**Приложение №1**

**к Договору №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**Техническое задание**

**на****выполнение работ по изготовлению, поставке, монтажу и демонтажу изделий на территории города Мурманска**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Заказчик** | Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области» |
| **2. Место выполнения работ** | г. Мурманск, пл. Пять Углов. |
| **3. Срок выполнения работ** | 1. Начало выполнения работ – с даты заключения настоящего Договора.  2. Окончание выполнения работ – 2 декабря 2024 года.  Работы выполняются в 3 этапа, а именно:  **Этап 1:**  - начало выполнения работ в рамках 1 этапа: (подготовка технической документации) – с даты заключения Договора;  - окончание выполнения работ в рамках 1 этапа – в течение 5 (пять) календарных дней с даты заключения Договора.  **Этап 2:**  - начало выполнения работ в рамках 2 этапа (изготовление изделий, закупка материалов, комплектующих, оборудования, доставка и сборка оборудования, выполнение работ по монтажу) – с даты согласования проектной документации в рамках 1 этапа;  - окончание выполнения работ в рамках 2 этапа – не позднее 14 июля 2024 г.  **Этап 3:**  - начало выполнения работ (демонтаж конструкций, перевозка и сборка в указанном, заказчиком месте, в пределах г. Мурманска на подготовленную площадку) – 11 ноября 2024 г.  - окончание выполнения работ – 2 декабря 2024 г.  В рамках 3 этапа Подрядчик по запросу Заказчика вправе завершить работы досрочно (до 2 декабря 2024 г.). |
| **4. Перечень основных выполняемых работ** | **Закупку материалов для изготовления, ремонта и монтажа производит подрядчик.**  **Состав работ согласно спецификации:**  **Этап 1:**  Подготовка технической документации в составе:  - Паспорт на Изделие №1 «Пергола с качелями, на пригрузах» (5 шт. в бумажном варианте – 2 экз. + PDF)  - Паспорт на Изделие № 2 Центральная фигура «МАФ. Полигональная «скала-айсберг». - Паспорт на изделие «Скамья» - Паспорт на изделие «Урна»  Паспорт должен содержать следующую информацию:   * основные сведения об оборудовании (наименование и место нахождения (адрес) изготовителя (уполномоченного изготовителем лица); * основные технические данные оборудования; * комплектность оборудования; * сведения о приемке оборудования; * гарантийные обязательства изготовителя оборудования; * сведения о хранении оборудования; * сведения о перевозке оборудования; * сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации; * сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации; * сведения об учете технического обслуживания оборудования; * сведения о ремонте, включая перечень деталей и частей оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, а также срок и случаи их замены; * инструкция по монтажу оборудования; * правила безопасной эксплуатации оборудования; * инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации; * инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования; * сведения об утилизации оборудования; * месяц и год производства оборудования; * назначенный срок службы; * особые отметки (при необходимости); * фото или графический рисунок (при необходимости цветные) оборудования; * чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров; * схема сборки оборудования.   **Этап 2:**  1) Закупка материалов, комплектующих: металлопрокат, скамейка 10 шт., урна уличная 6 шт., поликарбонат литой для устройства навеса, частично покрытый витражной пленкой, ФБ блоки БД 100.30.15 70 шт., фурнитура крепёжная, лист АКП в ассортименте, террасная доска;   * вертикальные стойки: труба профильная, стальная. 3000 мм. * Покрытие кровли: лист поликарбонатный, частично тонированный витражной ПВХ пленкой. * Напольное покрытие – террасная доска, белая. * Скамейка парковая: длина 1,8 м, высота 0,87 м, ширина 0,55 м. – 10 шт. * Урна уличная 0,4 х0,26х 0,935 м. – 6 шт. * Качели уличные – 10 шт, сиденье — дерево, цепь в пвх кожухе, размер сиденья 0,3х0,6 м.   2) Изготовление:  - Металлоконструкции несущие: труба профильная, окраска металлополимерная, порошковая. Размеры согласно проектной документации.  - Напольное покрытия в виде съёмного деревянного настила, пайол-секций.  - Покрытие кровли: поликарбонат 8 мм, литой, частично покрыт голубой витражной пленкой.  - Пригрузы-ФБ блоки.  - Центральная фигура «МАФ. Полигональная «скала-айсберг». Лист АКП, RAL белый 9010. Зеркало глянец. Каракас внутренний, из профильной трубы.  3) Выполнение работ по доставке изделий на объект и выполнение монтажных работ  **Этап 3:**  Демонтаж изделий 5 шт. «Пергола с качелями, на пригрузах, центральная фигура «МАФ. Полигональная «скала-айсберг» 1 шт., перевозка и сборка в указанном, заказчиком месте, в пределах г. Мурманска на подготовленную площадку. |
