**Техническое задание на поставку оборудования**

**1. Общие сведения**

Место поставки оборудования: Мурманска область, ЗАТО г. Североморск (Заказчик в течение 10 календарных дней с даты заключения Договора предоставит Поставщику конкретный адрес поставки).

1. **Срок поставки товара**

Поставщик обязан поставить оборудование с даты заключения договора и не позднее 1 июня 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** |
| 1 | Качалка двухместная | шт. | 2 |  |
| 2 | Детский игровой комплекс тип 1 | шт. | 1 |  |
| 3 | Детский игровой комплекс тип 2 | шт. | 1 |  |
| 4 | Детский игровой комплекс тип 3 | шт. | 1 |  |
| 5 | Качалка-балансир тип 1 | шт. | 1 |  |
| 6 | Качалка-балансир тип 2 | шт. | 1 |  |
| 7 | Садово-парковое оборудование | шт. | 2 |  |
| 8 | Карусель | шт. | 1 |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Качалка двухместная |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | не менее 1139 не более 1250 | 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 430 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.* |
| Общая высота, мм | не менее 845 не более 855 | 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 2 до 8 | 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал подвижной платформы | листовая сталь | ГОСТ 16523-97 | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Толщина листовой стали, 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 находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком.* |
| Материал фанерной обвязки: | Фанера ФСФ | ГОСТ 3916.1-96 | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| Толщина фанеры, 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 находится между минимальным и максимальным значением или равно минимальному или максимальному значению, установленному заказчиком.* |
| Покрытие фанеры: | водоразбавляемая краска на акрилатной основе для наружных деревянных поверхностей и лак | 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* |
| Длина ручек, мм | не менее 130 | 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.* |
| Диаметр ручек, мм | не менее 31 | 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.* |
| Материал подставки для ног: | фанера ФОФ | 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 фанеры, мм | не менее 15 не более 21 | 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.* |
| Длина подставок, мм | не менее 500 | 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.* |
| Ширина подставок, мм | не менее 60 | 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.* |
| Способ крепления изделия к поверхности: | анкерными болтами к бетонному основанию | 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. | Детский игровой комплекс тип 1 |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | не менее 3280 не более 3355 | 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 мене 2550 не более 2650 | 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 3000 не более 3100 | 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 5 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал основных элементов конструкции: | влагостойкая фанера | 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 фанеры, 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 «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником.* |
| Покрытие фанеры | акриловая эмаль на водной основе | 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 соединения элементов: | болтовое с применением специальных крепежных уголков | 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.* |
| Материал пола | влагостойкая ламинированная текстурированная фанера | 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 к опорам: | саморез с шестигранной головкой ф8\*80 (шуруп-глухарь) | 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.* |
| Материал каркаса горки | металлические трубы круглого и прямоугольного сечения с использованием полосы и уголка | 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* |
| Материал ската горки: | цельный лист нержавеющей стали | 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 нержавеющей стали, мм | не менее 0,75 | 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.* |
| Покрытие металлических элементов: | электростатическим способом (порошковое окрашивание) | 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 к опорам: | саморез с шестигранной головкой ф8\*80 (шуруп-глухарь) | 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.* |
| Материал опор 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.* |
| Сечение клееного бруса | Не менее 100\*100 | 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* |
| Способ крепления к поверхности: | бетонирование | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик.* |
| 3. | Детский игровой комплекс тип 2 |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | не менее 8700 не более 8755 | 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 3500 не более 3555 | 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 3600 не более 3700 | 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 5 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал пола: | влагостойкая ламинированная текстурированная фанера | 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 фанеры, мм | не менее 18 | 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* |
| Способ соединения элементов: | болтовое с использованием специальных крепежных уголков | 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 к опорам: | саморез с шестигранной головкой ф8\*80 (шуруп-глухарь) | 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* |
| Материал каркаса горки | металлические трубы круглого и прямоугольного сечения с использованием полосы и уголка | 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.* |
| Материал ската горки: | цельный лист нержавеющей стали | 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 нержавеющей стали, мм | не менее 0,75 | 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.* |
| Покрытие металлических элементов: | электростатическим способом (порошковое окрашивание) | 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 соединения элементов между собой | болтовое | 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* |
| Материал опор 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.* |
| Сечение клееного бруса | Не менее 100\*100 | 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* |
| Способ крепления к поверхности: | бетонирование | 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. | Детский игровой комплекс тип 3 |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | не менее 3570 не более 3650 | 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 2600 не более 2750 | 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 2750 не более 2850 | 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 категория: | | | |
