**Техническое задание на поставку оборудования**

**для детских игровых площадок**

**Общие сведения**

Место поставки оборудования: Мурманска область, г. Кола, ул. Заводская, д. 1 а.

1. **Срок поставки товара**

Поставщик обязан поставить оборудование с даты заключения договора и не позднее 28 апреля 2023 года.

1. **Обязанности Поставщика по договору**

3.1. Поставщик обязан:

3.1.1. Поставщик должен поставить товар в соответствии с настоящим Техническим заданием.

3.1.2. Поставщик должен обеспечить поставку материалов, комплектующих изделий, игрового оборудования, проверочных устройств и запасных частей (согласно Технического паспорта), указанных в настоящем Техническом задании, а также необходимую техническую документацию.

3.1.3. Передать Заказчику всю информацию, касающуюся эксплуатации и использования объекта (эксплуатационную документацию).

3.1.4. Обеспечить качество поставленного оборудования в рамках гарантийного срока по Договору.

3.1.5. Иметь и передать Заказчику сертификаты соответствия, технические паспорта (или паспорта качества, или иные необходимые документы) на все поставляемые материалы, удостоверяющие их происхождение, качество и сроки годности.

3.1.6. При поставке товара должна строго соблюдаться техника безопасности. На территории разгрузки товара Поставщик обязан поставить товар с соблюдением норм пожарной и электробезопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, правил эксплуатации электроустановок потребителей.

3.1.7. Товар принадлежит Поставщику на праве собственности и свободен от прав и притязаний третьих лиц.

3.1.8. Поставщик гарантирует высокое качество поставки товара в соответствии с Договором и настоящим Техническим заданием.

3.1.9. Поставка оказывается в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

1. **Требования к приёмке**

4.1. Поставщик своими силами и за счет собственных средств производит доставку товара, погрузо-разгрузочные работы, включая работы с применением грузоподъемных средств.

В стоимость товара включены все затраты, издержки и иные расходы, включая налоги, сборы и другие обязательные платежи, погрузо-разгрузочные работы, транспортные расходы.

4.2. Поставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика, с предоставлением документов, удостоверяющих качество товара: сертификатов соответствия, технических паспортов производителя товара на русском языке, копию санитарно-эпидемиологического заключения на товар (при его наличии в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации), для подтверждения соответствия поставляемого товара характеристикам, с указанием:

- наименование товара и производитель поставляемых товаров, должны соответствовать наименованию товара и его производителю, указанным в представляемых при поставке товара документах;

- отсутствующий в заявке Заказчика товар Поставщиком не поставляется, Заказчиком не принимается и не оплачивается;

- упаковка не должна быть нарушена.

4.3. Приемка товара по количеству и внешнему виду производится в момент получения его по адресу, предоставленного Заказчиком. Передача товара Заказчику осуществляется по товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсальному передаточному документу.

При этом подписание Заказчиком товарной накладной или универсального передаточного документа свидетельствует только о принятии указанного количества товара и не означает приемку товара по качеству, ассортименту и комплектности.

4.4. Поставка товара сопровождается следующими документами:

- сертификаты соответствия;

- технические паспорта производителя товара на русском языке;

- копия санитарно-эпидемиологического заключения на товар (при его наличии в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации);

- товарная накладная (форма ТОРГ-12) или универсальный передаточный документ в 2-х экз.;

- документами, поименованными в договоре.

1. **Требования к качеству поставляемых материалов (товара)**

**и оборудованию**

* 1. Поставщик должен поставить товар, которое конкретно указано в соответствующих таблицах настоящего Технического задании, которое необходимо для обеспечения нормального функционирования создаваемых площадок. В случае если Заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества или ранее одобренных образцам, Поставщик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

При применении материалов, не соответствующих указанным нормам и требованиям, Заказчик оставляет за собой право предъявить претензию к Поставщику с наложением штрафных санкций при исполнении договора.