| **5. Основные требования к составу и проведению работ:** | Работы должны выполняться в соответствии с указаниями:   * Правила внешнего благоустройства муниципального образования город Мурманск с подведомственной территорией, утвержденных решением Совета депутатов г. Мурманск; * СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»; * СП 48.13330.2019 «Организация строительства»; * СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции»; * СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; * СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Ч.1.»; * СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в Строительстве»; * Правила устройства электроустановок (ПУЭ) издание седьмое. * ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)» * СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*»   В период выполнения договорных обязательств обеспечивать высокое качество работ, привлекать компетентный технический персонал с необходимыми допусками и разрешениями, использовать качественные и исправные инструменты.  В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ, Подрядчик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.  Подрядчик обязан следовать указаниям Заказчика при производстве работ, устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе. |
| **6. Требования к организации работ:** | Подрядчик обязан не допускать складирования строительного мусора, обеспечить своевременный вывоз строительного мусора с территории объекта (в течение 24 часов). При вывозе строительного мусора и доставке материалов обеспечить безопасное движение транспорта и пешеходов.  Перед началом демонтажа необходимо произвести наружный осмотр объекта и ознакомиться с ним по технической документации (паспорт оборудования). Разборку производить в соответствии с указанной в технической документации последовательностью.  Подрядчик обязан частично демонтировать некоторые элементы оборудования, если требуется. Перед началом ремонта необходимо произвести наружную очистку от пыли, снега и грязи, в случае необходимости произвести мойку сборочных единиц и деталей, а также обработку антикоррозийными жидкостями, поверхности обезжирить.  Подрядчик обязан после монтажа оборудования проверить оборудование и отрегулировать. При необходимости подкрасить детали.  Подрядчик обязан все шероховатости и острые углы сгладить, шляпки болтов хорошо утопить, чтоб они не выпирали над поверхностью.  Поврежденные при ремонте элементы оборудования или поверхности восстановить, а в случае необходимости подкрасить и обработать защитными средствами.  Для монтажа оборудования использовать технический паспорт. |
| **7. Гарантии качества выполнения работ:** | Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет обеспечить устранение дефектов в течении 5 (пять) рабочих дней, выявленных в процессе выполнения работ, а также в течение 24 (двадцать четыре) месяцев эксплуатации с момента приемки работ по монтажу в соответствии со спецификацией. |
| **8. Особые требования к материалам:** | Все материалы и изделия, закупаемые Подрядчиком, должны быть новыми, не иметь дефектов, иметь паспорта/сертификаты в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. |
| **9. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:** | Подрядчик в период производства работ несет полную ответственность за:  - обеспечение безопасности движения в границах производства работ;  - обеспечение сохранности находящегося в зоне производства работ коммуникаций и инженерных сетей, в соответствии со статьей 714 Гражданского кодекса РФ;  - обеспечение сохранности находящегося на Объекте строительных материалов, оборудования и техники;  - обеспечение безопасности нахождения посетителей на объекте в момент обслуживания Объекта.  Подрядчик обязан обеспечить соблюдение правил охраны труда и техники безопасности. Обязательное наличие на объекте инструкции по охране труда и технике безопасности. Все выполняемые работы должны отвечать требованиям безопасности эксплуатации, оборудование должно быть надежно закреплено и безопасно при использовании. Обеспечение соответствия результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья людей, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством РФ. Все рабочие должны быть обеспечены спецодеждой (униформой). |

**Приложение №1 к техническому заданию**

**Перечень оборудования и материалов, используемых при выполнении работ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№/ пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Изделие №1 «Пергола с качелями, на пригрузах» | шт. | 5 | Подрядчик изготавливает самостоятельно |
|  | Изделие № 2 Центральная фигура «МАФ. Полигональная «скала-айсберг». | шт. | 1 | Подрядчик изготавливает самостоятельно |