| Возраст, лет | от 3 до 7 | 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал основных элементов конструкции: | влагостойкая фанера | 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 фанеры, 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 «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться* |
| Покрытие фанеры: | акриловая эмаль на водной основе | 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 соединения элементов: | болтовое с применением специальных крепежных уголков | 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.* |
| Материал пола | влагостойкая ламинированная текстурированная фанера | 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 к опорам: | саморез с шестигранной головкой ф8\*80 (шуруп-глухарь) | 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.* |
| Материал каркаса горки | металлические трубы круглого и прямоугольного сечения с использованием полосы и уголка | 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* |
| Материал ската горки: | цельный лист нержавеющей стали | 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 нержавеющей стали, мм | не менее 0,75 | 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.* |
| Покрытие металлических элементов: | электростатическим способом (порошковое окрашивание) | 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 к опорам: | саморез с шестигранной головкой ф8\*80 (шуруп-глухарь) | 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.* |
| Материал опор комплекса: | клееный брус сечением | 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.* |
| Сечение клееного бруса | Не менее 100\*100 | 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* |
| Способ крепления к поверхности: | бетонирование | 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. | Качалка-балансир тип 1 |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | не менее 4700 не более 4750 | 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 500 не более 555 | 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 780 не более 885 | 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 категория: | | | |
| Возраст, лет | от 4 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал основных элементов конструкции: | Белая акация-робиния | 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 основных элементов конструкции: | акриловая пропитка на водной основе (цвет белый) | 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.* |
| Радиус закругления краев элементов, 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 «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником.* |
| Плотность сухой древесины, кг/м3 | не менее 760 | 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.* |
| Торцевая твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 94 | 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.* |
| Радиальная твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 66 | 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.* |
| Тангенциальная твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 75 | 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.* |
| Ударная твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 1,2 | 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.* |
| Количество ручек, шт. | 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* |
| 6. | Качалка-балансир тип 2 |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Длина, мм | не менее 4700 не более 4750 | 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 500 не более 555 | 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 780 не более 885 | 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 категория: | | | |
| Возраст, лет | от 4 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал основных элементов конструкции: | Белая акация-робиния | 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 основных элементов конструкции: | акриловая пропитка на водной основе (цвет белый) | 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.* |
| Радиус закругления краев элементов, 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 «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником.* |
| Плотность сухой древесины, кг/м3 | не менее 760 | 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.* |
| Торцевая твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 94 | 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.* |
| Радиальная твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 66 | 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.* |
| Тангенциальная твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 75 | 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.* |
| Ударная твердость белой акации, Н/мм2 | не менее 1,2 | 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.* |
| Количество ручек, шт. | 2 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик* |
| 7. | Садово-паркового оборудование |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Диаметр, мм | не менее 1042 не более 1100 | 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 640 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.* |
| Возрастная категория: | | | |
| Возраст, лет | от 14 | 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.* |
| Используемые материалы: | | | |
| Материал сидения: | металлическая труба, сверху оплетённая мягким канатом, сетка внутри выполнена также из каната | 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* |
| Материал вала карусели: | труба ЭС ф=102\*3 | 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* |
| Радиус закругления краев элементов, 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 «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником.* |
| Покрытие металлических элементов: | электростатическим способом (порошковое окрашивание) | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает (не меняя формулировок) то значение неизменного показателя, которое установил заказчик* |
| 8. | Карусель |  | | | |
| Размеры: | | | |
| Диаметр, мм | не менее 1600 не более 1650 | 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 2500 не более 2650 | 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 категория: | | | |
| Возраст, лет | от 3 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* |
| Используемые материалы: | | | |
| Покрытие рабочих поверхностей: | влагостойкая ламинированная текстурированная фанера | 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 фанеры, мм | не менее 18 | 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* |
| Покрытие металлических элементов: | электростатическим способом (порошковое окрашивание) | 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 соединения элементов: | болтовое | 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* |
| Материал вала карусели: | труба ЭС ф=102\*3, ЭС 108\*3, круг ф=45 | 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 к поверхности: | бетонирование | 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* |
| Радиус закругления краев элементов, 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 «не менее», «минимум», «не ранее», «не ниже», а также знак «≥» не должны использоваться участником.* |