**РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по построению уникальной атмосферы в городе Мурманск.**

1. **Общие сведения**
   1. Предметом закупки является: выполнение работ по построению уникальной атмосферы в городе Мурманск. Работы по сборке и монтажу сборных конструкций.
   2. Место поставки:

- Мурманская область, г. Мурманск, центральная площадь «Пять Углов»;

- Мурманская область, г. Мурманск, пр. Ленина, д. 27, здание Мурманского областного театра кукол;

* 1. Описание объекта закупки: выполнение работ по построению уникальной атмосферы в городе Мурманск предполагает поставку и монтаж Новогодней иллюминации на площади «Пять Углов», а также возле Мурманского областного театра кукол.

1. **Срок выполнения работ**

Не позднее 02.12.2021 г. с даты заключения Договора (Подрядчик вправе выполнить работы в более короткие сроки).

1. **Требования к материалам и изделиям:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Эскиз изделия в рабочем состоянии/Визуализация изделия в рабочем состоянии/Примерное изображение элемента** | | **Кол-во, шт.** |
| 1 | Изделие тип 1 | Визуализация изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 1.1 | Эскиз арки в рабочем состоянии |  |
| 2 | Изделие тип 2 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 3 | Изделие тип 3 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 4 | Изделие тип 4 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 5 | Изделие тип 5 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 6 | Изделие тип 6 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 4 |
| 7 | Изделие тип 7 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 9 |
| 8 | Изделие тип 8 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 12 |
| 9 | Изделие тип 9 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 4 |
| 10 | Изделие тип 10 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 12 |
| 11 | Изделие тип 11 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 4 |
| 12 | Изделие тип 12 | Эскиз изделия в рабочем состоянии | 1 |
| 12.1 | Эскиз элемента «Котик 1» в рабочем состоянии |  |
| 12.2 | Эскиз элемента «Котик 2» в рабочем состоянии |  |
| 12.3 | Эскиз элемента «Котик 3» в рабочем состоянии |  |
| 13 | Изделие тип 13 | Эскиз изделия в собранном виде (комплектация летняя и зимняя) |  | 1 |
| 13.1 | Эскиз Модульный элемент 1 |  |
| 13.2 | Эскиз элемента Скамья |  |
| 13.3 | Эскиз элемента Верхушка тип 1 (лето) |  |
| 13.4 | Эскиз элемента Верхушка тип 2 (зима) |  |
| 13.5 | Эскиз элемента Горка пластиковая |  |
| 13.6 | Эскиз элемента Канатная сетка "воронка" |  |
| 13.7 | Эскиз элемента Шар тип 1 |  |
| 13.8 | Эскиз элемента Шар тип 2 |  |
| 14 | Изделие тип 14 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 15 | Изделие тип 15 | Визаулизация изделия на стволе существующего дерева в рабочем состоянии |  | 6 |
| 16 | Изделие тип 16 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 10 |
| 17 | Изделие тип 17 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 18 | Изделие тип 18 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 19 | Изделие тип 19 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 20 | Изделие тип 20 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 21 | Изделие тип 21 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 22 | Изделие тип 22 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 22.1 | Примерное изображение световой фигуры «медведь большой» |  |
| 22.1 | Примерное изображение световой фигуры «медведь маленький» |  |
| 23 | Изделие тип 23 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 23.1 | Эскиз элемента Оградка |  |
| 23.2 | Примерное изображение световой фигуры "олень" |  |  |
| 24 | Изделие тип 24 | Визуализация изделия в рабочем состоянии |  | 1 |

**4. Требования к используемым материалам и оборудованию**

4.1. Подрядчик обязуется при выполнении работ использовать материалы, разрешенные к применению на территории Российской Федерации, соответствующие требованиям промышленной и экологической безопасности, требованиям действующих ГОСТов, СНиПов, других нормативно-технических документов и настоящего Технического задания.

4.2. Оборудование, изделия и материалы, применяемые при выполнении работ, должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, удостоверяющие качество.

4.3. Все применяемые при выполнении работ материалы (оборудование, конструкции) должны:

* быть новыми (не бывшими в эксплуатации, не проходившими ремонт);
* соответствовать ГОСТам и другим нормативным правовым актам;
* удовлетворять требованиям по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, предусмотренным законодательством Российской Федерации;
* удовлетворять требованиям по надежности и долговечности, простоте в эксплуатации и возможности проведения работ, предусмотренным законодательством Российской Федерации;
* соответствовать требованиям об ограничении использования товаров из других государств.

4.4. Все приобретаемые Подрядчиком для выполнения работ материалы (товары, оборудование, конструкции) должны быть представлены с описанием (с указанием производителя и полного наименования).

4.5. При выполнении работ Подрядчик не имеет права использовать: токсические вещества; вещества, обладающие сильным запахом, вызывающие аллергические реакции и наносящие вред здоровью.

4.6. Обеспечение работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием, необходимыми материалами, оборудованием, инструментом, техническими средствами и иными средствами осуществляет Подрядчик за свой счет.

4.7. Все пластиковые материалы должны быть ударопрочными, морозоустойчивыми и устойчивыми к ультрафиолетовому излучению.

4.8. Все изделия должны поставляться в таре, которая приспособлена для последующего сезонного хранения в ней поставляемых изделий.

4.9. Все изделия с металлическим каркасом (корпусом), осуществляющие питание от сети 380/220В должны монтироваться с системой заземления TN-S или TN-C-S. Подвижные металлические изделия, должны быть подключены к защитному заземлению посредством гибкого медного провода или жилы, которые не должны одновременно служить проводником рабочего тока. Сопротивление самостоятельного заземляющего устройства должно соответствовать требованиям предприятия — изготовителя изделия или ведомственным нормам, но не должно превышать 4 Ом.

4.10. Все изделия с питанием от сети 380/220В должны иметь защиту от короткого замыкания и обеспечены защитой в случае возникновения утечки тока при нарушении изоляции у изделий.

**5. Общие требования к работам**

Для реализации указанных работ:

5.1. Подрядчик обязан своевременно информировать Заказчика о ходе выполнения работ, устранять выявленные Заказчиком нарушения, дефекты, недостатки в работе в сроки, согласованные с Заказчиком.

5.2. Подрядчик обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации.

5.3 До начала выполнения работ Подрядчик должен представить Заказчику приказ о назначении ответственных за соблюдение правил электро- и пожарной безопасности.

5.4 Подрядчик должен обеспечить необходимое для выполнения работ наличие электромонтажников электротехнического оборудования, инженеров-электриков, инженеров-технологов.

5.5. Приостановление работ Подрядчика на каком-либо из объектов не является основанием приостановления работ по иным объектам и этапам работ в целом.

5.6. По итогам выполнения работ Подрядчик обязан представить Заказчику комплект документации, предусмотренный пунктом 5.1 настоящего Технического задания.

5.7. После завершения работ по монтажу, сборке, установке оборудования осветительных систем, Подрядчик при предоставлении Актов сдачи-приемки выполненных работ направляет Заказчику фотоотчет по каждому смонтированному объекту (на бумажном носителе и цифровом носителе USB в формате JPEG).

5.8. После окончания выполнения работ на объекте Подрядчик должен обеспечить вывоз отходов, строительного и монтажного мусора, инструментов и соответствующего рабочего оборудования.

5.9. В целях обеспечения длительной безопасной и безаварийной эксплуатации уличных световых изделий Подрядчик должен выполнить монтаж и подключение в соответствии с нормируемыми требованиями и правилами.

5.10. Подрядчик самостоятельно согласовывает подключение изделий к общей сети питания у места монтажа изделия (заключение договоров, получение необходимых согласований, подготовку проектов и исполнительных схем, оплату сопутствующих расходов).

5.11. Провода питания должны быть проложены Подрядчиком от источника питания до щита и от щита до изделия и закреплены в соответствии с действующими нормами и правилами. Прокладка провода питания выполняется таким образом, чтобы исключить последующее изменение его монтажного положения в течении всего срока эксплуатации.

5.12. Подрядчик производит устройство и монтаж изделий, при котором изделия не будут в течение всего срока эксплуатации иметь подвижность.

5.13. На дату поставки каждого изделия, Подрядчик подтверждает, что данное изделие произведено без нарушения прав правообладателя, в том в случае, если данное требование предъявляется к изделию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**6. Требования к безопасности выполнения работ**

6.1. Все работы должны быть выполнены Подрядчиком в соответствии с требованиями обеспечения промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности законодательства Российской Федерации.

6.2. Подрядчик за счет своих средств обязан обеспечивать своевременную выдачу работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты в соответствии с установленными законодательством нормами.

6.3. Подрядчик должен контролировать состояние условий труда на рабочих местах, соблюдение правил безопасности и охраны труда, правильность применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

6.4. Подрядчик обеспечивает Заказчику освобождение от любой ответственности и уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, несчастным случаям, в том числе со смертельным исходом, в процессе производства работ по Договору.

6.5. Подрядчик должен обеспечивать соответствие результатов работ требованиям безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

6.6. В процессе выполнения работ Подрядчик обязан предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами, предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования.

6.7. Отходы, строительный мусор должны своевременно вывозиться на полигоны. Захламление и заваливание мусором зоны проведения работ и близлежащей территории запрещается.

6.8. В период свертывания работ все строительные отходы и мусор должны вывозиться с благоустроенной территории для дальнейшей утилизации. Строго запрещается делать «захоронение» строительных отходов и мусора. Сжигание горючих отходов и мусора в пределах черты города запрещается.

**7. Перечень отчетной документации, предоставляемой подрядчиком при сдаче работ по устройству световых конструкций**

7.1. Подрядчик в согласованные сроки представляет надлежащим образом оформленную отчетную документацию и материалы, подтверждающие исполнение обязательств:

- акт сдачи-приемки выполненных работ в 2 экз.;

- счёт на оплату в 1 экз.;

- акт о приёмке выполненных работ (КС-2) и справка выполненных работ и затрат (КС-3) (в 4 (четырех) экз.: 3 (три) – для Заказчика, 1 (один) – для Подрядчика);

- 2-х стадийная цветная фотофиксация (до начала работ, после производства работ);

- паспорта на применяемые материалы и оборудование в 2 экз.;

- инструкции по сборке и разборке в 2 экз.;

- правила по хранению и утилизации изделий в 2 экз.;

- электрические схемы в 2 экз.;

- сертификаты соответствия или декларации о соответствии, необходимые разрешения на использование объектов с авторским правом в 2 экз.

1. **Перечень нормативных технических и нормативных правовых актов**

Федеральный закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации».

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Постановление Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.1991 № 875 «ГOCТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.07.2009 № 246-ст «ГОСТ Р 50571.29-2009 (МЭК 60364-5-55:2008). Национальный стандарт Российской Федерации. Электрические установки зданий. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование».

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.12.2009 № 672-ст «ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005). Национальный стандарт Российской Федерации. Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током».

ГОСТ 30339-95 Электроснабжение и электробезопасность.

Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Глава 1.7 Заземление и защитные меры электробезопасности (Издание седьмое).

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13.12.2011 № 925-ст «ГОСТ Р 50571.5.52-2011 (МЭК 60364-5-52:2009). Национальный стандарт Российской Федерации. Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводка».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н «ПОТЭУ 2014. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

«ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Шестое издание», утвержденные

Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979.

«Правила техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах» (утв. Минмонтажспецстроем СССР 24.05.1990).

«ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Седьмое издание. Раздел 6. Электрическое освещение. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.1, 7.2», утвержденные Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 06.10.1999.

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 № 204 «ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Седьмое издание. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9».

Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Приказ Минэнерго России от 09.04.2003 № 150 «ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Седьмое издание. Раздел 1. Общие правила. Глава 1.8».

1. **ПОКАЗАТЕЛИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОПРЕДЕЛИТЬ СООТВЕТСТВИЕ ЗАКУПАЕМОГО ТОВАРА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ УСТАНОВЛЕННЫМ ЗАКАЗЧИКОМ ТРЕБОВАНИЯМ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **№ п/п показателя** | **Наименование показателя товара, ед. измерения** | **Требования к значениям показателей товара** | **Обоснование установленных требований в соответствии техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия товара потребностям заказчика** | **Инструкция для участника закупки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Изделие тип 1 | 1.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения и предназначено для создания основной зоны притяжения граждан на период мероприятий. Изделие в рабочем состоянии представляет собой световой навес для существующего объекта. Изделие в рабочем состоянии состоит из светового купола, столбов-оснований со световыми опорными тумбами в нижней части и световых арок, устанавливаемых между столбов-оснований. Изделие изготавливается в соответствии с приведенной визуализацией изделия тип 1 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. В состав комплекта изделия входят стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий и видеопилон. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.2 | Внешний диаметр изделия в собранном виде, мм | не менее 36000 не более 41000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.3 | Высота изделия от земли в собранном виде, мм | не менее 14000 не более 17000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.4 | Высота столбов-оснований от земли, мм | не менее 3000 не более 4500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.5 | Высота опорных тумб столбов-оснований от земли, мм | не менее 400 не более 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.6 | Ширина опорных тумб столбов-оснований, мм | не менее 900 не более 1500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.7 | Длина опорных тумб столбов-оснований, мм | не менее 900 не более 1500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.8 | Ширина арки, устанавливаемой между столбов-оснований, мм | не менее 3900 не более 4500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.9 | Высота арки, устанавливаемой между столбов-оснований, мм | не менее 2600 не более 4100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.10 | Количество столбов-оснований, шт | не менее 28 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.11 | Количество арок, устанавливаемых между столбов-оснований, шт | не менее 28 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.12 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящиеся материалы, облицовочные материалы, стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий, видеопилон, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.13 | Металлический каркас | сборно-разборный, выполнен, в том числе, из труб, проката, полосы стальной, проката стального листового для изготовления основных каркасных металлических элементов изделия и вспомогательных металлических элементов изделия | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.14 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.15 | Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 90 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.16 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 3,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.17 | Труба 2 | соответствуют ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.18 | Наружный размер стороны А трубы 2, мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.19 | Толщина стенки трубы 2, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.20 | Труба 3 | соответствуют ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.21 | Наружный размер стороны А трубы 3, мм | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.22 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.23 | Прокат листовой | соответствует ГОСТ 19903-2015 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.24 | Толщина проката листового , мм | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.25 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.26 | Номинальный диаметр, мм | не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.27 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.28 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.29 | Облицовочный материал | используется для облицовки внешних поверхностей опорных тумб столбов-оснований, облицовочный материал 1 используются для облицовки верхней поверхности тумб оснований навеса для создания мест для сидения, облицовочный материал 2 используется для облицовки боковых светопропускающих поверхностей опорных тумб столбов-оснований | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.30 | Облицовочный материал 1 | Используется пиломатериал хвойных пород дерева. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.31 | Размер пиломатериала, толщина х ширина, мм | не менее 25х90 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.32 | Обработка пиломатериала | Частичная шлифовка, пропитка маслом для террас. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.33 | Структура облицовочного материала 2 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.34 | Цвет облицовочного материала 2 | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.35 | Толщина облицовочного материала 2, мм | не менее 3 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.36 | Светящиеся материалы | используются для внутренней подсветки опорных тумб столбов-оснований, создания светового купола, оформления каркаса арок, устанавливаемых между столбов-оснований и создания световых контуров и линий элементов арок в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 1 (Приложение № 1 к Техническому заданию") | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.37 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.38 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.39 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.40 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.41 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не более 20,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.42 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.43 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.44 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.45 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.46 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.47 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.48 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения для внутренней подсветки одной опорной тумбы столбов-оснований, м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.49 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения для оформления каркаса одной арки, устанавливаемой между столбов-оснований, м | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.50 | Количество светящейся нити холодного белого цвета свечения для оформления каркаса одной арки, устанавливаемой между столбов-оснований, м | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.51 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания для создания светового купола, м | не менее 5000 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.52 | Контроллер | Предназначен для управления светящейся нитью теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания, используемую для создания светового купола. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.53 | Редактор адресов контроллера | DMX512 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.54 | Количество каналов управления, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.55 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.56 | Количество контроллеров, шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.57 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.58 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.59 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.60 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.61 | Тип сечения шнура | D-форма или двухсторонний или круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.62 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 7 не более 19 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.63 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не менее 11 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.64 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.65 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.66 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.67 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.68 | Количество светящегося шнура холодного белого цвета свечения для оформления каркаса на одной арке, устанавливаемой между столбов-оснований, м | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.69 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.70 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | представляет собой конструкцию, состоящую из опорной стойки на подиуме и светового короба с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.71 | Описание современных функций | Стойка с нанесенной отметкой предоставляет возможность для использования функции с дополненной реальностью, позволяющей воспроизводить на выбор анимированные трехмерные изображения 5 сказочных героев в движении с соответствующим звуковым сопровождением. Воспроизводить анимированное трехмерное изображение сказочных героев необходимо посредством наведения камеры электронного устройства, в том числе, смартфона и планшета на специальную отметку. Сказочные герои просматриваются на фоне изделия в режиме реального времени. Имеется интерактивный контент с возможностью взаимодействия пользователей со сказочными героями, в том числе, есть возможность увеличения и уменьшения их размера, перемещения их в пространстве, а также возможность игрового взаимодействия в режиме онлайн. Применяемая функция дополненной реальности доступна для мобильных устройств на операционных системах IOS и Android устройств бесплатно. Сценарий необходимо проработать исполнителю. Хронометраж не ограничен, не привязан к определенному времени. Пользователи электронных устройств имеют возможность сделать фотографии и видео с элементами дополненной реальности неограниченное число раз. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.72 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, облицовочного материала, светового материала | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.73 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.74 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.75 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны А трубы 1 , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.76 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны В трубы 1 , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.77 | Толщина стенки трубы 1, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.78 | Труба 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.79 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны А трубы 2 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.80 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны В трубы 2 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.81 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.82 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.83 | Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.84 | Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.85 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.86 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.87 | Облицовочный материал 1 | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума стойки | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.88 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.89 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.90 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.91 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.92 | Толщины внешних слоев , мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.93 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.94 | Облицовочный материал для облицовки внешних поверхностей светового короба | трёх типов, а именно материал 1 для светопропускающих частей светового короба с отметкой, материал 2 для несветовых частей светового короба с отметкой, материал 3 для печати изображений отметки на нём и наклейке изображений на световой короб | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.95 | Материал 1 | следует использовать для светопропускающих частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.96 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.97 | Цвет материала 1 | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.98 | Толщина материала 1, мм | не менее 3 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.99 | Материал 2 | композитный, многослойный, следует использовать для облицовки несветовых частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.100 | Внешние слои материала 2 | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.101 | Средний слой материала 2 | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.102 | Толщины внешних слоев материала 2, мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.103 | Общая толщина материала 2, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.104 | Материал 3 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.105 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.106 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.107 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.108 | Макет изображения отметки на пленке | Разрабатывается исполнителем | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.109 | Световой материал светового короба с отметкой | Для внутренней подсветки светового короба следует использовать светодиодный модуль. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.110 | Тип светодиода | SMD 2835 или SMD 3030 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.111 | Количество светодиодов в модуле, шт | не менее 1 не более 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.112 | Светопропускающая линза | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.113 | Угол рассеивания, градус ( 0 ) | не менее 35 х 8 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.114 | Цвет свечения модуля | теплый белый или белый или холодный белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.115 | Габаритные размеры модуля (длина х ширина х высота), мм | не менее 37,5 х 22 х 11,8 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.116 | Потребляемая мощность модуля, Вт | не более 6 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.117 | Рабочий ток, мА | не более 500 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.118 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP65 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.119 | Количество модулей в изделии, шт | не менее 9 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.120 | Видеопилон | Видеопилон представляет собой защищенный интерактивный экран с функцией видеотрансляции. Изделие состоит из корпуса, дисплея, аудиосистемы, медиаплеера, камеры, кабеля подключения. В изделии есть дверца для обслуживания экрана, теплоотводящих и прочих устройств; терморегулятор для установки минимальных и максимальных температур для запуска системы охлаждения; интеллектуальная система контроля температуры для отвода тепла с прямой вентиляцией (принудительное воздушное охлаждение) с циркуляцией в реальном времени. Весь внешний поток воздуха сначала попадая в фильтр, далее разделяется на два воздуховода перед экраном и за экраном для достижения эффекта рассеивания тепла. Видеопилон оснащен импульсным источником питания промышленного класса с высокой степенью безопасности, стабильности и энергоэффективности; специальным пылезащитным фильтрами на воздухозаборнике и выходном отверстии; решёткой системы вентиляции с креплениями для вентиляторов и фильтра. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.121 | Габаритные размеры, высота, мм | не менее 1800 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.122 | Габаритные размеры, длина, мм | не менее 800 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.123 | Габаритные размеры, ширина, мм | не менее 60 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.124 | Материалы корпуса | выполнен из стали, стекла, алюминиевого профиля. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.125 | Толщина стали корпуса, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.126 | Стекло | антивандальное, закалённое стекло перед экраном всего терминала имеет высокий коэффициент пропускания света и защитную пленку | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.127 | Толщина стекла, мм | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.128 | Тип покраски корпуса | порошковая | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.129 | Дисплей | установлен внутри корпуса | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.130 | Размер по диагонали, дюймов | не менее 55 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.131 | LED подсветка | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.132 | Жидкокристаллическая панель | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.133 | Контрастность дисплея (статическая) | 1400:1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.134 | Угол обзора по вертикали/по горизонтали, градус | не менее 178/178 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.135 | Разрешение экрана, pxl | не менее 1920х1080 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.136 | Соотношение сторон | не менее 16:9 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.137 | Яркость, кд/м2 | не менее 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.138 | Стереосистема | установлена внутри корпуса | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.139 | Количество стерео динамиков, шт | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.140 | Мощность стереосистемы, Вт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.141 | Медиаплеер | установлен внутри корпуса, поддерживает видео форматы/кодеки, аудио форматы/кодеки, графические форматы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.142 | Поддержка карт памяти | SD/SDHC | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.143 | Жесткий диск в комплекте | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.144 | Камера | установлен внутри корпуса | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.145 | Разрешение, Мрх | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.146 | Угол обзора, градусов | 90 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.147 | Фокус | Фиксированный | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.148 | Тип подключения | USB 2.0 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.149 | Напряжение питания видеопилона, В | в диапазоне от 100 до 240 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного диапазона значений показателя, которое установил заказчик |
|  |  | 1.150 | Степень защиты видеопилона от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.151 | Потребляемая мощность видеопилона, Вт | не более 1300 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.152 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.153 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.154 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 1.155 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 1.156 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 1.157 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.158 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 1.159 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 2 | Изделие тип 2 | 2.1 | Общие характеристики изделия с учётом подиума | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии имеет свечение и представляет собой объемную фигуру медведя. Изделие на подиуме. Изделие изготавливается в соответствии с эскизом изделия тип 2 (Приложение № 1 к Техническому заданию») и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.2 | Высота изделия с учетом подиума, мм | не менее 5000 не более 6500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.3 | Глубина изделия с учетом подиума, мм | не менее 2800 не более 4300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.4 | Длина изделия с учетом подиума, мм | не менее 7800 не более 9300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящаяся нить, облицовочный материал, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.6 | Металлический каркас | сборно-разборный, выполнен, в том числе из труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 2.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.10 | Толщина стенки трубы, мм | не более 3,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.11 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 2.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.15 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.16 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.17 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.18 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.19 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 2.20 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 2.21 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.22 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.23 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.24 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.25 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания холодным белым на изделии, м | не менее 1100 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.26 | Облицовочный материал | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума изделия | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.27 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.28 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.29 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.30 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 2.31 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.32 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.33 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.34 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 2.35 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 2.36 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 2.37 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.38 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 2.39 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 3 | Изделие тип 3 | 3.1 | Общие характеристики изделия с учётом подиума | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии имеет свечение и представляет собой объемную фигуру медведя. Изделие на подиуме. Изделие изготавливается в соответствии с эскизом изделия тип 3 (Приложение № 1 к Техническому заданию») и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.2 | Высота изделия с учетом подиума, мм | не менее 4800 не более 6100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.3 | Глубина изделия с учетом подиума, мм | не менее 2500 не более 4000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.4 | Длина изделия с учетом подиума, мм | не менее 7100 не более 8600 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящаяся нить, облицовочный материал, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.6 | Металлический каркас | сборно-разборный, выполнен, в том числе из труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 3.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.11 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 3.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.15 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.16 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.17 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.18 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.19 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 3.20 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 3.21 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.22 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.23 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.24 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.25 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания холодным белым на изделии, м | не менее 800 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.26 | Облицовочный материал | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума изделия | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.27 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.28 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.29 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.30 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 3.31 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.32 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.33 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.34 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 3.35 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 3.36 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 3.37 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.38 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 3.39 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 4 | Изделие тип 4 | 4.1 | Общие характеристики изделия с учётом подиума | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии имеет свечение и представляет собой объемную фигуру медведя. Изделие на подиуме. Изделие изготавливается в соответствии с эскизом изделия тип 4 (Приложение № 1 к Техническому заданию») и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.2 | Высота изделия с учетом подиума, мм | не менее 3700 не более 5000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.3 | Глубина изделия с учетом подиума, мм | не менее 1900 не более 3200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.4 | Длина изделия с учетом подиума, мм | не менее 1100 не более 2600 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящаяся нить, облицовочный материал, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.6 | Металлический каркас | сборно-разборный, выполнен, в том числе из труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 4.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.10 | Толщина стенки трубы, мм | не более 3,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.11 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 4.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.15 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.16 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.17 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.18 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.19 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 4.20 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 4.21 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.22 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.23 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.24 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.25 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания холодным белым на изделии, м | не менее 140 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.26 | Облицовочный материал | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума изделия | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.27 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.28 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.29 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.30 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 4.31 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.32 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.33 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.34 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 4.35 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 4.36 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 4.37 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.38 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 4.39 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 5 | Изделие тип 5 | 5.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии имеет свечение и представляет собой фигуру кометы. Изделие изготовлено в соответствии с эскизом изделия тип 5 (Приложение № 1 к Техническому заданию) и в рабочем состоянии соответствует ему. В состав комплекта изделия входит стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.2 | Высота изделия, мм | не менее 5900 не более 7500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.3 | Глубина изделия, мм | не менее 3900 не более 5600 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.4 | Длина изделия, мм | не менее 8900 не более 10200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.6 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из труб, проката, полосы стальной, уголка стального | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.7 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.8 | Наружный размер стороны А трубы 1 /Наружный размер стороны А трубы 1, мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.9 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны В трубы 1, мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.10 | Толщина стенки трубы 1, мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.11 | Труба 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.12 | Наружный размер стороны А трубы 2 /Наружный размер стороны А трубы 2, мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.13 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны В трубы 2, мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.14 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.15 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.16 | Наружный размер стороны А трубы 3/Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.17 | Наружный размер стороны А трубы 3/Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.18 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.19 | Уголок стальной | соответствует ГОСТ 8509-93. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.20 | Ширина полки, мм | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.21 | Толщина полки, мм | не менее 4,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.22 | Прокат | соответствует ГОСТ 2591-2006 или ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.23 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6 не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.24 | Размер полосы стальной 1, ширина х толщина, мм | не менее 40х2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.25 | Размер полосы стальной 2, ширина х толщина, мм | не более 60х5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.26 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.27 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.28 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.29 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.30 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.31 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не более 35 не менее 0,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.32 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.33 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.34 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.35 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.36 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.37 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.38 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения c эффектом мерцания холодным белым, м | не менее 560 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.39 | Количество светящейся нити холодного белого цвета свечения, м | не менее 310 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.40 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.41 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.42 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.43 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.44 | Тип сечения шнура | D-форма или двухсторонний или круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.45 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 7 не более 19 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.46 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не менее 11 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.47 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.48 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.49 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.50 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.51 | Количество светящегося шнура холодного белого цвета свечения, м | не менее 13 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.52 | Количество светящегося шнура теплого белого цвета свечения, м | не менее 44 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.53 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.54 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | представляет собой конструкцию, состоящую из опорной стойки на подиуме и светового короба с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.55 | Описание современных функций | Стойка с нанесенной отметкой предоставляет возможность для использования функции с дополненной реальностью, позволяющей воспроизводить на выбор анимированные трехмерные изображения 5 сказочных героев в движении с соответствующим звуковым сопровождением. Воспроизводить анимированное трехмерное изображение сказочных героев необходимо посредством наведения камеры электронного устройства, в том числе, смартфона и планшета на специальную отметку. Сказочные герои просматриваются на фоне изделия в режиме реального времени. Имеется интерактивный контент с возможностью взаимодействия пользователей со сказочными героями, в том числе, есть возможность увеличения и уменьшения их размера, перемещения их в пространстве, а также возможность игрового взаимодействия в режиме онлайн. Применяемая функция дополненной реальности доступна для мобильных устройств на операционных системах IOS и Android устройств бесплатно. Сценарий необходимо проработать исполнителю. Хронометраж не ограничен, не привязан к определенному времени. Пользователи электронных устройств имеют возможность сделать фотографии и видео с элементами дополненной реальности неограниченное число раз. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.56 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, облицовочного материала, светового материала | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.57 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.58 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.59 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны А трубы 1 , мм | не менее 25 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.60 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны В трубы 1 , мм | не менее 15 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.61 | Толщина стенки трубы 1, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.62 | Труба 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.63 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны А трубы 2 , мм | не менее 30 не более 45 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.64 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны В трубы 2 , мм | не менее 15 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.65 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.66 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.67 | Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.68 | Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.69 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.70 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.71 | Облицовочный материал 1 | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума стойки | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.72 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.73 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.74 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.75 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.76 | Толщины внешних слоев , мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.77 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.78 | Облицовочный материал для облицовки внешних поверхностей светового короба | трёх типов, а именно материал 1 для светопропускающих частей светового короба с отметкой, материал 2 для несветовых частей светового короба с отметкой, материал 3 для печати изображений отметки на нём и наклейке изображений на световой короб | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.79 | Материал 1 | следует использовать для светопропускающих частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.80 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.81 | Цвет материала 1 | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.82 | Толщина материала 1, мм | не менее 2 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.83 | Материал 2 | композитный, многослойный, следует использовать для облицовки несветовых частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.84 | Внешние слои материала 2 | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.85 | Средний слой материала 2 | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.86 | Толщины внешних слоев материала 2, мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.87 | Общая толщина материала 2, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.88 | Материал 3 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.89 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.90 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.91 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.92 | Макет изображения отметки на пленке | Разрабатывается исполнителем | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.93 | Световой материал светового короба с отметкой | Для внутренней подсветки светового короба следует использовать светодиодный модуль. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.94 | Тип светодиода | SMD 2835 или SMD 3030 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.95 | Количество светодиодов в модуле, шт | не менее 1 не более 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.96 | Светопропускающая линза | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.97 | Угол рассеивания, градус ( 0 ) | не менее 35 х 8 не более 50х12 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.98 | Цвет свечения модуля | теплый белый или белый или холодный белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.99 | Габаритные размеры модуля (длина х ширина х высота), мм | не менее 37,5 х 22 х 11,8 не более 80х54х20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.100 | Потребляемая мощность модуля, Вт | не более 6 не менее 1,0 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.101 | Рабочий ток, мА | не более 500 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.102 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP65 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.103 | Количество модулей в изделии, шт | не менее 9 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.104 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.105 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.106 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 5.107 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 5.108 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.109 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 5.110 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.111 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 5.112 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 6 | Изделие тип 6 | 6.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии имеет свечение и представляет собой объемную фигуру звезды. Изделие изготовлено в соответствии с эскизом изделия тип 6 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.2 | Высота изделия, мм | не менее 2400 не более 3400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.3 | Глубина изделия, мм | не менее 2400 не более 3400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.4 | Длина изделия, мм | не менее 2400 не более 3400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящаяся нить, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.6 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.7 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 6.8 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 8 не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.9 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.10 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.11 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.12 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.13 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 6.14 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.15 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 6.16 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 6.17 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.18 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 6.19 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.20 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 6.21 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения c эффектом мерцания холодным белым, м | не менее 200 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 6.22 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.23 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.24 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 6.25 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 6.26 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.27 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 6.28 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.29 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 6.30 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 7 | Изделие тип 7 | 7.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие в рабочем состоянии имеет свечение и представляет собой объемную фигуру звезды. Изделие изготовлено в соответствии с эскизом изделия тип 7 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.2 | Высота изделия, мм | не менее 1400 не более 2400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.3 | Глубина изделия, мм | не менее 1400 не более 2400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.4 | Длина изделия, мм | не менее 1400 не более 2400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящаяся нить, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.6 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.7 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 7.8 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 8 не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.9 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.10 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.11 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.12 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.13 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 7.14 | Диаметр корпуса светодиода, см | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 7.15 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 7.16 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 7.17 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.18 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 7.19 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.20 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 7.21 | Количество светящейся нити холодного белого цвета свечения c эффектом мерцания холодным белым, м | не менее 80 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 7.22 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.23 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.24 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 7.25 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 7.26 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.27 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 7.28 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.29 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 7.30 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 8 | Изделие тип 8 | 8.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для использования в уличных условиях для установки на опорах освещения. В рабочем состоянии представляет собой светящееся изделие. Изделие имеет установочные элементы для крепления изделия на опоры уличного освещения. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 8 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.2 | Высота изделия, мм | не менее 3400 не более 4300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.3 | Глубина объемного элемента в центре изделия, мм | не менее 800 не более 1150 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.4 | Ширина изделия, мм | не менее 800 не более 1150 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.6 | Металлический каркас | выполнен, в том числе, из труб, проката, полосы стальной | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 20 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.9 | Наружный размер стороны В трубы/Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 2,0 не более 3,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.11 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.13 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.14 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.15 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.16 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.17 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.18 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.19 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.20 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.21 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.22 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.23 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.24 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.25 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.26 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения, м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.27 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.28 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.29 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.30 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.31 | Тип сечения шнура | D-форма или двухсторонний или круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 8.32 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.33 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.34 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.35 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.36 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.37 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.38 | Количество светящегося шнура холодного белого цвета свечения, м | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.39 | Количество светящегося шнура теплого белого цвета свечения, м | не менее 18 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.40 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 8.41 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.42 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 8.43 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 8.44 | Распределительная коробка с вводами | предназначена для защиты мест соединения проводов и автоматического выключателя. Влагозащищенная, на корпусе коробки имеет фабричную маркировку с указанием степени защиты от проникновения твердых предметов и воды IP55 в соответствии с ГОСТ 14254-2015. | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
| 9 | Изделие тип 9 | 9.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для использования в уличных условиях для установки на опорах освещения. В рабочем состоянии представляет собой светящееся изделие. Изделие сборно-разборное имеет установочные элементы для крепления изделия на опоры уличного освещения. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 9 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.2 | Высота изделия, мм | не менее 2400 не более 3200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.3 | Глубина изделия, мм | не менее 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.4 | Ширина изделия, мм | не менее 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, пластиковые шары, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.6 | Металлический каркас | выполнен в том числе из труб, проката, полосы стальной | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 20 не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.9 | Наружный размер стороны В трубы/Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,5 не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.11 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.13 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.14 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.15 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.16 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.17 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.18 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.19 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.20 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.21 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.22 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.23 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.24 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.25 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.26 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания, м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.27 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.28 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.29 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.30 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.31 | Тип сечения шнура | D-форма или двухсторонний или круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.32 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 10 не более 13 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.33 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не менее 13 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.34 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.35 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.36 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.37 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.38 | Количество светящегося шнура холодного белого цвета свечения, м | не менее 16 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.39 | Толщина пластика пластиковых шаров, мм | Не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.40 | Поверхность пластиковых шаров | глянцевая или матовая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 9.41 | Цвета пластиковых шаров | золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.42 | Диаметр пластиковых шаров , мм | не менее 70 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.43 | Количество пластиковых шаров, шт | не менее 28 не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.44 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 9.45 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.46 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 9.47 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 9.48 | Распределительная коробка с вводами | предназначена для защиты мест соединения проводов и автоматического выключателя. Влагозащищенная, на корпусе коробки имеет фабричную маркировку с указанием степени защиты от проникновения твердых предметов и воды IP55 в соответствии с ГОСТ 14254-2015. | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
| 10 | Изделие тип 10 | 10.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для использования в уличных условиях для установки на опорах освещения. В рабочем состоянии представляет собой светящееся изделие. Изделие сборно-разборное имеет установочные элементы для крепления изделия на опоры уличного освещения. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 10 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.2 | Высота изделия, мм | не менее 2400 не более 3200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.3 | Глубина изделия, мм | не менее 900 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.4 | Ширина изделия, мм | не менее 900 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, облицовочные материалы, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.6 | Металлический каркас | выполнен в том числе из труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.9 | Наружный размер стороны В трубы/Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 20 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 2,0 не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.11 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6 не более 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.15 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.16 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.17 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.18 | Диаметр корпуса светодиода, см | не менее 0,5 не более 4,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.19 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.20 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.21 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.22 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.23 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.24 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.25 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания холодным белым, м | не менее 100 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.26 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.27 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.28 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.29 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.30 | Тип сечения шнура | D-форма или двухсторонний или круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.31 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 6 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.32 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не менее 11 не более 19 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.33 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.34 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.35 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.36 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.37 | Количество светящегося шнура теплого белого цвета свечения, м | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.38 | Облицовочные материалы | используются для изготовления основы несветового элемента изделия в нижней части и оклеен самоклеющейся ПВХ пленкой. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.39 | Структура материала | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.40 | Цвет | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 10.41 | Толщина, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.42 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | со стойкими полимерными пластификаторами, обеспечивающими ее эластичность и стабильность размеров | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.43 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 не более 0,1 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.44 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.45 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.46 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 10.47 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.48 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 10.49 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 10.50 | Распределительная коробка с вводами | предназначена для защиты мест соединения проводов и автоматического выключателя. Влагозащищенная, на корпусе коробки имеет фабричную маркировку с указанием степени защиты от проникновения твердых предметов и воды IP55 в соответствии с ГОСТ 14254-2015. | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
| 11 | Изделие тип 11 | 11.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии представляет собой световой объект на плоском подиуме. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 11 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.2 | Высота изделия с учетом подиума, мм | не менее 3300 не более 3800 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 11.3 | Ширина изделия с учетом подиума, мм | не менее 2850 не более 3400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 11.4 | Глубина изделия с учетом подиума, мм | не менее 710 не более 1570 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 11.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.6 | Металлический каркас | выполнен, в том числе, из труб, полосы стальной, проката, проката листового, уголка стального | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.7 | Наружный диаметр труб 1для изготовления стоек изделия, мм | не менее 33 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.8 | Толщина стенки труб 1 для изготовления стоек изделия, мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.9 | Наружный диаметр труб 2 для изготовления стоек изделия, мм | не менее 76 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.10 | Толщина стенки труб 2 для изготовления стоек изделия, мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.11 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 11.12 | Наружный размер стороны А трубы 3 /Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.13 | Наружный размер стороны А трубы 3 /Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.14 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.15 | Труба 4 | соответствует ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.16 | Наружный размер стороны А трубы 4 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.17 | Наружный размер стороны В трубы 4 , мм | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.18 | Толщина стенки трубы 4, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.19 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.20 | Прокат листовой | соответствует ГОСТ 19903-2015. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.21 | Толщина проката листового , мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.22 | Прокат | соответствует ГОСТ 2591-2006 или ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 11.23 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.24 | Уголок стальной | соответствует ГОСТ 8509-93 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.25 | Ширина полки, мм | не менее 75 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.26 | Толщина полки, мм | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.27 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.28 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.29 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 11.30 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 11.31 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 11.32 | Тип сечения шнура | круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.33 | Размеры сечения шнура (Высота х Ширина), мм | не менее 13х13 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.34 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 11.35 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.36 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.37 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.38 | Количество светящегося шнура теплого белого цвета свечения, м | не менее 35 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.39 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.40 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 11.41 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 6000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 11.42 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 11.43 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.44 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 11.45 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.46 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 11.47 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 12 | Изделие тип 12 | 12.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие представляет собой комплект состоящий из трех разных элементов: Котик 1, Котик 2, Котик 3. Каждый элемент на плоском подиуме. Подиум представляет собой жесткую устойчивую конструкцию на основе металлокаркаса, с возможностью установки внутрь тротуарной плитки. В комплект входит стойка с музыкальным сопровождением. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 12 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.2 | Общие характеристики элемента "Котик 1" | При изготовлении исполнителем соблюдаются пропорции элементов согласно приведенному эскизу элемента "Котик 1" (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.3 | Высота элемента "Котик 1", мм | не менее 1910 не более 2090 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.4 | Длина элемента "Котик 1", мм | не менее 970 не более 1260 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.5 | Ширина элемента "Котик 1", мм | не менее 875 не более 1120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.6 | Составляющие элемента "Котик 1" | металлический каркас, световые материалы, облицовочные материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.7 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.8 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.10 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.11 | Толщина стенки трубы , мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.12 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.13 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.14 | Уголок стальной | соответствует ГОСТ 8509-93 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.15 | Ширина полки, мм | не менее 75 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.16 | Толщина полки, мм | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.17 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.18 | Облицовочный материал | материал 1 используется для изготовления основы несветовых элементов элемента и оклеен самоклеющейся ПВХ пленкой, материал 2 представляет собой цветной ковер для установки на поверхности металлического каркаса элемента "Котик 1" | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.19 | Структура материала 1 | монолитная | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.20 | Толщина, мм | не менее 2 не более 5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.21 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | со стойкими полимерными пластификаторами, обеспечивающими ее эластичность и стабильность размеров | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.22 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 не более 0,1 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.23 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.24 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.25 | Структура материала 2 | Ковер заводского производства, имеющий ячеистую структуру, сформированную стальной проволокой и полимерной мишурой. Не допускается использование материалов не ячеистой структуры, а также не допускается использование обычной линейной мишуры для покрытия поверхности каркаса. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.26 | Диаметр мишуры ковра, мм | не менее 50,0 не более 100,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.27 | Размер квадратных ячеек ковра, высота, мм | не менее 50,0 не более 60,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.28 | Размер квадратных ячеек ковра, ширина, мм | не менее 50,0 не более 60,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.29 | Цвет ковра | хвойный, золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.30 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.31 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.32 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.33 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.34 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.35 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.36 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.37 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.38 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.39 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.40 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.41 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения , м | не менее 20 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.42 | Количество светящейся нити холодного белого цвета свечения , м | не менее 20 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.43 | Общие характеристики элемента "Котик 2" | При изготовлении исполнителем соблюдаются пропорции элементов согласно приведенному эскизу элемента "Котик 2" (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.44 | Высота элемента "Котик 2", мм | не менее 1420 не более 1630 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.45 | Длина элемента "Котик 2", мм | не менее 540 не более 790 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.46 | Ширина элемента "Котик 2", мм | не менее 810 не более 1090 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.47 | Составляющие элемента "Котик 2" | металлический каркас, световые материалы, облицовочные материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.48 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.49 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.50 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.51 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.52 | Толщина стенки трубы , мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.53 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.54 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.55 | Уголок стальной | соответствует ГОСТ 8509-93 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.56 | Ширина полки, мм | не менее 75 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.57 | Толщина полки, мм | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.58 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.59 | Облицовочный материал | материал 1 используется для изготовления основы несветовых элементов элемента и оклеен самоклеющейся ПВХ пленкой, материал 2 представляет собой цветной ковер для установки на поверхности металлического каркаса элемента "Котик 2" | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.60 | Структура материала 1 | монолитная | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.61 | Толщина, мм | не менее 2 не более 5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.62 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | со стойкими полимерными пластификаторами, обеспечивающими ее эластичность и стабильность размеров | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.63 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 не более 0,1 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.64 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.65 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.66 | Структура материала 2 | Ковер заводского производства, имеющий ячеистую структуру, сформированную стальной проволокой и полимерной мишурой. Не допускается использование материалов не ячеистой структуры, а также не допускается использование обычной линейной мишуры для покрытия поверхности каркаса. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.67 | Диаметр мишуры ковра, мм | не менее 50,0 не более 100,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.68 | Размер квадратных ячеек ковра, высота, мм | не менее 50,0 не более 60,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.69 | Размер квадратных ячеек ковра, ширина, мм | не менее 50,0 не более 60,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.70 | Цвет ковра | красный, золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.71 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.72 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.73 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.74 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.75 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.76 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.77 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.78 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.79 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.80 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.81 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.82 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения , м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.83 | Общие характеристики элемента "Котик 3" | При изготовлении исполнителем соблюдаются пропорции элементов согласно приведенному эскизу элемента "Котик 3" (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.84 | Высота элемента "Котик 3", мм | не менее 1390 не более 1610 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.85 | Длина элемента "Котик 3", мм | не менее 540 не более 790 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.86 | Ширина элемента "Котик 3", мм | не менее 845 не более 1120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.87 | Составляющие элемента "Котик 3" | металлический каркас, световые материалы, облицовочные материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.88 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.89 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.90 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.91 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.92 | Толщина стенки трубы , мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.93 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.94 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.95 | Уголок стальной | соответствует ГОСТ 8509-93 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.96 | Ширина полки, мм | не менее 75 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.97 | Толщина полки, мм | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.98 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.99 | Облицовочный материал | материал 1 используется для изготовления основы несветовых элементов элемента и оклеен самоклеющейся ПВХ пленкой, материал 2 представляет собой цветной ковер для установки на поверхности металлического каркаса элемента "Котик 3" | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.100 | Структура материала 1 | монолитная | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.101 | Толщина, мм | не менее 2 не более 5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.102 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | со стойкими полимерными пластификаторами, обеспечивающими ее эластичность и стабильность размеров | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.103 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 не более 0,1 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.104 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.105 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.106 | Структура материала 2 | Ковер заводского производства, имеющий ячеистую структуру, сформированную стальной проволокой и полимерной мишурой. Не допускается использование материалов не ячеистой структуры, а также не допускается использование обычной линейной мишуры для покрытия поверхности каркаса. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.107 | Диаметр мишуры ковра, мм | не менее 50,0 не более 100,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.108 | Размер квадратных ячеек ковра, высота, мм | не менее 50,0 не более 60,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.109 | Размер квадратных ячеек ковра, ширина, мм | не менее 50,0 не более 60,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.110 | Цвет ковра | золотистый, голубой, белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.111 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.112 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.113 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.114 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.115 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 5,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.116 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.117 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.118 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.119 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.120 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.121 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.122 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения , м | не менее 20 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.123 | Количество светящейся нити холодного белого цвета свечения , м | не менее 20 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.124 | Звуковая стойка | оборудована устройством, обладающим возможностью воспроизведения не менее 5 звуковых дорожек. Длительность воспроизведения требуется не менее 30 секунд. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.125 | Колонка | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.126 | Параметры колонки | всепогодная акустическая система закрытого типа, с возможностью работы в большом диапазоне температур, в условиях повышенной влажности и атмосферных осадков. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.127 | Диапазон частот, Гц | 70 - 20000 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного диапазона значений показателя, которое установил заказчик |
|  |  | 12.128 | Номинальная мощность, Вт | Не менее 50 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.129 | Степень защиты от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | Не менее IP44 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.130 | Усилитель | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.131 | Тип усилителя | двухканальный | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.132 | Номинальная выходная мощность, Вт | не менее 50 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.133 | Фильтр низких частот | присутствует | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.134 | Фильтр высоких частот | присутствует | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.135 | Кнопка | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.136 | Кнопка | Представляет собой выключатель, управляемый ногой или ладонью с фиксацией или без фиксации. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.137 | Степень защиты от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | IP67/IP69K | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.138 | Без самовозврата (с фиксацией) | да или нет | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.139 | С самовозвратом (без фиксации) | да или нет | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.140 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.141 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.142 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 12.143 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 12.144 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.145 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 12.146 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.147 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 12.148 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 13 | Изделие тип 13 | 13.1 | Общие характеристики изделия | Изделие используется для создания условий для организации досуга в местах массового отдыха населения. Изделие сборно-разборное представляет собой горку. Основная часть изделия, включая модульные элементы, скамейки, шарики и макушки изготовлены из армированного композитного материала – стеклопластик. Опорные элементы из стеклопластика имеют внутренний каркас для обеспечения несущей способности и прочности конструкции. Скат горки изготовлен из пластика. Канатная сетки выполнена из армированного 6-прядного каната с пластиковыми соединителями. Комплектующие изделия меняются в зависимости от сезона зима/лето (разные макушки, шарики, горка, канатная сетка). Благодаря такой возможности данное изделие является всесезонным многофункциональным элементом городского благоустройства. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 13 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 13.2 | Длина (летняя комплектация), мм | не менее 5700 не более 6200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 13.3 | Ширина (летняя комплектация), мм | не менее 4400 не более 5500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 13.4 | Высота (летняя комплектация), мм | не менее 4900 не более 6400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 13.5 | Длина (зимняя комплектация), мм | не менее 4300 не более 5000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 13.6 | Ширина (зимняя комплектация), мм | не менее 4000 не более 5000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 13.7 | Высота (зимняя комплектация), мм | не менее 4900 не более 6400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 13.8 | Составляющие изделия | модульный элемент 1, скамья , металлическое кольцо в основании, металлическое кольцо в средней части, металлическое кольцо в верхней части, верхушка тип 1 (лето), верхушка тип 2 (зима), горка пластиковая, канатная сетка "воронка", шар тип 1, шар тип 2, комплект крепежа. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 13.9 | Модульный элемент 1 (длина х ширина х высота), мм | не менее 4950 х 490 х 2000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.10 | Количество модульных элементов 1 в изделии, шт | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.11 | Скамья (длина х ширина х высота), мм | не менее 1500 х 350 х 400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.12 | Количество скамеек, шт | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.13 | Диаметр металлического кольца в основании, мм | не менее 4000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.14 | Количество металлических колец в основании, шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.15 | Диаметр металлического кольца в средней части, мм | не менее 2300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.16 | Количество металлических колец в средней части, шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.17 | Диаметр металлического кольца в верхней части, мм | не менее 1300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.18 | Количество металлических колец в верхней части, шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.19 | Верхушка тип 1 (лето) (длина х ширина х высота), мм | не менее 400 х 400 х 400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.20 | Количество верхушек тип 1 (лето), шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.21 | Верхушка тип 2 (зима) (длина х ширина х высота), мм | не менее 600 х 70 х 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.22 | Количество верхушек тип 2 (зима), шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.23 | Высота стартовой площадки горки пластиковой, мм | не менее 1100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.24 | Количество горок пластиковых, шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.25 | Канатная сетка "воронка" (длина х ширина х высота), мм | не менее 2000 х 2000 х 2450 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.26 | Количество канатных сеток "воронка", шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.27 | Диаметр шара тип 1, мм | не менее 600 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.28 | Количество шаров тип 1, шт | не менее 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.29 | Диаметр шара тип 2, мм | не менее 400 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 13.30 | Количество шаров тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 14 | Изделие тип 14 | 14.1 | Общие характеристики изделия | Изделие сборно-разборное в работающем состоянии представляет собой арку с двумя плоскими основаниями. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 14 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в работающем состоянии соответствует ему. В состав комплекта изделия входит стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.2 | Высота изделия с учетом подиумов-оснований, мм | не менее 3500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.3 | Длина изделия с учетом подиумов-оснований, мм | не менее 4600 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.4 | Глубина изделия с учетом подиумов-оснований, мм | не менее 1300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, шары, стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.6 | Металлический каркас | сборно-разборный и состоит из следующих элементов: арка, верхний элемент арки | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.7 | Металлический каркас арки | наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.8 | Металлический каркас арки | сборно-разборный и состоит из двух частей | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.9 | Высота в собранном виде, мм | не менее 2800 не более 3300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.10 | Длина в собранном виде , мм | не менее 4200 не более 4600 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.11 | Глубина в собранном виде в диапазоне, мм | не менее 400 не более 750 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.12 | Металлический каркас арки | выполнен, в том числе, из труб, проката, полосы стальной | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.13 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.14 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.15 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.16 | Толщина стенки трубы , мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.17 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2 не более 20х4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.18 | Прокат | соответствует ГОСТ 2591-2006 или ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.19 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.20 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.21 | Металлический каркас верхнего элемента арки | наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.22 | Высота в собранном виде, мм | не менее 800 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.23 | Длина в собранном виде , мм | не менее 2100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.24 | Металлический каркас верхнего элемента арки | выполнен, в том числе, из труб, проката, проката листового | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.25 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.26 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.27 | Наружный размер стороны В трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.28 | Толщина стенки трубы, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.29 | Толщина проката листового, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.30 | Прокат | соответствует ГОСТ 2591-2006 или ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.31 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,0 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.32 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.33 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.34 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.35 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.36 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.37 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.38 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.39 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.40 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.41 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.42 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.43 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.44 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения с эффектом мерцания холодным белым, м | не менее 200 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.45 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.46 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.47 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.48 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.49 | Тип сечения шнура | круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.50 | Размеры сечения шнура (Диаметр), мм | не менее 7 не более 19 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.51 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.52 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.53 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.54 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.55 | Количество светящегося шнура теплого белого цвета свечения, м | не менее 60 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.56 | Светящийся шлейф | Представляет собой шнур-шину с последовательно на равном расстоянии расположенными на нем светодиодными лампами сферической формы диаметром. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.57 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.58 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.59 | Общее количество светящегося шлейфа, м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.60 | Шары | пластиковые двух диаметров | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.61 | Толщина пластика, мм | не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.62 | Поверхность | глянцевая или матовая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.63 | Цвета шаров | золотистый и серебристый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.64 | Цвет шаров тип 1 | золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.65 | Количество шаров тип 1, шт | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.66 | Диаметр шаров тип 1, мм | не менее 80 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.67 | Количество шаров тип 2, шт | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.68 | Цвет шаров тип 2 | золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.69 | Диаметр шаров тип 2, мм | не менее 150 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.70 | Количество шаров тип 3, шт | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.71 | Цвет шаров тип 3 | серебристый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.72 | Диаметр шаров тип 3, мм | не менее 80 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.73 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.74 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | представляет собой конструкцию, состоящую из опорной стойки на подиуме и светового короба с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.75 | Описание современных функций | Стойка с нанесенной отметкой предоставляет возможность для использования функции с дополненной реальностью, позволяющей воспроизводить на выбор анимированные трехмерные изображения 5 сказочных героев в движении с соответствующим звуковым сопровождением. Воспроизводить анимированное трехмерное изображение сказочных героев необходимо посредством наведения камеры электронного устройства, в том числе, смартфона и планшета на специальную отметку. Сказочные герои просматриваются на фоне изделия в режиме реального времени. Имеется интерактивный контент с возможностью взаимодействия пользователей со сказочными героями, в том числе, есть возможность увеличения и уменьшения их размера, перемещения их в пространстве, а также возможность игрового взаимодействия в режиме онлайн. Применяемая функция дополненной реальности доступна для мобильных устройств на операционных системах IOS и Android устройств бесплатно. Сценарий необходимо проработать исполнителю. Хронометраж не ограничен, не привязан к определенному времени. Пользователи электронных устройств имеют возможность сделать фотографии и видео с элементами дополненной реальности неограниченное число раз. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.76 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, облицовочного материала, светового материала | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.77 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.78 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.79 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны А трубы 1 , мм | не менее 20 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.80 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны В трубы 1 , мм | не менее 15 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.81 | Толщина стенки трубы 1, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.82 | Труба 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.83 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны А трубы 2 , мм | не менее 25 не более 45 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.84 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны В трубы 2 , мм | не менее 30 не более 45 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.85 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.86 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.87 | Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.88 | Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.89 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.90 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.91 | Облицовочный материал 1 | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума стойки | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.92 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.93 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.94 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.95 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.96 | Толщины внешних слоев , мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.97 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.98 | Облицовочный материал для облицовки внешних поверхностей светового короба | трёх типов, а именно материал 1 для светопропускающих частей светового короба с отметкой, материал 2 для несветовых частей светового короба с отметкой, материал 3 для печати изображений отметки на нём и наклейке изображений на световой короб | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.99 | Материал 1 | следует использовать для светопропускающих частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.100 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.101 | Цвет материала 1 | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.102 | Толщина материала 1, мм | не менее 2 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.103 | Материал 2 | композитный, многослойный, следует использовать для облицовки несветовых частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.104 | Внешние слои материала 2 | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.105 | Средний слой материала 2 | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.106 | Толщины внешних слоев материала 2, мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.107 | Общая толщина материала 2, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.108 | Материал 3 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.109 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.110 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.111 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.112 | Макет изображения отметки на пленке | Разрабатывается исполнителем | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.113 | Световой материал светового короба с отметкой | Для внутренней подсветки светового короба следует использовать светодиодный модуль. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.114 | Тип светодиода | SMD 2835 или SMD 3030 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.115 | Количество светодиодов в модуле, шт | не менее 1 не более 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.116 | Светопропускающая линза | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.117 | Угол рассеивания, градус ( 0 ) | не менее 35 х 8 не более 50х12 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.118 | Цвет свечения модуля | теплый белый или белый или холодный белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.119 | Габаритные размеры модуля (длина х ширина х высота), мм | не менее 37,5 х 22 х 11,8 не более 80х54х20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.120 | Потребляемая мощность модуля, Вт | не более 6 не менее 1,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.121 | Рабочий ток, мА | не более 500 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.122 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP65 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.123 | Количество модулей в изделии, шт | не менее 9 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.124 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.125 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.126 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 6000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 14.127 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 14.128 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.129 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 14.130 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.131 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 14.132 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 15 | Изделие тип 15 | 15.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для оформления дерева в уличных условиях в соответствии с визуализацией размещения на стволе существующего дерева изделия тип 15 в рабочем состоянии (Приложение № 1 к Техническому заданию"). В комплект изделия входит электротехнические материалы и стальной трос диаметром 3 мм. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 15.2 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 15.3 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 15.4 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 15.5 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 15.6 | Диаметр корпуса светодиода, см | не менее 0,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 15.7 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 15.8 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 15.9 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 15.10 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 15.11 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 15.12 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 15.13 | Общая длина светящихся нитей в одном комплекте на одно дерево теплого белого цвета свечения, м | не менее 600 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 15.14 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 15.15 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 15.16 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 6000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 15.17 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 16 | Изделие тип 16 | 16.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для использования в уличных условиях для установки на опорах освещения. В рабочем состоянии представляет собой светящееся изделие. Изделие сборно-разборное имеет установочные элементы для крепления изделия на опоры уличного освещения. Изделие изготовлено в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 16 (Приложение № 1 к Техническому заданию") и в рабочем состоянии соответствует ему. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.2 | Высота изделия, мм | не менее 1300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.3 | Максимальный диаметр изделия, мм | не менее 1300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.4 | Составляющие изделия | металлический каркас, световые материалы, шары, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.5 | Металлический каркас | выполнен, в том числе, из труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.6 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.7 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.8 | Наружный размер стороны В трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.9 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.10 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.11 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трех переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.12 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.13 | Материал жилы провода | Медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.14 | Площадь сечения жилы провода, мм² | не менее 0,45 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.15 | Диаметр корпуса светодиода, мм | не менее 4,0 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.16 | Форма корпуса светодиода нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.17 | Цвет корпуса диода нити в отключенном состоянии | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.18 | Количество светодиодов, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.19 | Потребляемая мощность светящейся нити, Вт/м | не менее 0,85 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.20 | Рабочий ресурс светодиодов светящейся нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.21 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.22 | Количество светящейся нити теплого белого цвета свечения, м | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.23 | Количество светящейся нити холодного белого цвета свечения, м | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.24 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, со светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура используется термоусаживаемая трубка. Материал термоусаживаемой трубки полиолефин. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.25 | Тип светодиодов | SMD или DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.26 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.27 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.28 | Тип сечения шнура | круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.29 | Размеры сечения шнура (Диаметр), мм | не менее 13 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.30 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.31 | Потребляемая мощность одного диода светящегося шнура , Вт | не более 1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.32 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.33 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.34 | Количество светящегося шнура теплого белого цвета свечения, м | не менее 7 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.35 | Количество светящегося шнура холодного белого цвета свечения, м | не менее 7 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.36 | Светящийся шлейф | Представляет собой шнур-шину с последовательно на равном расстоянии расположенными на нем светодиодными лампами сферической формы диаметром. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.37 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.38 | Количество светящегося шлейфа холодного белого цвета свечения, м | не менее 7 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.39 | Шары | пластиковые | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.40 | Толщина пластика, мм | не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.41 | Поверхность | глянцевая или матовая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 16.42 | Диаметр шаров, мм | не менее 80 не более 180 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.43 | Количество шаров, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.44 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 16.45 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.46 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 16.47 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 16.48 | Распределительная коробка с вводами | предназначена для защиты мест соединения проводов и автоматического выключателя. Влагозащищенная, на корпусе коробки имеет фабричную маркировку с указанием степени защиты от проникновения твердых предметов и воды IP55 в соответствии с ГОСТ 14254-2015. | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
| 17 | Изделие тип 17 | 17.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для установки на земле и в рабочем состоянии соответствует приведенному эскизу изделия тип 17 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.2 | Высота изделия , мм | не менее 1135 не более1355 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.3 | Длина изделия , мм | не менее 965 не более 1065 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.4 | Ширина изделия , мм | не менее 965 не более 1065 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящиеся материалы, электротехнические материалы, дополнительные материалы, шары. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.6 | Каркас | выполнен, в том числе из, из трубы, проката сортового | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.7 | Труба для формирования основы каркаса | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы, мм | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.11 | Прокат сортовой для формирования вспомогательных элементов каркаса | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Светящаяся нить низковольтная. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.15 | Диаметр провода нити, мм | не менее 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.16 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.17 | Материал оболочки провода нити | каучук или резина | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.18 | Диаметр корпуса светодиодов нити, мм | не менее 8,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.19 | Цвет корпуса светодиода нити | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.20 | Количество светодиодов нити, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.21 | Режим свечения нити | С эффектом мигания не менее 20 % от общего количества светодиодов. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.22 | Потребляемая мощность нити с теплым и холодным белым цветом свечения, Вт/м | не менее 0,85 не более 1,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.23 | Потребляемая мощность нити с красным цветом свечения, Вт/м | не менее 0,75 не более 1,0 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.24 | Рабочий ресурс светодиодов нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.25 | Степень защиты нити от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.26 | Количество нити с холодным белым цветом свечения для расположения на внешней поверхности изделия, м | не менее 21 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.27 | Количество нити с теплым белым цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 39 не более 55 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.28 | Количество нити с красным цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 29 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.29 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами и светодиодами внутри. Светящийся шнур закрепляется на каркасе изделия с помощью стяжек из атмосферостойкого полиамида или нейлона. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.30 | Количество шнура с холодным белым цветом свечения на изделии, м | не менее 20 не более 29 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.31 | Форма сечения шнура | прямоугольная или круглая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.32 | Размеры сечения шнура ( высота х ширина), мм | не менее 6 х 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.33 | Расстояние между светодиодами шнура, мм | не менее 12,5 не более 28,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.34 | Тип свечения | постоянный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.35 | Потребляемая мощность шнура, Вт/м | не менее 1,15 не более 2,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.36 | Степень защиты шнура от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.37 | Герметизация мест соединения проводов и шнура | Для герметизации мест соединения проводов и шнура используется термоусаживаемая трубка. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.38 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.39 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.40 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.41 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.42 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.43 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 17.44 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.45 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.46 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.47 | Дополнительные материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.48 | Материал 1 | используется для формирования фигурных элементов | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.49 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.50 | Цвет материала 1 | прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.51 | Толщина материала 1, мм | не менее 2,5 не более 5,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.52 | Материал 2 | самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.53 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.54 | Клей на пленке | полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.55 | Шары | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.56 | Шары | Выполнены из прозрачного термопластика. Предназначены для помещения внутри них светящейся нити одинаковой длины. Используются для наполнения внутреннего пространства изделия. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 17.57 | Диаметр одного шара, мм | не менее 245 не более 270 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 17.58 | Количество шаров с нитью теплого белого цвета свечения, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 17.59 | Количество шаров с нитью красного цвета свечения, шт | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 18 | Изделие тип 18 | 18.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для установки на земле и в рабочем состоянии соответствует приведенному эскизу изделия тип 18 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.2 | Высота изделия , мм | не менее 1435 не более 1755 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.3 | Длина изделия , мм | не менее 1065 не более 1165 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.4 | Ширина изделия , мм | не менее 1065 не более 1165 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящиеся материалы, электротехнические материалы, дополнительные материалы, шары. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.6 | Каркас | выполнен, в том числе из, из трубы, проката сортового | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.7 | Труба для формирования основы каркаса | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы, мм | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.11 | Прокат сортовой для формирования вспомогательных элементов каркаса | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 10 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Светящаяся нить низковольтная. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.15 | Диаметр провода нити, мм | не менее 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.16 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.17 | Материал оболочки провода нити | каучук или резина | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.18 | Диаметр корпуса светодиодов нити, мм | не менее 8,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.19 | Цвет корпуса светодиода нити | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.20 | Количество светодиодов нити, шт/м | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.21 | Режим свечения нити | С эффектом мигания не менее 20 % от общего количества светодиодов. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.22 | Потребляемая мощность нити с теплым и холодным белым цветом свечения, Вт/м | не менее 0,85 не более 1,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.23 | Потребляемая мощность нити с красным цветом свечения, Вт/м | не менее 0,7 не более 1,0 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.24 | Рабочий ресурс светодиодов нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.25 | Степень защиты нити от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.26 | Количество нити с холодным белым цветом свечения для расположения на внешней поверхности изделия, м | не менее 39 не более 55 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.27 | Количество нити с теплым белым цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 49 не более 60 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.28 | Количество нити с красным цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 39 не более 55 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.29 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами и светодиодами внутри. Светящийся шнур закрепляется на каркасе изделия с помощью стяжек из атмосферостойкого полиамида или нейлона. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.30 | Количество шнура с холодным белым цветом свечения на изделии, м | не менее 24 не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.31 | Форма сечения шнура | прямоугольная или круглая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.32 | Размеры сечения шнура ( высота х ширина), мм | не менее 6 х 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.33 | Расстояние между светодиодами шнура, мм | не менее 12,5 не более 28,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.34 | Тип свечения | постоянный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.35 | Потребляемая мощность шнура, Вт/м | не менее 1,15 не более 2,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.36 | Степень защиты шнура от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.37 | Герметизация мест соединения проводов и шнура | Для герметизации мест соединения проводов и шнура используется термоусаживаемая трубка. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.38 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.39 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.40 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не более 4500 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.41 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.42 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.43 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 18.44 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.45 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.46 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.47 | Дополнительные материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.48 | Материал 1 | используется для формирования фигурных элементов | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.49 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.50 | Цвет материала 1 | прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.51 | Толщина материала 1, мм | не менее 2,5 не более 5,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.52 | Материал 2 | самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.53 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.54 | Клей на пленке | полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.55 | Шары | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.56 | Шары | Выполнены из прозрачного термопластика. Предназначены для помещения внутри них светящейся нити одинаковой длины. Используются для наполнения внутреннего пространства изделия. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 18.57 | Диаметр одного шара, мм | не менее 245 не более 270 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 18.58 | Количество шаров с нитью теплого белого цвета свечения, шт | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 18.59 | Количество шаров с нитью красного цвета свечения, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 19 | Изделие тип 19 | 19.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для установки на земле и в рабочем состоянии соответствует приведенному эскизу изделия тип 19 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.2 | Высота изделия , мм | не менее 1435 не более 1755 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.3 | Длина изделия , мм | не менее 965 не более 1165 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.4 | Ширина изделия , мм | не менее 995 не более 1095 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящиеся материалы, электротехнические материалы, дополнительные материалы, шары. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.6 | Каркас | выполнен, в том числе из, из трубы, проката сортового | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.7 | Труба для формирования основы каркаса | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы, мм | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.11 | Прокат сортовой для формирования вспомогательных элементов каркаса | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,0 не более 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Светящаяся нить низковольтная. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.15 | Диаметр провода нити, мм | не менее 3,0 не более 4,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.16 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.17 | Материал оболочки провода нити | каучук или резина | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.18 | Диаметр корпуса светодиодов нити, мм | не менее 8,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.19 | Цвет корпуса светодиода нити | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.20 | Количество светодиодов нити, шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.21 | Режим свечения нити | С эффектом мигания не менее 20 % от общего количества светодиодов. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.22 | Потребляемая мощность нити с теплым и холодным белым цветом свечения, Вт/м | не менее 0,85 не более 1,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.23 | Потребляемая мощность нити с красным цветом свечения, Вт/м | не менее 0,7 не более 1,0 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.24 | Рабочий ресурс светодиодов нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.25 | Степень защиты нити от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.26 | Количество нити с холодным белым цветом свечения для расположения на внешней поверхности изделия, м | не менее 39 не более 50 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.27 | Количество нити с теплым белым цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 49 не более 60 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.28 | Количество нити с красным цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 39 не более 55 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.29 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами и светодиодами внутри. Светящийся шнур закрепляется на каркасе изделия с помощью стяжек из атмосферостойкого полиамида или нейлона. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.30 | Количество шнура с холодным белым цветом свечения на изделии, м | не менее 24 не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.31 | Форма сечения шнура | прямоугольная или круглая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.32 | Размеры сечения шнура ( высота х ширина), мм | не менее 6 х 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.33 | Расстояние между светодиодами шнура, мм | не менее 12,5 не более 28,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.34 | Тип свечения | постоянный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.35 | Потребляемая мощность шнура, Вт/м | не менее 1,15 не более 2,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.36 | Степень защиты шнура от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.37 | Герметизация мест соединения проводов и шнура | Для герметизации мест соединения проводов и шнура используется термоусаживаемая трубка. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.38 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.39 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.40 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не 4500 не более 6000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.41 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.42 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.43 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 19.44 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.45 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.46 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.47 | Дополнительные материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.48 | Материал 1 | используется для формирования фигурных элементов | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.49 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.50 | Цвет материала 1 | прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.51 | Толщина материала 1, мм | не менее 2,5 не более 5,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.52 | Материал 2 | самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.53 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.54 | Клей на пленке | полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.55 | Шары | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.56 | Шары | Выполнены из прозрачного термопластика. Предназначены для помещения внутри них светящейся нити одинаковой длины. Используются для наполнения внутреннего пространства изделия. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 19.57 | Диаметр одного шара, мм | не менее 245 не более 270 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 19.58 | Количество шаров с нитью теплого белого цвета свечения, шт | не менее 5 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 19.59 | Количество шаров с нитью красного цвета свечения, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 20 | Изделие тип 20 | 20.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для установки на земле и в рабочем состоянии соответствует приведенному эскизу изделия тип 20 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.2 | Высота изделия , мм | не менее 1075 не более 1255 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.3 | Длина изделия , мм | не менее 965 не более 1165 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.4 | Ширина изделия , мм | не менее 995 не более 1095 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящиеся материалы, электротехнические материалы, дополнительные материалы, шары. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.6 | Каркас | выполнен, в том числе из, из трубы, проката сортового | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.7 | Труба для формирования основы каркаса | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы, мм | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.11 | Прокат сортовой для формирования вспомогательных элементов каркаса | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Светящаяся нить низковольтная. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.15 | Диаметр провода нити, мм | не менее 3,0 не более 4,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.16 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.17 | Материал оболочки провода нити | каучук или резина | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.18 | Диаметр корпуса светодиодов нити, мм | не менее 8,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.19 | Цвет корпуса светодиода нити | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.20 | Количество светодиодов нити, шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.21 | Режим свечения нити | С эффектом мигания не менее 20 % от общего количества светодиодов. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.22 | Потребляемая мощность нити с теплым и холодным белым цветом свечения, Вт/м | не менее 0,85 не более 1,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.23 | Потребляемая мощность нити с красным цветом свечения, Вт/м | не менее 0,7 не более 1,0 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.24 | Рабочий ресурс светодиодов нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.25 | Степень защиты нити от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.26 | Количество нити с холодным белым цветом свечения для расположения на внешней поверхности изделия, м | не менее 39 не более 55 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.27 | Количество нити с теплым белым цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 49 не более 60 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.28 | Количество нити с красным цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 39 не более 55 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.29 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами и светодиодами внутри. Светящийся шнур закрепляется на каркасе изделия с помощью стяжек из атмосферостойкого полиамида или нейлона. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.30 | Количество шнура с холодным белым цветом свечения на изделии, м | не менее 24 не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.31 | Форма сечения шнура | прямоугольная или круглая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.32 | Размеры сечения шнура ( высота х ширина), мм | не менее 6 х 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.33 | Расстояние между светодиодами шнура, мм | не менее 12,5 не более 28,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.34 | Тип свечения | постоянный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.35 | Потребляемая мощность шнура, Вт/м | не менее 1,15 не более 2,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.36 | Степень защиты шнура от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.37 | Герметизация мест соединения проводов и шнура | Для герметизации мест соединения проводов и шнура используется термоусаживаемая трубка. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.38 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.39 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.40 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 10000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.41 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.42 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.43 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 20.44 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.45 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.46 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.47 | Дополнительные материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.48 | Материал 1 | используется для формирования фигурных элементов | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.49 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.50 | Цвет материала 1 | прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.51 | Толщина материала 1, мм | не менее 2,5 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.52 | Материал 2 | самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.53 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.54 | Клей на пленке | полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.55 | Шары | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.56 | Шары | Выполнены из прозрачного термопластика. Предназначены для помещения внутри них светящейся нити одинаковой длины. Используются для наполнения внутреннего пространства изделия. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 20.57 | Диаметр одного шара, мм | не менее 245 не более 270 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 20.58 | Количество шаров с нитью теплого белого цвета свечения, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 20.59 | Количество шаров с нитью красного цвета свечения, шт | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 21 | Изделие тип 21 | 21.1 | Общие характеристики изделия | Изделие предназначено для установки на земле и в рабочем состоянии соответствует приведенному эскизу изделия тип 21 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.2 | Высота изделия , мм | не менее 605 не более 705 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.3 | Длина изделия , мм | не менее 965 не более 1165 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.4 | Ширина изделия , мм | не менее 995 не более 1095 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.5 | Составляющие изделия | металлический каркас, светящиеся материалы, электротехнические материалы, дополнительные материалы, шары. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.6 | Каркас | выполнен, в том числе из, из трубы, проката сортового | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.7 | Труба для формирования основы каркаса | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.8 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.9 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы, мм | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.10 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.11 | Прокат сортовой для формирования вспомогательных элементов каркаса | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.12 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.13 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.14 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. Светящаяся нить низковольтная. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.15 | Диаметр провода нити, мм | не менее 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.16 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.17 | Материал оболочки провода нити | каучук или резина | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.18 | Диаметр корпуса светодиодов нити, мм | не менее 8,0 не более 12,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.19 | Цвет корпуса светодиода нити | прозрачный или матовый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.20 | Количество светодиодов нити, шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.21 | Режим свечения нити | С эффектом мигания не менее 20 % от общего количества светодиодов. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.22 | Потребляемая мощность нити с теплым и холодным белым цветом свечения, Вт/м | не менее 0,85 не более 1,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.23 | Потребляемая мощность нити с красным цветом свечения, Вт/м | не менее 0,7 не более 1,0 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.24 | Рабочий ресурс светодиодов нити, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.25 | Степень защиты нити от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.26 | Количество нити с холодным белым цветом свечения для расположения на внешней поверхности изделия, м | не менее 9 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.27 | Количество нити с теплым белым цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 29 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.28 | Количество нити с красным цветом свечения для расположения внутри шаров, м | не менее 29 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.29 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами и светодиодами внутри. Светящийся шнур закрепляется на каркасе изделия с помощью стяжек из атмосферостойкого полиамида или нейлона. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.30 | Количество шнура с холодным белым цветом свечения на изделии, м | не менее 14 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.31 | Форма сечения шнура | прямоугольная или круглая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.32 | Размеры сечения шнура ( высота х ширина), мм | не менее 6 х 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.33 | Расстояние между светодиодами шнура, мм | не менее 12,5 не более 28,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.34 | Тип свечения | постоянный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.35 | Потребляемая мощность шнура, Вт/м | не менее 1,15 не более 2,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.36 | Степень защиты шнура от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.37 | Герметизация мест соединения проводов и шнура | Для герметизации мест соединения проводов и шнура используется термоусаживаемая трубка. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.38 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.39 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.40 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.41 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.42 | Распределительный монтажный щит | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.43 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 21.44 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.45 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.46 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.47 | Дополнительные материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.48 | Материал 1 | используется для формирования фигурных элементов | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.49 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.50 | Цвет материала 1 | прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.51 | Толщина материала 1, мм | не менее 2,5 не более 6,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.52 | Материал 2 | самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.53 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.54 | Клей на пленке | полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.55 | Шары | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.56 | Шары | Выполнены из прозрачного термопластика. Предназначены для помещения внутри них светящейся нити одинаковой длины. Используются для наполнения внутреннего пространства изделия. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 21.57 | Диаметр одного шара, мм | не менее 245 не более 270 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 21.58 | Количество шаров с нитью теплого белого цвета свечения, шт | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 21.59 | Количество шаров с нитью красного цвета свечения, шт | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 22 | Изделие тип 22 | 22.1 | Общие характеристики изделия | В работающем и собранном состоянии представляет собой изделие в виде конуса высотой 10 метров со световыми и несветовыми предметами оформления, а также оградкой. Изделие изготавливается в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 22 (Приложение 1 к Описанию объекта закупки). В состав комплекта изделия входит стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.2 | Комплектация | В комплект входят: металлический каркас основание, образующий конус,- 1 комплект, оградка - 1 комплект, несветовые предметы оформления и световые предметы оформления, стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.3 | Металлический каркас основание, образующий конус 1 комплект | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.4 | Металлический каркас основание, образующий конус | Представляет собой конструкцию, предназначенную для эксплуатации в уличных условиях | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.5 | Тип конструкции | каркасная | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.6 | Высота конструкции в сборе, м | 10 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.7 | Каркасное основание, технические характеристики | Металлический каркас основание, образующий конус, представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.8 |  | Структурная схема каркаса: | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.9 |  | - центральный ствол - из труб круглого сечения. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.10 |  | - боковые наклонные стойки, образующие форму конуса - из труб прямоугольного сечения. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.11 |  | -Наклонные стойки (диагонали) и ствол соединяются горизонталями и раскосами, что обеспечивает жесткость и устойчивость конструкции. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.12 |  | - на боковых наклонных стойках закреплены кронштейны с определенным шагом для крепления сегментов колец. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.13 |  | - кольца и стойки каркаса – разборные для удобства транспортировки и монтажа. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.14 |  | -соединительные детали и звенья - унифицированы и предварительно собраны в заводских условиях, что облегчает сборку – разборку зимой при низких температурах. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.15 |  | - конструкция каркаса позволяет производить монтаж и навеску предметов оформления с минимальным использованием подъемных механизмов (автовышки). | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.16 |  | - обязательно присутствие центрального ствола, проходящего сверху вниз по всей конструкции и наличие связей между центральным стволом и каркасом. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.17 |  | - все детали металлокаркаса покрыты антикоррозийной порошковой краской. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.18 |  | - детали каркаса имеют маркировочное обозначение, наименование детали и ее описание, а также паспортный номер детали | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.19 |  | - несущие металлоконструкции изготовлены по проекту, разработанному специализированной организацией и в соответствие с требованиями соответствующих нормативных документов. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.20 |  | - имеет сертификат соответствия, в т.ч. пожарной безопасности. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.21 |  | -имеет схему сборки | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.22 | Верхушка, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.23 | Ствол тип 1 , шт | 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.24 | Ствол тип 2, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.25 | Горизонталь тип 1, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.26 | Горизонталь тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.27 | Горизонталь тип 3, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.28 | Диагональ тип 1, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.29 | Диагональ тип 2, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.30 | Стакан , шт | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.31 | Опора , шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.32 | Раскос тип 1, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.33 | Раскос тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.34 | Раскос тип 3, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.35 | Ярус тип 1, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.36 | Ярус тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.37 | Ярус тип 3, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.38 | Ярус тип 4, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.39 | Ярус тип 5, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.40 | Ярус тип 6, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.41 | Ярус тип 7, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.42 | Ярус тип 8, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.43 | Ярус тип 9, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.44 | Ярус тип 10, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.45 | Ярус тип 11, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.46 | Ярус тип 12, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.47 | Ярус тип 13, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.48 | Ярус тип 14, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.49 | Соединитель , шт | не менее 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.50 | Башмак, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.51 | Хвойная верхушка, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.52 | Оградка | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.53 | Оградка | предназначена для ограждения конструкции и ограничения доступа. | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.54 | Общие характеристики | состоит из одинаковых секций, скрепленных между собой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.55 | Размер одной секции, высота х ширина , м | не менее 1,0 х 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.56 | Количество секций, шт | не менее 14 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.57 | Составляющие оградки | металлический каркас секции с защитой от коррозии, облицовочный материал секции, самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.58 | Металлический каркас секции с защитой от коррозии | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.59 | Материал каркаса | используются, в том числе, трубы стальные профильные с защитой от коррозии | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.60 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.61 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.62 | Наружный размер стороны В трубы/Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 15 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.63 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.64 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.65 | Облицовочный материал | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.66 | Структура материала | Прочные и гибкие полимерные листы с ячеистой структурой. Два тонких листа пластика соединены межу собой жесткими перемычками, образующими ячейки (соты). | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.67 | Общая толщина материала, мм | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.68 | Обработка облицовочного материала | лицевые стороны оклеены самоклеющейся ПВХ пленкой | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.69 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.70 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | со стойкими полимерными пластификаторами, обеспечивающими ее эластичность и стабильность размеров | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.71 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,07 не более 0,1 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.72 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.73 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.74 | Несветовые предметы оформления | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.75 | Несветовые предметы оформления | двух типов: хвоя для установки на металлический каркас, образующий конус и комплект, состоящий из пластиковых сфер | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.76 | Хвоя для установки на металлический каркас | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.77 | Количество хвой, шт | не менее 476 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.78 | Цвет хвои | Зеленый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.79 | Материал хвои | пленка из ПВХ | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.80 | Длина хвои тип 1, мм | не менее 600 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.81 | Длина хвои тип 2, мм | не менее 300 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.82 | Количество хвои тип 1, шт | не менее 428 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.83 | Количество хвои тип2, шт | не менее 48 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.84 | Комплект пластиковых сфер | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.85 | Общие характеристики сфер | пластиковые двух диаметров и трех цветов, предназначены для использования на улице | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.86 | Толщина пластика, мм | не менее1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.87 | Цвет несветовой сферы тип 1 | золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.88 | Цвет несветовой сферы тип 2 | красный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.89 | Цвет несветовой сферы тип 3 | зеленый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.90 | Количество несветовых сфер золотистого цвета диаметром 100 мм в изделии, шт | не менее 80 не более 100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.91 | Количество несветовых сфер красного цвета диаметром 100 мм в изделии, шт | не менее 80 не более 100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.92 | Количество несветовых сфер зеленого цвета диаметром 100 мм в изделии, шт | не менее 60 не более 100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.93 | Количество несветовых сфер красного цвета диаметром 150 мм в изделии, шт | не менее 90 не более 100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.94 | Количество несветовых сфер золотистого цвета диаметром 150 мм в изделии, шт | не менее 90 не более 100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.95 | Количество несветовых сфер зеленого цвета диаметром 150 мм в изделии, шт | не менее 70 не более 100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.96 | Светящиеся предметы оформления | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.97 | Светящиеся предметы оформления | четырех типов: тип 1 для установки на вершине металлического каркаса основания, образующего конус, тип 2 комплект светящихся нитей для установки на поверхности изделия , тип 3 световые линии, тип 4 световые фигуры | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.98 | Светящийся предмет оформления тип 1 | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.99 | Характеристики | Представляет собой элемент, схожий по контурам со звездой и имеющий свечение в работающем состоянии | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.100 | Возможность крепления и фиксации светящегося предмета оформления тип 1 на изделия | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.101 | Высота , мм | не менее 950 не более 1200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.102 | Ширина , мм | не менее 700 не более 1200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.103 | Количество светящегося предмета оформления тип 1, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.104 | Комплектация | Металлический каркас с защитой от коррозии, светящаяся нить | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.105 | Металлический каркас с защитой от коррозии | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.106 | Металлический каркас | выполнен, в том числе, из проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.107 | Прокат | соответствует ГОСТ 2591-2006 или ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.108 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6,0 не более 10,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.109 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.110 | Светящаяся нить для установки на светящийся предмет оформления тип 1 | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.111 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, состоящую из трёх переплетенных проводов, с последовательно расположенными на них светодиодами. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.112 | Диаметр провода, мм | 3,3 или 2,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.113 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.114 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.115 | Количество светодиодов , шт/м | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.116 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.117 | Потребляемая мощность , Вт/м | не более 1,2 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.118 | Рабочий ресурс светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.119 | Количество светящейся нити , м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.120 | Светящийся предмет оформления тип 2 | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.121 | Светящийся предмет оформления тип 2 | представляет собой комплект светящихся нитей | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.122 | Общие характеристики светящейся нити | Представляет собой основную шину, с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.123 | Цвет свечения светодиодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.124 | Общая длина комплекта светящихся нитей, м | не менее 520 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.125 | Светящийся предмет оформления тип 3 - световые линии | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.126 | Световые линии | размещаются на поверхности и в рабочем состоянии имеют свечение. Общая длина световых линий на изделии 55 метров. Расположение световых линий в соответствии с эскизом изделия тип 22 (Приложение № 1 к Техническому заданию"). | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.127 | Составляющие светящегося предмета элемента тип 3 "световые линии" | состоит из облицовочных материалов, светового материала | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.128 | Облицовочный материал | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.129 | Структура материала | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.130 | Цвет | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.131 | Толщина, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.132 | Световой материал | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.133 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий светящийся шнур, состоящий из монолитной ПВХ трубки, внутрь которой запрессованы токопроводящие жилы со светодиодами. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.134 | Общее количество шнура на светящемся предмете оформления тип 3, м | не менее 110 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.135 | Тип светодиодов | DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.136 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.137 | Тип сечения шнура | круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.138 | Диаметр шнура, мм | не более19 не менее 12 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.139 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 96 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.140 | Тип свечения | постоянный или с мерцанием | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.141 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.142 | Номинальное напряжение светящегося шнура, В | 230± 5% | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.143 | Светящийся предмет оформления тип 4 - световые фигуры | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.144 | Световые фигуры | создают силуэт медведя большого и медведя маленького и в рабочем состоянии имеют свечение. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.145 | Световая фигура "медведь большой" | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.146 | Количество световых фигур "медведь большой", шт | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.147 | Высота световой фигуры "медведь большой", мм | не менее 2400 не более 2700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.148 | Ширина световой фигуры "медведь большой", мм | не менее 2400 не более 2700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.149 | Составляющие световой фигуры "медведь большой" | Изделие состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, световых материалов | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.150 | Металлический каркас | наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.151 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, трубы стальной, проката, полосы стальной | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.152 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.153 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 10 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.154 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 15 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.155 | Толщина стенки трубы, мм | не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.156 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.157 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.158 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2,0 не более 20х4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.159 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.160 | Световые материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.161 | Световые материалы | образовывают световые контуры и линии световой фигуры "медведь большой" и двух типов: светящийся шнур и светящаяся нить | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.162 | Светящийся шнур | На каркасе световой фигуры "медведь большой" установлен светящийся шнур, образующий контуры и линии светового рисунка элемента. Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, и DIP светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура необходимо использовать термоусаживаемую трубку. Светящийся шнур закрепляется на металлическом каркасе изделия с помощью стяжек. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.163 | Количество шнура на 1 световой фигуре "медведь большой", м | не менее 27 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.164 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.165 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.166 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не более 19 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.167 | Расстояние между светодиодами, см | не более 2,77 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.168 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.169 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.170 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.171 | Потребляемая мощность, Вт/м | не менее 1,0 не более 3,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.172 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.173 | Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений светящегося шнура | наличие | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.174 | Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений | используется термоусадочная клеевая трубка | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.175 | Материал трубки | Полиолефин | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.176 | Общие характеристики | По всей внутренней поверхности термоусадочной трубки методом соэкструзии нанесен слой термоплавкого клея. В процессе термического воздействия, при усадке трубки клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.177 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из двух или трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. В отключенном состоянии все корпусы светодиодов прозрачные или матовые. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.178 | Диаметр колпачков, см | не более 4,5 не менее 0,5 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.179 | Форма корпуса диода светящейся нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.180 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.181 | Тип светодиода | DIP | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.182 | Количество светодиодов , шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.183 | Рабочий ресурс светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.184 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.185 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.186 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.187 | Потребляемая мощность , Вт/м | не более 1,1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.188 | Количество светящейся нити на 1 световой фигуре "медведь большой", м | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.189 | Световая фигура "медведь маленький" | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.190 | Количество световых фигур "медведь маленький", шт | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.191 | Высота световой фигуры "медведь маленький", мм | не менее 1800 не более 2300 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.192 | Ширина световой фигуры "медведь маленький", мм | не менее 1100 не более 1500 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.193 | Составляющие световой фигуры "медведь маленький" | Изделие состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, световых материалов | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.194 | Металлический каркас | наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.195 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, трубы стальной, проката, полосы стальной | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.196 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.197 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 15 не более 40 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.198 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 10 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.199 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.200 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.201 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.202 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.203 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.204 | Световые материалы | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.205 | Световые материалы | образовывают световые контуры и линии световой фигуры "медведь маленький" и двух типов: светящийся шнур и светящаяся нить | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.206 | Светящийся шнур | На каркасе световой фигуры "медведь маленький" установлен светящийся шнур, образующий контуры и линии светового рисунка элемента. Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, и DIP светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура необходимо использовать термоусаживаемую трубку. Светящийся шнур закрепляется на металлическом каркасе изделия с помощью стяжек. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.207 | Количество шнура на 1 световой фигуре "медведь маленький", м | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.208 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.209 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.210 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не более 19 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.211 | Расстояние между светодиодами, см | не более 2,77 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.212 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.213 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.214 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.215 | Потребляемая мощность, Вт/м | не менее 1,0 не более 3,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.216 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.217 | Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений светящегося шнура | наличие | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.218 | Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений | используется термоусадочная клеевая трубка | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.219 | Материал трубки | Полиолефин | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.220 | Общие характеристики | По всей внутренней поверхности термоусадочной трубки методом соэкструзии нанесен слой термоплавкого клея. В процессе термического воздействия, при усадке трубки клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.221 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из двух или трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. В отключенном состоянии все корпусы светодиодов прозрачные или матовые. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.222 | Диаметр колпачков, см | не более 4,5 не менее 0,5 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.223 | Форма корпуса диода светящейся нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.224 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.225 | Тип светодиода | DIP | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.226 | Количество светодиодов , шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.227 | Рабочий ресурс светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.228 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.229 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.230 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.231 | Потребляемая мощность , Вт/м | не более 1,1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.232 | Количество светящейся нити на 1 световой фигуре "медведь маленький", м | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.233 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.234 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | представляет собой конструкцию, состоящую из опорной стойки на подиуме и светового короба с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.235 | Описание современных функций | Стойка с нанесенной отметкой предоставляет возможность для использования функции с дополненной реальностью, позволяющей воспроизводить на выбор анимированные трехмерные изображения 5 сказочных героев в движении с соответствующим звуковым сопровождением. Воспроизводить анимированное трехмерное изображение сказочных героев необходимо посредством наведения камеры электронного устройства, в том числе, смартфона и планшета на специальную отметку. Сказочные герои просматриваются на фоне изделия в режиме реального времени. Имеется интерактивный контент с возможностью взаимодействия пользователей со сказочными героями, в том числе, есть возможность увеличения и уменьшения их размера, перемещения их в пространстве, а также возможность игрового взаимодействия в режиме онлайн. Применяемая функция дополненной реальности доступна для мобильных устройств на операционных системах IOS и Android устройств бесплатно. Сценарий необходимо проработать исполнителю. Хронометраж не ограничен, не привязан к определенному времени. Пользователи электронных устройств имеют возможность сделать фотографии и видео с элементами дополненной реальности неограниченное число раз. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.236 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, облицовочного материала, светового материала | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.237 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.238 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.239 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны А трубы 1 , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.240 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны В трубы 1 , мм | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.241 | Толщина стенки трубы 1, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.242 | Труба 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.243 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны А трубы 2 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.244 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны В трубы 2 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.245 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.246 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.247 | Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.248 | Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.249 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.250 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.251 | Облицовочный материал 1 | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума стойки | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.252 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.253 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.254 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.255 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.256 | Толщины внешних слоев , мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.257 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.258 | Облицовочный материал для облицовки внешних поверхностей светового короба | трёх типов, а именно материал 1 для светопропускающих частей светового короба с отметкой, материал 2 для несветовых частей светового короба с отметкой, материал 3 для печати изображений отметки на нём и наклейке изображений на световой короб | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.259 | Материал 1 | следует использовать для светопропускающих частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.260 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.261 | Цвет материала 1 | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.262 | Толщина материала 1, мм | не менее 2 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.263 | Материал 2 | композитный, многослойный, следует использовать для облицовки несветовых частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.264 | Внешние слои материала 2 | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.265 | Средний слой материала 2 | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.266 | Толщины внешних слоев материала 2, мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.267 | Общая толщина материала 2, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.268 | Материал 3 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.269 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.270 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.271 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.272 | Макет изображения отметки на пленке | Разрабатывается исполнителем | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.273 | Световой материал светового короба с отметкой | Для внутренней подсветки светового короба следует использовать светодиодный модуль. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.274 | Тип светодиода | SMD 2835 или SMD 3030 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.275 | Количество светодиодов в модуле, шт | не менее 1 не более 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.276 | Светопропускающая линза | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.277 | Угол рассеивания, градус ( 0 ) | не менее 35 х 8 не более 50х12 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.278 | Цвет свечения модуля | теплый белый или белый или холодный белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.279 | Габаритные размеры модуля (длина х ширина х высота), мм | не менее 37,5 х 22 х 11,8 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.280 | Потребляемая мощность модуля, Вт | не более 6 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.281 | Рабочий ток, мА | не более 500 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.282 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP65 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.283 | Количество модулей в изделии, шт | не менее 9 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.284 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.285 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 6 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.286 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 6000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 22.287 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 22.288 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 22.289 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.290 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 22.291 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 23 | Изделие тип 23 | 23.1 | Общие характеристики изделия | В работающем и собранном состоянии представляет собой изделие в виде конуса высотой 12 метров со световыми и несветовыми предметами оформления, а также оградки. Изделие изготавливается в соответствии с приведенным эскизом изделия тип 23 (Приложение 1 к Описанию объекта закупки). В состав комплекта изделия входит стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.2 | Комплектация | В комплект входят: металлический каркас основание, образующий конус,- 1 комплект, оградка -1 комплект, несветовые предметы оформления и световые предметы оформления, стойка с отметкой для воспроизведения современных технологий, электротехнические материалы | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.3 | Металлический каркас основание, образующий конус 1 комплект | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.4 | Металлический каркас основание, образующий конус | Представляет собой конструкцию, предназначенную для эксплуатации в уличных условиях | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.5 | Тип конструкции | каркасная | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.6 | Высота конструкции в сборе, м | 12 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.7 | Каркасное основание, технические характеристики | Металлический каркас основание, образующий конус, представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.8 |  | Структурная схема каркаса: | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.9 |  | - центральный ствол - из труб круглого сечения. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.10 |  | - боковые наклонные стойки, образующие форму конуса - из труб прямоугольного сечения. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.11 |  | -Наклонные стойки (диагонали) и ствол соединяются горизонталями и раскосами, что обеспечивает жесткость и устойчивость конструкции. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.12 |  | - на боковых наклонных стойках закреплены кронштейны с определенным шагом для крепления сегментов колец. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.13 |  | - кольца и стойки каркаса – разборные для удобства транспортировки и монтажа. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.14 |  | -соединительные детали и звенья - унифицированы и предварительно собраны в заводских условиях, что облегчает сборку – разборку зимой при низких температурах. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.15 |  | - конструкция каркаса позволяет производить монтаж и навеску предметов оформления с минимальным использованием подъемных механизмов (автовышки). | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.16 |  | - обязательно присутствие центрального ствола, проходящего сверху вниз по всей конструкции и наличие связей между центральным стволом и каркасом. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.17 |  | - все детали металлокаркаса покрыты антикоррозийной порошковой краской. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.18 |  | - детали каркаса имеют маркировочное обозначение, наименование детали и ее описание, а также паспортный номер детали | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.19 |  | - несущие металлоконструкции изготовлены по проекту, разработанному специализированной организацией и в соответствие с требованиями соответствующих нормативных документов. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.20 |  | - имеет сертификат соответствия, в т.