* 1. Товар, их качество и комплектация должны соответствовать:
* Федеральному закону от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
* Федеральному закону от 22 июля 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* ТР ЕАЭС 042/2017 Технический регламент Евразийского Экономического Союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок». Действует с 17 ноября 2018 года на территории стран, членов Евразийского экономического союза (Россия, Беларусь, Армения, Казахстан и Киргизия).
* ГОСТ Р 58726-2019 «Покрытия полимерные резиновые плиточные. Технические условия». Дата введения в действие 01.09.2020 года.
* ГОСТ 2789-73 «Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики». Дата введения в действие 01.01.1975.
* ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности». Дата введения в действие 01.01.1977.
* ГОСТ 20014-83 «Резины пористые. Методы определения сопротивления сжатию». Дата введения в действие 01.01.1985.
* ГОСТ 8407-89 «Сырье вторичное резиновое. Покрышки и камеры шин. Технические условия». Дата введения в действие 01.01.1991.
* ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования». Дата введения в действие 01.01.2013.
* ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». Дата введения в действие 01.01.2013.
* ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». Дата введения в действие 01.07.2013.
* ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования». Дата введения в действие 01.01.2014.
* ГОСТ 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы (с Поправкой)». Дата введения в действие 01.02.2020.
* ГОСТ Р ЕН 1177-2013 «Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения». Дата введения в действие 01.01.2014.
* требованиям иных нормативных документов, а также требованиям действующего законодательства Российской Федерации, что должно подтверждаться наличием у Поставщика соответствующих документов (сертификаты качества, сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения). Материалы, не подлежащие сертификации, должны иметь декларацию о соответствии, при наличии такого требования в законодательстве РФ.
  1. В паспорте оборудования для детских площадок согласно ТР ЕАЭС 042/2017 должен содержать следующую информацию:
* основные сведения об оборудовании (наименование и место нахождения (адрес) изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), обозначение документа, в соответствии с которым произведено оборудование);
* основные технические данные оборудования;
* комплектность оборудования;
* сведения о приемке оборудования;
* сведения об упаковке оборудования;
* гарантийные обязательства изготовителя оборудования;
* сведения о хранении оборудования;
* сведения о перевозке оборудования;
* сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации;
* рекомендуемый тип покрытия;
* 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;
* сведения о возрастных группах (включая ограничения по весу и росту);
* 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;
* схема (план) зоны падения.

Иные требования, установленные нормами действующего законодательства.

Паспорт оформляется на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государства-члена на государственном (государственных) языке (языках) государства-члена, на территории которого реализуется оборудование.

Каждый папорт должен быть сшит, пронумерован, скреплен печатью.

1. **Требования к безопасности игрового оборудования**
   1. Поставщик при поставке игрового оборудования, конструкций и материалов должен соблюдать требования ТР ЕАЭС 0422017 «Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» и обеспечить:

* прочность и устойчивость игрового оборудования с учетом климатических и погодных условий;
* состав материалов, из которых произведено игровое оборудование, не вызывающий термических ожогов при контакте с кожей пользователя;
* состав материалов, из которых произведено игровое оборудование, поддающийся утилизации без токсического риска для окружающей среды;
* изготовление деревянных элементов из нерасщепляющейся древесины, не имеющей на поверхности дефектов обработки (например, заусенцев, задиров, отщепов, сколов);
* не допущения шероховатых поверхностей, способных нанести травму.
* отсутствие в пределах любой досягаемой части оборудования выступающих элементов (проволока, концы тросов или детали с острыми концами и кромками);
* скругление открытых углов, кромок и краев, а также выступающих более 8 мм элементов конструкции любой доступной части оборудования;
* гладкость сварных швов;
* постоянное закрытие выступающих концов болтов в пределах любой доступной части оборудования;
* не возможность образовывать подвижными и/или неподвижными элементами оборудования сдавливающих или режущих поверхностей;
* не возможность создавать подвижными и/или неподвижными элементами оборудования застреваний тела, частей тела или одежды пользователя;
* исключения застревания пальцев:
* в зазорах, когда тело пользователя находится в движении;
* трубах с открытыми концами;
* переменных зазорах (за исключением цепей).
* не возможность снятия крышки оборудования без использования инструмента;
* отсутствие препятствий, неожиданных для пользователя со стороны пространства внутри оборудования, на оборудовании или вокруг оборудования, которое может быть занято пользователем, из-за которых он может получить травму, если ударяется о них;
* конструкцией защитного ограждения исключения возможности для детей стоять и сидеть на нем;
* конструкцией оборудования прочность, устойчивость, жесткость и пространственной неизменяемости;
* защиту соединения элементов конструкции таким образом, чтобы они не могли самостоятельно разъединиться, если только они специально не выполнены с такой целью;
* защиту соединения таким образом, чтобы их невозможно было разъединить без использования инструмента;
* съемность изнашивающихся деталей конструкции или такие детали, замена которых предусмотрена в течение срока службы оборудования, например, подшипники;
* защиту съемных деталей от несанкционированного доступа и не требующих ухода;
* чистоту и качество выступающих смазочных материалов, которые не будут загрязнять оборудование или оказывать влияние на его безопасное использование;
* защиту элементов оборудования из металла от коррозии или изготовление из коррозионностойких материалов;
* защитное ограждение, кроме входа, которое полностью окружит платформу;
* конструкции фундаментов сконструировать таким образом, чтобы из-за них не возникала никакая опасность (возможность споткнуться, удариться), обеспечить гарантию, что фундаменты не будут открыты для воздействия эрозии;
* закрытие соответствующим способом всех элементов оборудования, которые могут быть сняты, все полостей и отверстий, которые имеются в поверхности, так чтобы была обеспечена непрерывность игровой поверхности;
* установку подстраховки оборудования, чтобы взрослые имели доступ для помощи детям, находящимся внутри оборудования;
* установку предохраняющих перил или барьеров в игровой зоне, находящихся на высоте, для защиты детей от падения;
* исключить размеры отверстий, тоннелей, решеток, сеток, не представляющих собой опасность для застревания пальцев рук, ног, тела, головы ребенка;
* выполнение работ по установке оборудования в соответствии с нормами, правилами, стандартами, техническими регламентами, действующими на территории Российской Федерации и обеспечивающими безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию возведенного объекта.
* оборудование и (или) покрытие должны быть произведены таким образом, чтобы при применении по назначению они не представляли опасности для жизни и здоровья пользователей.
  1. Поставляемый товар должен соответствовать показателям безопасности и надежности, заявленным производителем, в котором она будет использоваться и обеспечивать непрерывную, безопасную, бесперебойную работу.

Товар должен поставляться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту товара от его повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) товара должна отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья и охраны окружающей среды (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).

Риск случайной гибели или случайного повреждения поставленных товаров до приёмки товара Заказчиком несет Поставщик.

Поставщик своими силами и за счет собственных средств производит: возмещение морального и материального вреда и ущерба, причиненного третьим лицам.

1. **Гарантия**

Товар должен быть новым, качественным. Поставляемые товары не должны быть восстановленными и иметь дефекты изготовления. Не допускается поставка товара бывшего в употреблении, с консервации, восстановленного, выставочных образцов.

Упаковка и маркировка товара должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителями продукции (ГОСТ 34757-2021. Межгосударственный стандарт. Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами). Голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы от подделок; корпус продукции не должен иметь потертостей, царапин, сколов и следов вскрытия, серийный номер на товаре и на упаковке должны совпадать.

Если производителем (производителями) товара предусмотрена для него специальная упаковка (тара), отличная от указанной в договоре, то товар должен поставляться в упаковке (таре) производителя, если она обеспечивает защиту товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. При передаче товара в упаковке (таре), не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от его принятия. Если товар поставляется в многооборотной таре, то возврат многооборотной тары и средств пакетирования, в которых поступил товар, организуется Поставщиком самостоятельно и за свой счёт.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид товара и наличием сертификатов, обязательных для товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами.

В случае обнаружения некачественного товара (выявления его несоответствия надлежащему качеству или его дефекта, не позволяющему использовать товар по своему предназначению), последний должен быть изменен Поставщиком на товар, соответствующий требованиям, изложенным в настоящем Техническом задании.

Поставщик обязуется заменить некачественный товар, признанный таковым в установленном порядке и осуществить поставку недостающего товара, в кратчайшие сроки, но в срок не превышающий 21 (двадцать один) календарный день с даты уведомления Поставщика о неисправности товара.

При наличии у представителя Заказчика претензий по количеству и маркам товара, либо при обнаружении дефектов тары (упаковки) представитель Заказчика вправе отказаться от приемки товара, а Поставщик обязан соответственно допоставить или заменить товар в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования Заказчиком.

До момента подписания акта сдачи-приемки товара все риски по утрате, порче товара несет Поставщик.

Право собственности на товар переходит Заказчику с момента подписания акта сдачи-приемки товара по всему объему товара.

В целях определения соответствия предложенного товара требованиям, изложенным в спецификации, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При необходимости проведения экспертизы Заказчик имеет право продлить срок проверки товара.

Поставщик предоставляет Сертификаты соответствия на поставляемый товар с указанием фирмы – изготовителя, оформленные в соответствии с законодательством РФ (Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»).

В случае несоответствия поставляемого товара Сертификатам соответствия:

- все необходимые процедуры и оформление документов для предъявления рекламаций выполняет Поставщик;

- транспортные операции по замене некачественного товара осуществляются Поставщиком товара.

Поставка Товара осуществляется в строгом соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ) Часть 2 от 26.01.1996 N 14-ФЗ, разд. IV, гл.30.

При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков, дефектов товара, Заказчик сообщает об этом Поставщику письменно или по факсу. Поставщик обязан в кратчайшие сроки, но в срок не превышающий 21 (двадцать один) календарный день с даты

получения сообщения за свой счет произвести замену некачественного товара/устранить недостатки.

Расходы, связанные с устранением недостатков товара, возникшие по вине Поставщика, несёт Поставщик.

Гарантийный срок на поставленный Товар устанавливается продолжительностью 24 (двадцать четыре) месяца и исчисляется с даты подписания акта приёма-передачи товара.

**8. Перечень поставляемого оборудования и материалов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№/ пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Игровой комплекс | шт. | 3 |  |
|  | Игровой комплекс | шт. | 1 |  |
|  | Урна | шт. | 78 |  |
|  | Скамья со спинкой | шт. | 80 |  |
|  | Игровой комплекс | шт. | 1 |  |

