**Техническое задание**

**на поставку материалов для устройства покрытий детских и спортивных площадок**

**1. Общие сведения**

* 1. Место поставки: Мурманская обл., ЗАТО Александровск, г. Полярный, ул. Лунина, общественная территория «Площадь Двух капитанов».
  2. Срок поставки: не позднее 1 июня 2023 года.

1. **Требования к приёмке** 
   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.

* 1. 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.

* 1. Приемка товара по количеству и внешнему виду производится в момент получения его по адресу, указанному в настоящем Техническом задании и Договоре. 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.

* 1. 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.;

- акт приема-передачи товара в 2 экз.

* 1. Приемка товара по комплектности и качеству производится Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты передачи товара Заказчику. При выявлении в товаре недостатков по его качеству и комплектности в указанный срок обязательно составление акта о недостатках. Акт по результатам приемки по качеству составляется Заказчиком с участием Поставщика, который обязан прибыть для составления указанного акта в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика. В случае неявки/несвоевременной явки представителя Поставщика, Заказчик составляет акт о недостатках в одностороннем порядке. Акты, составленные Заказчиком в отношении указанных недостатков, являются юридическим основанием для предъявления претензии Поставщику по качеству отгруженного товара.
  2. Заказчик, которому поставлен товар ненадлежащего качества, вправе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации предъявить Поставщику требование о замене поставленного Товара на качественный либо о возврате уплаченных за некачественный товар денежных сумм. Срок замены товара Поставщиком не должен превышать 10 (десять) календарных дней с момента предъявления соответствующего требования Заказчиком. Забракованный товар подлежит замене либо возврату способом, согласованным с Поставщиком дополнительно за счет средств Поставщика.

1. **Требования к качеству поставляемого товара** 
   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. **Требования к безопасности**

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.

Применяемые материалы не должны:

- оказывать вредное воздействие на здоровье ребенка и окружающую среду в процессе эксплуатации;

- вызывать термический ожог при контакте с кожей ребенка в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами;

- применение полимерных легковоспламеняющихся материалов (группа ВЗ по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость») не допускается;

- применение чрезвычайно опасных по токсичности продуктов горения материалов (ГОСТ 12.1.044-89) не допускается;

- применение новых материалов, свойства которых недостаточно изучены, не допускается.

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 (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 14.09.2021 № 966-ст). 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 коробке 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, не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня уведомления, полученного от Заказчика.

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 48 часов с момента поступления претензии.

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 в течение 10 рабочих дней сообщает об этом Поставщику письменно или по факсу. Поставщик обязан в течение 2 рабочих дней с момента 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 12 (двенадцать) месяцев и исчисляется с даты подписания акта приёма-передачи товара.

**6. Перечень поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №/ пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **6.1. Поставка материалов** | | | | |
| 1 | Цветная резиновая крошка, тип 1 | м2 | 200 | спортивная площадка (цвет: серый) |
| 2 | Цветная резиновая крошка, тип 2 | м2 | 200 | спортивная площадка (цвет: бирюзовый) |
| 3 | Цветная резиновая крошка, тип 3 | м2 | 18 | спортивная площадка (цвет: розовый) |
| 4 | Цветная резиновая крошка, тип 4 | м2 | 270 | детская площадка (цвет: светло-бежевый) |
| 5 | Цветная резиновая крошка, тип 5 | м2 | 55 | детская площадка (цвет: розовый) |
| 6 | Цветная резиновая крошка, тип 6 | м2 | 80 | детская площадка (цвет: оранжевый) |
| 7 | Цветная резиновая крошка, тип 7 | м2 | 128 | детская площадка (цвет: персиковый) |
| 8 | Клей полиуретановый | кг | 4 725 |  |

**Требования к поставляемому товару:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 |
| **1.** | Цветная резиновая крошка, тип 1 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 2. | Цветная резиновая крошка, тип 2 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 3. | Цветная резиновая крошка, тип 3 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 20 | Требование установлено в целях обеспечения соответствия функциональных характеристик (потребительских свойств) изделия (элементов изделия) потребностям Заказчика | *Участник закупки указывает конкретное (единственное) значение показателя, которое должно быть равно или менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 4. | Цветная резиновая крошка, тип 4 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 40 | 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 5. | Цветная резиновая крошка, тип 5 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 40 | 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 6. | Цветная резиновая крошка, тип 6 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 40 | 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 7. | Цветная резиновая крошка, тип 7 | **Технические характеристики:** | | | |
| Наличие механических примесей (песка, камней и т.д.) | отсутствуют | 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.* |
| Влажность, % | Не более 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| Фракция, мм | От 0,8 – до 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.* |
| Толщина, мм | не более 40 | 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 менее установленного заказчиком значения. Слова «не более», «максимум», «не позднее», «не выше», а также знак «≤» не должны использоваться участником.* |
| 8. | Клей полиуретановый | **Технические характеристики:** | | | |
| Динамическая вязкость по, 23±0,5°C, мПа | 3850 | 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.* |