ч. пожарной безопасности. | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.21 |  | -имеет схему сборки | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.22 | Верхушка, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.23 | Ствол тип 1 , шт | 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.24 | Ствол тип 2, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.25 | Горизонталь тип 1, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.26 | Горизонталь тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.27 | Горизонталь тип 3, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.28 | Горизонталь тип 4, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.29 | Диагональ тип 1, шт | не менее 16 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.30 | Диагональ тип 2, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.31 | Стакан тип 1 , шт | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.32 | Стакан тип 2 , шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.33 | Опора , шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.34 | Раскос тип 1, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.35 | Раскос тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.36 | Раскос тип 3, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.37 | Раскос тип 4, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.38 | Ярус тип 1, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.39 | Ярус тип 2, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.40 | Ярус тип 3, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.41 | Ярус тип 4, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.42 | Ярус тип 5, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.43 | Ярус тип 6, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.44 | Ярус тип 7, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.45 | Ярус тип 8, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.46 | Ярус тип 9, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.47 | Ярус тип 10, шт | не менее 4 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.48 | Ярус тип 11, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.49 | Ярус тип 12, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.50 | Ярус тип 13, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.51 | Ярус тип 14, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.52 | Ярус тип 15, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.53 | Ярус тип 16, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.54 | Ярус тип 17, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.55 | Ярус тип 18, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.56 | Соединитель тип 1, шт | не менее 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.57 | Соединитель тип 2, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.58 | Башмак, шт | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.59 | Хвойная верхушка, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.60 | Оградка | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.61 | Оградка | состоит из металлокаркаса, облицовочного материала, прожекторов | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.62 | Максимальная высота оградки, мм | не менее 1000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.63 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, трубы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.64 | Труба 1 и 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.65 | Наружный размер стороны А трубы 1, мм | не менее 15 не более 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.66 | Толщина стенки трубы 1, мм | не менее 1,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.67 | Наружный размер стороны А трубы 2, мм | не менее 30 не более 45 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.68 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.69 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.70 | Облицовочный материал | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.71 | Облицовочный материал | используется для изготовления основы силуэтов-оградки и выполнен из материала, соответствующего ГОСТ 3916.1-2018 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.72 | Степень водостойкости клеевого соединения материала | повышенная водостойкость для внутреннего и наружного использования | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.73 | Номинальная толщина материала, мм | не более 21 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.74 | Слойность материала, не менее слоев | не менее 9 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.75 | Прожектор | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.76 | Прожектор | используется для внутренней подсветки оградки и устанавливается по внутреннему диаметру | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.77 | Тип источника света | светодиод | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.78 | Мощность 1 прожектора, Вт | не менее 10 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.79 | Номинальное напряжение прожектора, В | в диапазоне 220-240 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.80 | Количество прожекторов, шт | не менее 12 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.81 | Несветовые предметы оформления | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.82 | Несветовые предметы оформления | двух типов: хвоя для установки на металлический каркас, образующий конус и комплект, состоящий из пластиковых сфер, для установки на изделии | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.83 | Хвоя | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.84 | Количество хвой, шт | не менее 692 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.85 | Цвет хвои | Зеленый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.86 | Материал хвои | пленка из ПВХ | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.87 | Длина хвои тип 1, мм | не менее 600 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.88 | Длина хвои тип 2, мм | не менее 300 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.89 | Количество хвои тип 1, шт | не менее 636 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.90 | Количество хвои тип2, шт | не менее 56 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.91 | Комплект состоящий из пластиковых сфер | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.92 | Общие характеристики сфер | пластиковые, предназначены для использования на улице | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.93 | Толщина пластика, мм | не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.94 | Цвет несветовой сферы тип 1 | золотистый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.95 | Цвет несветовой сферы тип 2 | красный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.96 | Цвет несветовой сферы тип 3 | зеленый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.97 | Количество несветовых сфер золотистого цвета диаметром 150 мм в изделии, шт | не менее 120 не более 150 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.98 | Количество несветовых сфер красного цвета диаметром 150 мм в изделии, шт | не менее 100 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.99 | Количество несветовых сфер зеленого цвета диаметром 150 мм в изделии, шт | не менее 100 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.100 | Количество несветовых сфер красного цвета диаметром 200 мм в изделии, шт | не менее 100 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.101 | Количество несветовых сфер золотистого цвета диаметром 200мм в изделии, шт | не менее 120 не более 150 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.102 | Количество несветовых сфер зеленого цвета диаметром 200 мм в изделии, шт | не менее 100 не более 120 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.103 | Светящиеся предметы оформления | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.104 | Светящиеся предметы оформления | трёх типов: тип 1 для установки на вершине металлического каркаса основания, образующего конус, тип 2 комплект светящихся нитей для установки на поверхности изделия, тип 4 световые фигуры | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.105 | Светящийся предмет оформления тип 1 | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.106 | Характеристики | Представляет собой элемент, схожий по контурам со звездой и имеющий свечение в работающем состоянии | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.107 | Возможность крепления и фиксации светящегося предмета оформления тип 1 на изделия | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.108 | Высота , мм | не менее 950 не более 1200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.109 | Ширина , мм | не менее 700 не более 1200 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.110 | Количество светящегося предмета оформления тип 1, шт | 1 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.111 | Комплектация | Металлический каркас с защитой от коррозии, светящаяся нить, светящийся шнур | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.112 | Металлический каркас с защитой от коррозии | Наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.113 | Металлический каркас | выполнен, в том числе, из трубы, проката | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.114 | Прокат | соответствует ГОСТ 2591-2006 или ГОСТ 2590-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.115 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 6,0 не более 14 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.116 | Труба | соответствует ГОСТ 8645-68 или ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.117 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.118 | Наружный размер стороны В трубы /Наружный размер стороны А трубы, мм | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.119 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,0 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.120 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.121 | Светящаяся нить для установки на светящийся предмет оформления тип 1 | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.122 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, состоящую из трёх переплетенных проводов, с последовательно расположенными на них светодиодами. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.123 | Диаметр провода, мм | 3,3 или 2,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.124 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.125 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.126 | Количество светодиодов , шт/м | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.127 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.128 | Потребляемая мощность , Вт/м | не более 1,2 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.129 | Рабочий ресурс светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.130 | Количество светящейся нити , м | не менее 10 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.131 | Светящаяся шнур для установки на светящийся предмет оформления тип 1 | наличие | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.132 | Светящийся шнур | Представляет собой гибкий светящийся шнур, состоящий из монолитной ПВХ трубки, внутрь которой запрессованы токопроводящие жилы со светодиодами. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.133 | Количество шнура на светящемся предмете оформления тип 1, м | не менее 8 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.134 | Тип светодиодов | DIP | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.135 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.136 | Тип сечения шнура | круглый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.137 | Диаметр шнура, мм | не более 19 не менее 12 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.138 | Плотность светодиодов, шт/м | не менее 36 не более 96 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.139 | Тип свечения | постоянный или с мерцанием | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.140 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.141 | Номинальное напряжение светящегося шнура, В | 230± 5% | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.142 | Светящийся предмет оформления тип 2 | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.143 | Светящийся предмет оформления тип 2 | представляет собой комплект светящихся нитей для оформления внешней поверхности изделия | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.144 | Общие характеристики светящейся нити | Представляет собой основную шину, с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.145 | Цвет свечения светодиодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.146 | Общая длина комплекта светящихся нитей, м | не менее 600 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.147 | Светящийся предмет оформления тип 3 | световая фигура по силуэту схожая с фигурой оленя | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.148 | Количество световых фигур, шт | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.149 | Высота световой фигуры "олень", мм | не менее 11000 не более 12000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.150 | Ширина световой фигуры "олень", мм | не менее 3800 не более 4900 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, в части соблюдения габаритов и пропорций изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.151 | Составляющие световой фигуры "олень" | Изделие сборно-разборное состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, световых материалов | Требование установлено в целях обеспечения соответствия комплектности изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.152 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, трубы стальной, проката, полосы стальной | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.153 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.154 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны А трубы , мм | не менее 15 не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.155 | Наружный размер стороны А трубы /Наружный размер стороны В трубы , мм | не менее 15 не более 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.156 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,5 не более 2,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.157 | Прокат | соответствует ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2591-2006 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.158 | Номинальный диаметр/Номинальная сторона квадрата, мм | не менее 5,5 не более 12 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.159 | Размер полосы стальной (Ширина х Толщина), мм | не менее 15х2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.160 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.161 | Световые материалы | образуют световые контуры и линии световой фигуры "олень" , двух типов: светящийся шнур и светящаяся нить | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.162 | Светящийся шнур | На каркасе световой фигуры "олень" установлен светящийся шнур, образующий контуры и линии светового рисунка элемента. Представляет собой гибкий шнур, выполненный из ПВХ трубки с токопроводящими жилами, и DIP светодиодами внутри. Для изоляции мест соединения проводов и светящегося шнура необходимо использовать термоусаживаемую трубку. Светящийся шнур закрепляется на металлическом каркасе изделия с помощью стяжек. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.163 | Количество шнура на 1 световой фигуре "олень", м | не менее 70 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.164 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.165 | Размеры сечения шнура (Высота), мм | не менее 13 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.166 | Размеры сечения шнура (Ширина), мм | не менее 13 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.167 | Расстояние между светодиодами, см | не более 2,77 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.168 | Количество жил, шт | 2 или 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.169 | Тип свечения | постоянный или каждый шестой диод мигает белым цветом | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.170 | Срок службы светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.171 | Потребляемая мощность, Вт/м | не менее 1,0 не более 3,5 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.172 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.173 | Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений светящегося шнура | наличие | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.174 | Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений | используется термоусадочная клеевая трубка | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.175 | Материал трубки | Полиолефин | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.176 | Общие характеристики | По всей внутренней поверхности термоусадочной трубки методом соэкструзии нанесен слой термоплавкого клея. В процессе термического воздействия, при усадке трубки клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.177 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из двух или трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. В отключенном состоянии все корпусы светодиодов прозрачные или матовые. Места соединения светодиодов с проводом изолированы термоусадочной трубкой. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.178 | Диаметр колпачков, см | не более 4,5 не менее 0,5 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.179 | Форма корпуса диода светящейся нити | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.180 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.181 | Тип светодиода | DIP | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.182 | Количество светодиодов , шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.183 | Рабочий ресурс светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.184 | Диаметр провода, мм | не менее 2,3 не более 3,3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.185 | Материал жилы провода нити | медь | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.186 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.187 | Потребляемая мощность , Вт/м | не более 1,1 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.188 | Количество светящейся нити на 1 световой фигуре "олень", м | не менее 80 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.189 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | наличие | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.190 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | представляет собой конструкцию, состоящую из опорной стойки на подиуме и светового короба с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.191 | Описание современных функций | Стойка с нанесенной отметкой предоставляет возможность для использования функции с дополненной реальностью, позволяющей воспроизводить на выбор анимированные трехмерные изображения 5 сказочных героев в движении с соответствующим звуковым сопровождением. Воспроизводить анимированное трехмерное изображение сказочных героев необходимо посредством наведения камеры электронного устройства, в том числе, смартфона и планшета на специальную отметку. Сказочные герои просматриваются на фоне изделия в режиме реального времени. Имеется интерактивный контент с возможностью взаимодействия пользователей со сказочными героями, в том числе, есть возможность увеличения и уменьшения их размера, перемещения их в пространстве, а также возможность игрового взаимодействия в режиме онлайн. Применяемая функция дополненной реальности доступна для мобильных устройств на операционных системах IOS и Android устройств бесплатно. Сценарий необходимо проработать исполнителю. Хронометраж не ограничен, не привязан к определенному времени. Пользователи электронных устройств имеют возможность сделать фотографии и видео с элементами дополненной реальности неограниченное число раз. | Требование установлено в целях обеспечения соответствия современным техническим решениям изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.192 | Стойка с нанесенной отметкой для воспроизведения современных функций | состоит из металлического каркаса с защитой от коррозии, облицовочного материала, светового материала | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.193 | Металлический каркас | выполнен, в том числе из, труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.194 | Труба 1 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.195 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны А трубы 1 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.196 | Наружный размер стороны А трубы 1/Наружный размер стороны В трубы 1 , мм | не менее 25 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.197 | Толщина стенки трубы 1, мм | не более 3,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.198 | Труба 2 | соответствует ГОСТ 8639-82 или ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.199 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны А трубы 2 , мм | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.200 | Наружный размер стороны А трубы 2/Наружный размер стороны В трубы 2 , мм | не менее 30 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.201 | Толщина стенки трубы 2, мм | не менее 2 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.202 | Труба 3 | соответствует ГОСТ 8645-68 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.203 | Наружный размер стороны А трубы 3 , мм | не менее 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.204 | Наружный размер стороны В трубы 3 , мм | не более 35 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.205 | Толщина стенки трубы 3, мм | не менее 2,0 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.206 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.207 | Облицовочный материал 1 | предназначен для облицовки внешних поверхностей подиума стойки | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.208 | Структура материала | композитная, многослойная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.209 | Внешние слои | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.210 | Средний слой | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.211 | Внешнее покрытие слоев алюминия | модифицированный высокомолекулярный защитный полиэфирный лак или поливинилденфторид | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.212 | Толщины внешних слоев , мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.213 | Общая толщина материала, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.214 | Облицовочный материал для облицовки внешних поверхностей светового короба | трёх типов, а именно материал 1 для светопропускающих частей светового короба с отметкой, материал 2 для несветовых частей светового короба с отметкой, материал 3 для печати изображений отметки на нём и наклейке изображений на световой короб | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.215 | Материал 1 | следует использовать для светопропускающих частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.216 | Структура материала 1 | монолитная, светопропускающая | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.217 | Цвет материала 1 | белый или молочный или прозрачный | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.218 | Толщина материала 1, мм | не менее 3 не более 6 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.219 | Материал 2 | композитный, многослойный, следует использовать для облицовки несветовых частей светового короба с отметкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.220 | Внешние слои материала 2 | алюминиевые листы | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.221 | Средний слой материала 2 | Полимерная негорючая основа с минеральным наполнителем, покрытая с двух сторон высокомолекулярной пленкой | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.222 | Толщины внешних слоев материала 2, мм | не менее 0,21 не более 0,3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.223 | Общая толщина материала 2, мм | не менее 3 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.224 | Материал 3 | Самоклеящаяся ПВХ пленка | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.225 | Толщина пленки без учета защитной подложки и клея, мм | не менее 0,075 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.226 | Клей | Полиакрилатный, на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.227 | Срок службы пленки, мес | не менее 6 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.228 | Макет изображения отметки на пленке | Разрабатывается исполнителем | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.229 | Световой материал светового короба с отметкой | Для внутренней подсветки светового короба следует использовать светодиодный модуль. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.230 | Тип светодиода | SMD 2835 или SMD 3030 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.231 | Количество светодиодов в модуле, шт | не менее 1 не более 3 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.232 | Светопропускающая линза | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.233 | Угол рассеивания, градус ( 0 ) | не менее 35 х 8 не более 50х12 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.234 | Цвет свечения модуля | теплый белый или белый или холодный белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.235 | Габаритные размеры модуля (длина х ширина х высота), мм | не менее 37,5 х 22 х 11,8 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.236 | Потребляемая мощность модуля, Вт | не более 6 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.237 | Рабочий ток, мА | не более 500 | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.238 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP65 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.239 | Количество модулей в изделии, шт | не менее 9 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.240 | Электротехнические материалы | автоматический выключатель, распределительный монтажный щит | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.241 | Номинальный ток In автоматического выключателя, А | не менее 10 не более 16 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.242 | Номинальная отключающая способность автоматического выключателя, А | не менее 4500 не более 6000 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 23.243 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 автоматического выключателя | не менее IP20 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 23.244 | Материал распределительного монтажного щита и дверцы | ударопрочная оцинкованная сталь с порошковой окраской или ударопрочный влагостойкий пластик с внутренним прорезиненным покрытием | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 23.245 | Комплектность распределительного монтажного щита | с монтажной платой | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.246 | Замок на дверце корпуса распределительного монтажного щита | наличие | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 23.247 | Степень защиты распределительного монтажного щита от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP 54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
| 24 | Изделие тип 24 | 24.1 | Общие характеристики изделия | Изделие сборно-разборное в рабочем состоянии представляет собой комплект световых материалов, комплект 2 шт. дополнительных металлических опорных стоек и комплект облицовочных материалов для установки в нижней части существующих 16 шт и дополнительных 2 шт металлических опорных стоек светового навеса. Визуализация существующего светового навеса (Приложение № 1 к Техническому заданию") | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.2 | Высота дополнительных металлических опорных стоек , мм | не менее 3500 не более 5000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 24.3 | Ширина дополнительных металлических опорных стоек с учетом тумб с нижней части, мм | не менее 300 не более 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 24.4 | Глубина дополнительных металлических опорных стоек с учетом тумб с нижней части, мм | не менее 300 не более 700 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия технических характеристик изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика, ввиду существующих ограничений по площадям, где размещается изделие (элементы изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 24.5 | Металлический каркас дополнительных опорных стоек | наличие | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.6 | Металлический каркас | состоит, в том числе, из труб | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.7 | Труба | соответствует ГОСТ 8639-82 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.8 | Наружный размер стороны А трубы мм | не менее 15 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.9 | Толщина стенки трубы, мм | не менее 1,5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.10 | Защита от коррозии | Незащищенный металлический каркас покрыт порошковым полимерным покрытием с предварительным грунтованием. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.11 | Облицовочные материалы | используются для облицовки верхней поверхности тумб в нижней части существующих 16 шт. металлических опорных стоек и 2 шт. дополнительных металлических опорных стоек для создания мест для сидения. Используется пиломатериал хвойных пород дерева. | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.12 | Размер пиломатериала, толщина х ширина, мм | не менее 20 х 85 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.13 | Сорт пиломатериала | отборный или первый или второй | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 24.14 | Обработка пиломатериала | Частичная шлифовка, пропитка маслом для террас. | Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.15 | Световые материалы | трех типов: светящаяся нить, светящийся шлейф тип 1 и светящийся шлейф тип 2, и предназначены для создания светового навеса у существующего светового тоннеля, дополнительного участка размером не менее 6000 х 4000 мм, и для оформления металлических опорных стоек | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.16 | Светящаяся нить | наличие, для оформления металлических опорных стоек | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.17 | Светящаяся нить | Представляет собой основную шину, которая состоит из трёх переплетенных проводов с закрепленными на них светодиодами, расположенными через одинаковое расстояние. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.18 | Количество светодиодов нити, шт/м | не менее 10 не более 15 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 24.19 | Диаметр корпуса светодиодов нити, мм | не менее 4,0 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.20 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.21 | Потребляемая мощность нити, Вт/м | не более 1,2 не менее 0,75 | Требование установлено в целях расчета энергопотребления изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
|  |  | 24.22 | Рабочий ресурс светодиодов, час | не менее 50000 | Требование установлено в целях обеспечения срока службы световых элементов изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.23 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.24 | Количество нити на одну металлическую опорную стойку, м | не менее 20 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.25 | Светящийся шлейф тип 1 | наличие, для создания светового навеса в верхней части изделия | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.26 | Общие характеристики | Представляет собой конструкцию, состоящую из токопроводящей шины, патронов, ламп. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.27 | Общая длина светящегося шлейфа тип 1, м | не менее 50 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.28 | Общее количество ламп светящегося шлейфа тип 1, шт | не менее 125 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.29 | Токопроводящая шина с патронами | наличие | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.30 | Количество жил токопроводящей шины, шт. | две | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.31 | Взаимное расположение осей патронов и токопроводящей шины | перпендикулярное | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.32 | Шаг расположения патронов под лампы | расположение через равный шаг | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.33 | Шаг между патронами, мм | не менее 400 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.34 | Лампа | представляет собой колбу с цоколем Е27 с установленными внутри светодиодами | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.35 | Материал колбы лампы | пластиковая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.36 | Форма колбы | сферическая или цилиндрическая | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 24.37 | Цвет свечения светодиодов лампы | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.38 | Светящийся шлейф тип 2 | наличие, для создания светового навеса в верхней части изделия | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.39 | Светящийся шлейф тип 2 | Представляет собой шнур-шину с последовательно на равном расстоянии расположенными на нем отводами разной длины, на концах которых расположены светодиодные лампы. | Требование установлено в целях обеспечения качественных характеристик изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.40 | Форма корпуса светодиодной лампы шлейфа | цилиндрическая или шар | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя или несколько значений показателей, выбрав из вариантов значений, установленных заказчиком. Слово «Или» не должно использоваться участником. |
|  |  | 24.41 | Цвет свечения диодов | теплый белый | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик. |
|  |  | 24.42 | Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015 | не менее IP54 | Требование установлено в целях обеспечения безопасности эксплуатации изделия | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.43 | Количество светящегося шлейфа тип 2, м | не менее 320 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.44 | Шаг между патронами ламп, см | не менее 40 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |
|  |  | 24.45 | Количество ламп светящегося шлейфа тип 2, шт | не менее 800 | Требование установлено в целях обеспечения эстетического и художественного качества изделия (элементов изделия) | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или больше установленного заказчиком значения. Слова «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником. |

Приложение № 1 к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Эскиз изделия в рабочем состоянии/Визуализация изделия в рабочем состоянии/Примерное изображение элемента** | | **Кол-во, шт** |
| 1 | Изделие тип 1 | Визуализация изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 1.1 | Эскиз арки в рабочем состоянии |  |
| 2 | Изделие тип 2 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 3 | Изделие тип 3 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 4 | Изделие тип 4 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 5 | Изделие тип 5 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 6 | Изделие тип 6 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 4 |
| 7 | Изделие тип 7 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 9 |
| 8 | Изделие тип 8 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 12 |
| 9 | Изделие тип 9 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 4 |
| 10 | Изделие тип 10 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 6 |
| 11 | Изделие тип 11 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 4 |
| 12 | Изделие тип 12 | Эскиз изделия в рабочем состоянии | 1 |
| 12.1 | Эскиз элемента "Котик 1" в рабочем состоянии |  |
| 12.2 | Эскиз элемента "Котик 2" в рабочем состоянии |  |
| 12.3 | Эскиз элемента "Котик 3" в рабочем состоянии |  |
| 13 | Изделие тип 13 | Эскиз изделия в собранном виде (комплектация летняя и зимняя) |  | 1 |
| 13.1 | Эскиз Модульный элемент 1 |  |
| 13.2 | Эскиз элемента Скамья |  |
| 13.3 | Эскиз элемента Верхушка тип 1 (лето) |  |
| 13.4 | Эскиз элемента Верхушка тип 2 (зима) |  |
| 13.5 | Эскиз элемента Горка пластиковая |  |
| 13.6 | Эскиз элемента Канатная сетка "воронка" |  |
| 13.7 | Эскиз элемента Шар тип 1 |  |
| 13.8 | Эскиз элемента Шар тип 2 |  |
| 14 | Изделие тип 14 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 15 | Изделие тип 15 | Визаулизация изделия на стволе существующего дерева в рабочем состоянии |  | 6 |
| 16 | Изделие тип 16 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 10 |
| 17 | Изделие тип 17 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 18 | Изделие тип 18 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 19 | Изделие тип 19 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 20 | Изделие тип 20 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 21 | Изделие тип 21 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 22 | Изделие тип 22 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 22.1 | Примерное изображение световой фигуры "медведь большой" |  |
| 22.1 | Примерное изображение световой фигуры "медведь маленький" |  |
| 23 | Изделие тип 23 | Эскиз изделия в рабочем состоянии |  | 1 |
| 23.1 | Эскиз элемента Оградка |  |
| 23.2 | Примерное изображение световой фигуры "олень" |  |  |
| 24 | Изделие тип 24 | Визуализация изделия в рабочем состоянии |  | 1 |