**Требования к поставляемым материалам (товара) и оборудованию:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **Материала (товара),**  **оборудования** | **Показатели (характеристики) используемого товара** | | | |
| **Наименование показателя (характеристики), единицы измерения показателя (характеристики)** | **Требования к значениям показателя (характеристики)** | **Обоснование установленных требований** | **Инструкция для участника закупки** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Игровой комплекс |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | Не менее 6 190 не более 6 192 | 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.* |
| Ширина, мм | Не менее 5 749 не более 5 751 | 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.* |
| Общая высота, мм | Не менее 3 409 не более 3 411 | 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.* |
| Возрастная группа: | | | |
| Возраст, лет | от 7 до 12 | 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.* |
| Материалы: | | | |
| Профиль стали конструкционная (обода канатных сеток), мм | Не менее 60 х 40 не более 65 х 45 | 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.* |
| Толщина стенки (обода канатных сеток), 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Профиль стали конструкционная (рамы наклонной доски скалолаза), мм | Не менее 40 х 25 не более 45 х 30 | 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.* |
| Толщина стенки (рамы наклонной доски скалолаза), 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная (перекладины, в том числе и горок, ручки), Ду мм | Не менее 20 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Толщина стенки стали конструкционной (перекладины, в том числе и горок, ручки), мм | Не менее 2,5 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная (рама стремянки), Ду мм | Не менее 25 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Толщина стенки стали конструкционной (рама стремянки), мм | Не менее 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная (каркас ступенчатой лестницы), Ду мм | Не менее 32 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Толщина стенки стали конструкционной (каркаса ступенчатой лестницы), мм | Не менее 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная уголок (закладные металлических горок), мм | Не менее 40 х 40 х 4 не более 45 х 45 х 9 | 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.* |
| Сталь конструкционная листы толщиной (крепежные элементы в виде кронштейнов/уголков/соединительных пластин), 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная листы толщиной (крепежные элементы в виде кронштейнов/уголков/соединительных пластин), мм | Не менее 3 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная листы толщиной (крепежные элементы в виде кронштейнов/уголков/соединительных пластин), мм | Не менее 4 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Сталь конструкционная лист толщиной (скаты горок), мм | Не менее 1,5 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Материал стали конструкционной (скаты горок), мм | AISI304 | 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.* |
| Металлическое ограждение, вид | сетка сварная | 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.* |
| Металлическое ограждение, диаметр ячейки, мм | Не менее 4 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Металлическое ограждение, размер ячейки, мм | Не менее 50 х 50 не более 55 х 55 | 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.* |
| Пиломатериалы, состав | Брус стоевой клееный, сосна | 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.* |
| Пиломатериалы сечением, мм | Не менее 100 х 100 не более 150 х 150 | 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.* |
| покрытие брусьев | система с дополнительной пропиткой верхнего защитного слоя лаком | 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.* |
| Пиломатериалы | Фанера TPS влагостойкая с антискользящим ламинированным слоем | 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.* |
| Пиломатериалы, фанера TPS, толщина, мм | Не менее 15 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Каркас платформы, тип 1 | деревянный, из досок | 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.* |
| Каркас платформы, тип 1, размер, мм | Не менее 40 х 100 не более 45 х 105 | 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.* |
| Каркас платформы, тип 2 | деревянный, из досок | 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.* |
| Каркас платформы, тип 2, размер, мм | Не менее 23 х 100 не более 30 х 107 | 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.* |
| Платформы башен, тип 1 (треугольная), м | Не менее 1,8 х 0,9 не более 2,0 х 1,0 | 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.* |
| Платформы башен, тип 2 (квадратная), м | Не мене 0,9 х 0,9 не более 1,1 х1,1 | 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.* |
| Платформы башен, тип 3 (трапецеидальная), м | Не менее 1,8 х 0,9 не более 2,0 х 1,0 | 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.* |
| Крышки на деревяннх фронтонах | Крыши на деревянных фронтонах из Деревянных брусьев | 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.* |
| Сечение крышки на деревяннх фронтонах, мм | не менее 99 х 99 не более 101 х 101 | 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.* |
| Толщина пластиковых элементов, мм | не менее 6 не более 7 | 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.* |
| Пластиковые элементы | поликарбонат | 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.* |
| Канат (сетка для лазанья), вид | армированный | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное zz(единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком.* |
| Диаметр каната, мм | не менее 15 не более 17 | 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.* |
| Полимерное покрытие | Сливочно-белый (RAL9001) | 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.* |
|  | Игровой комплекс |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | Не менее 8 458 не более 8 459 | 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.* |
| Ширина, мм | Не менее 5 032 не более 5 034 | 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.* |
| Общая высота, мм | Не менее 6006 не более 6 008 | 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.* |
| Возрастная группа: | | | |
| Возраст, лет | 7-12 | 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.* |
| Материалы: | | | |
| Каркас металлического ограждения-сетки (профиль) | не менее 40 х 25 не более 41 х 26 | 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.* |
| Каркас металлического ограждения-сетки (толщиной стенки), мм | не менее 2 и не более 3 | 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.* |
| Рама ограждения с иллюминатором (профиль), мм | не менее 40 х 25 не более 41 х 26 | 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.* |
| Рама ограждения с иллюминатором (толщина стенки), мм | не менее 2 не более 3 | 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.* |
| Ограждение сетчатое (профиль), мм | не менее 25 х 25 не более 26 х 26 | 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.* |
| Толщина стенки ограждения сетчатого, мм | не мене 2 не более 3 | 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.* |
| Каркас балкона (Профиль), мм | не менее 25 х 25 не более 26 х 26 | 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.* |
| Толщина стенки каркаса балкона, м | не менее 2 не более 3 | 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.* |
| Опорные стойки (опорные стойки, стяжка угловая, рама стремянки), Ду в мм | Не менее 25 х 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Стяжка угловая, Ду в мм | Не менее 25 х 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Рама стремянки, Ду в мм | Не менее 25 х 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Дуги канатной сетки, Ду в мм | Не менее 32 х 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Перила моста, Ду в мм | Не менее 32 х 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Подпорки пластиковой горки, Ду в мм | Не менее 32 х 2,8 | 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 вне менее», «минимум», «не /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Опорная стойка туннельной горки, мм | Не менее 89 х 4 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Хомуты на стойке горки, мм | Не менее 33 х 25 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Скаты горок, лист толщиной, мм | не менее 1,5 не более 1,6 | 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.* |
| Скаты горок | AISI304 | 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.* |
| Ограждения на башне и балконе сетка сварная, диаметр | 4 | 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.* |
| Ограждения на башне и балконе сетка сварная, диаметр, ячейки, мм | Не менее 50 х 50 | 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Ограждения на башне и балконе круг диаметром, мм | не нмеее 4 и не более 5 | 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.* |
| Ограждения на башне и балконе, ячейка, мм | не менее 50 х 50 не более 51 х 51 | 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.* |
| Лист стали конструкционной, мм | 3/4 | 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.* |
| Крепежные элементы | Кронштейны, уголки, фланцы, соединительные пластины | 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* |
| Пластик HPL | поликарбонат | 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* |
| Толщина пластика HPL, мм | не менее 5 не более 6 | 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.* |
| Канат | полипропиленовый армированный ЕК | 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.* |
| Диаметр каната, мм | не менее 15 не более 16 | 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.* |
| Покрытие | Акрил | 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* |
| Толщина покрытия, мм | не менее 9 не более 10 | 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.* |
| Покрытие | Покрытие – система с дополнительной пропиткой верхнего защитного слоя лаком. | 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* |
| Стойки комплекса | клееный брус | 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.* |
| Стойки комплекса сечение, мм | не менее 100 х 100 не более 101 х 101 | 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.* |
| Платформы башен | Фанера влагостойкая | 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.* |
| Толщина платформы башен | не менее 15 не более 16 | 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.* |
| Платформы башен покрытие | антискользящим ламинированным слоем TPS | 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.* |
| Каркас платформы | Деревянные доски | 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.* |
|  |  | Каркас платформы, толщина, мм | Не менее 40 х 100 не более 41 х 101 | 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.* |
|  |  | Каркас платформы | Не менее 23 х 100 не более 24 х 101 | 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 | **Урна** |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | Не менее 400 не более 401 | 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 заказчикам.* |