|  | Скамейки | шт. | 10 | Подрядчик закупает самостоятельно |
|  | Урны | шт. | 6 | Подрядчик закупает самостоятельно |
|  | Гравий белый, садовый фракция 10-20 | куб. | 7 | Подрядчик закупает самостоятельно |

**1. Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, используемого при выполнении работ установленным заказчиком требованиям**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **№ п/п показателя** | **Наименование показателей**  **Товара** | **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 №1 «Пергола с качелями, на пригрузах» | **1** | **Конструкция изделия:** Каркас-профильная труба, окрашенная краской порошковой, метал-полимерной, цвет RAL 9010. Покрытие изделия - лист поликарбонатный, частично тонированный витражной ПВХ пленкой, напольное покрытие - настил из террасной доски | | | |
| 1.1 | Высота изделия, мм | не менее 3600  не более 4100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 1.2 | Общий вес изделия, кг | Не менее 6000 не более 15000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 1.3 | Длина по внешнему контуру, м | Не более 12 | 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 меньше установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником. |
| 1.4 | Длина по внутреннему контуру, м | Не более 8 | Требование установлено с целью удобства 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. | **Каркас изделия:** | | | |
| 2.1. | Материал стоек: | | | |
| 2.1.1 | Труба профильная стальная, мм | не менее 10 не более 200 | Межгосударственный стандарт ГОСТ 32931-2015 "Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 января 2016 г. N 9-ст)  Требование установлено в целях обеспечения устойчивости на любом, в том числе на неровном грунте; без сплошного крепления в профиль по периметру | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя. которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
| 2.1.2 | Покрытие трубы профильной | краска порошковая метал-полимерной | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.1.3 | Цвет трубы профильной | цвет RAL 9010 | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.2 | Материал каркаса: | | | |
| 2.2.1 | Труба профильная стальная, мм | не менее 40 не более 200 | Межгосударственный стандарт ГОСТ 32931-2015 "Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 января 2016 г. N 9-ст)  Требование устанавливается по итогам разработки конструктивных чертежей | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя. которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
| 2.2.2 | Покрытие трубы профильной | краска порошковая метал-полимерной | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.2.3 | Цвет трубы профильной | цвет RAL 9010 | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.2.4 | Общий вес изделия, кг | Не менее 6000 не более 15000 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| **3.** | **Материал покрытия изделия:** | | | |
| 3.1 | Размер листа поликарбонатного, мм | не менее 10 не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 3.2 | Покрытие листа поликарбонатного | Частично тонированный витражной ПВХ пленкой | 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 |
| **4.1** | **Качели 2 шт на 1 модуль:** | | | |
| 4.1.1 | Длина сиденья наборного деревянного, мм | не менее 1200 не более 1500 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя. которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
| 4.1.2 | Ширина сиденья наборного деревянного, мм | не менее 600 не более 800 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя. которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
| 4.1.3 | Материал сиденья наборного деревянного | обработанная сосна, затонированная в RAL 9010. | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.1.4 | Обработка краев сиденья наборного деревянного | под фаску, шлифовка | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.2 | Подвесы для качелей | | | |
| 4.2.1 | Материал подвесов для качелей | Металлическая оцинкованная цепь | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.2.2 | Внутренний размер звена подвесов для качелей, мм | 6х18 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.2.3 | толщина металла звена подвесов для качелей, мм | 5 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.2.4 | Длина подвесов для качелей, мм | 1800 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.2.5 | Покрытие подвесов для качелей | защитное | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.3 | Каркас | Уголки металлические, | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4.3.1 | Цвет уголков металлических | RAL 9010 | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| **5.** | **Пригрузы (14 шт. на 1 модуль)** | | | |