| Ширина, мм | Не менее 400 не более 401 | 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 заказчикам.* |
| Общая высота, мм | Не менее 900 не более 901 | 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 заказчикам.* |
| 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.* |
| 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 заказчикам значения. Слова вне менее». «минимум». вне ранее». «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участникам.* |
| 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.* |
| 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 заказчикам значения. Слова вне менее». «минимум». вне ранее». «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участникам.* |
| 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.* |
| 4. | **Скамья со спинкой** |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина. мм | Не менее 2000 не более 2001 | 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 заказчикам.* |
| Ширина, мм | Не менее 600 не более 601 | 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 заказчикам.* |
| Общая высота, мм | Не менее 870 не более 871 | 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 заказчикам.* |
| 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.* |
| 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 /юнее», «не ниже», а также знак «>» не должны использоваться участником.* |
| Характеристики древесины | Брусок | 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.* |
| Размеры древесины, мм | Не менее 40 х 40 не более 41 х 41 | 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.* |
| Характеристики древесины, вид | Доска | 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.* |
| Размер доски, мм | Не менее 100 х 40 не более 101 х 41 | 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 заказчикам.* |
| 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.* |
| 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.* |
| 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.* |
| 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. | Игровой комплекс |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | Не менее 8 250 не более 8 255 | 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.* |
| Ширина, мм | Не менее 11 000не более 11 100 | 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.* |
| Общая высота, мм | Не менее 3 400 не более 3 450 | 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.* |
| Возрастная группа: | | | |
| Возраст, лет | от 7 до 12 | 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.* |
| Материалы: | | | |
| Опорные столбы (Пиломатериалы), мм | Не менее 100х 100 не более 110х 110 | 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.* |
| Платформы башен, тип 1 (оранжевая), м | Не менее 1,8 х 0,9 не более 2,0 х 1,0 | 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.* |
| Платформы башен, тип 2 (фиолетовая), м | Не мене 0,9 х 0,9 не более 1,1 х1,1 | 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.* |
| Платформы башен, тип 2 (зеленая), м | Не мене 0,9 х 0,9 не более 1,1 х1,1 | 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.* |
| Толщина стенки (обода канатных сеток), мм | Не менее 2 не более 2,2 | 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.* |
| Сталь конструкционная лист толщиной (скаты горок), мм | Не менее 1,2 не более 1,4 | 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.* |
| Борт горки (Влагостойкая фанера), мм | Не менее 21 не более 22 |  | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком.* |
| Скат крыши  (Влагостойкая фанера), мм | Не менее 15 не более 17 | 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.* |
| Арка (Влагостойкая фанера), мм | Не менее 21 не более 23 | 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.* |
| Ограждающие элементы  (влагостойкая фанера), мм | Не менее 15 не более 17 | 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.* |
| Ограждающие элементы  (влагостойкая фанера), мм | Не менее 21 не более 23 | 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.* |
| Полы площадок  (влагостойкая фанера), мм | Не менее 15 не более 17 | 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.* |
| Армированный полипропиленовый канат, диаметр мм | Не менее 16 не более 18 | 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.* |
| Сталь конструкционная труба  (туннель кольцевой), Ду мм | Не менее 26,8 не более 27 | 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.* |
| Сталь конструкционная труба  (шест со спиралью), Ду мм | Не менее 33,5 не более 33,8 | 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.* |
| Сталь конструкционная труба  (рукоход), Ду мм | Не менее 33,5 не более 33,8 | 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.* |
| Сталь конструкционная труба  (перелла переходов), Ду мм | Не менее 33,5 не более 33,8 | 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.* |
| Сталь конструкционная труба  (шест- змейка), Ду мм | Не менее 33,5 не более 33,8 | 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.* |
| Сталь конструкционная труба  (элемент змейка), Ду мм | Не менее 26,8 не более 27 | 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.* |
| Пиломатериалы  (Ступени выгнутых переходов), мм | Не менее 32 х 110 не более 35,5 х 111 | 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.* |
| покрытие брусьев | система с дополнительной пропиткой верхнего защитного слоя лаком | 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.* |
| Толщина пластиковых элементов, мм | не менее 6 не более 7 | 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.* |
| Пластиковые элементы | поликарбонат | 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* |