| 5.1 | Борт бетонный дорожный | БР 100.30.15 | Гост 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| **4** | **Скамейка парковая: 10 шт.** | | | |
| 4.1 | Длина, мм | Не менее 1800 не более 2100 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 4.2 | Ширина, мм | Не менее 600 не более 650 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 4.3 | Общая высота, мм | Не менее 870 не более 900 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 4.4 | Материал стоек лавки | Ст3 | 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. |
| 4.5 | Толщина стенки стоек, мм | Не менее 5 | 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 вне менее», «минимум», «не менее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником. |
| 4.6 | Характеристики древесины (Брусок), мм | Не менее 40х40 не более 41х41 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 4.7. | Характеристики древесины (Доска) | Не менее 100х40 не более 101х41 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 4.8 | Материал древесины | Древесина хвойных пород | 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. |
| 4.9 | Способ обработки древесины | Обработка специальными составами и сушка до мебельной влажности 7-10%, брашированные. | 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. |
| 4.10 | Способ обработки металла | Окрашен полиэфирной порошковой краской | 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. |
| 4.11 | Способ крепления бруса к каркасу | С помощью футорок и винтов | 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 | **Урна уличная 6 шт.** | | | |
| 5.1 | Длина, мм | Не менее 400 не более 450 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 5.2 | Ширина, мм | Не менее 400 не более 450 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 5.3 | Общая высота, мм | Не менее 900 не более 950 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) 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. |
| 5.4 | Материал каркаса урны | 08пс | 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. |
| 5.5 | Толщина каркаса урны, мм | 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. |
| 5.7 | Материал ведра для мусора | 08пс ОЦ | 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. |
| 5.8 | Толщина ведра для мусора, мм | Не менее 0,45 | 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. |
| 5.9 | Способ обработки каркаса | Окрашен полиэфирной порошковой краской | 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 | **Изделие № 2** Центральная фигура **«МАФ. Полигональный арт объект «Скала-айсберг».** | **1** | **Изделие № 2** | | | |
| 1.1 | Тип | Сборно-разборный | Требование установлено в целях обеспечения устойчивости на любом, в том числе на неровном грунте; без сплошного крепления в профиль по периметру | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 1.2 | Высота изделия, м | не более 2,5 | Требование обусловлено размерами участков под установку 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. |
| 1.3 | Длина изделия, м | 15 | Требование обусловлено размерами участков под установку изделия | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 1.4 | Ширина изделия, м | Не более 4 | Требование обусловлено размерами участков под установку 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.** | **Каркас:** | | | |
| 2.1 | Элементы конструкции основания | Стальной металлопрокат | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.2 | Вид строительного металлопрокат | Труба профильная | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.3 | Сечение трубы | квадрат | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 2.4 | Толщина трубы, мм | Не менее 40 не более 60 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя. которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком. |
| **3** | **Основание конструкции** | | | |
| 3.1 | Тип конструкции | Каркасная | Требование установлено в целях обеспечения устойчивости на любом, в том числе на неровном грунте; без сплошного крепления в профиль по периметру | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 4 | **Облицовка:** | | | |
| 4.1 | АКП лист 4мм, | RAL 9010, белый, молочный, частичные элементы зеркало глянцевое. | Требование установлено в обеспечения соответствия колоритных решений изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 3 | **Гравий белый** | 1 | Гравийная заспыка | Гравий садовый | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |
| 1.1 | Фракция гравия садового, мм | от 10 до 20 | Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции | Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик |