Приложение № 2

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Объектом закупки является поставка твердого противогололедного реагента «Бионорд Универсальный (BIONORD-GREEN)» (или эквивалент) (далее – ПГМ) для нужд муниципального автономного учреждения городского округа Самара «Парки Самары» (далее – товар).

1.2. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности

 ОКПД2: 20.59.43.130 – Антиобледенители.

**2. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ОБЪЕМ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА**

2.1. Поставка товара осуществляется силами Поставщика на объект Заказчика, расположенный по адресу:

Юрия Гагарина парк (детский парк культуры и отдыха) - г. Самара, Промышленный район, Московское шоссе, ул. Двадцать второго Партсъезда, ул. Стара-Загора, ул. Советской Армии.- Советской Армии, 181в

2.2. Поставка товара осуществляется в период с 02.10.2025 по 14.10.2025 г.

2.3. Время поставки: с понедельника по пятницу включительно с 8:00 - 16:00 часов.

2.4. Поставщик обязан уведомить Заказчика о предстоящей поставке Товара не позднее, чем за 1 (один) день до предполагаемой даты поставки, и согласовать с представителем Заказчика дату и время поставки Товара.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КАЧЕСТВУ ТОВАРА, К ИХ ТЕХНИЧЕСКИМ,**

 **ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ**

3.1. Требования к техническим характеристикам товара, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) установлены в Приложении № 1 к настоящему Описанию объекта закупки.

Количество поставляемого товара:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Твердый противогололедный реагент «Бионорд Универсальный (BIONORD-GREEN)» (или эквивалент) (Характеристики в соответствии с приложением № 1 к Описанию объекта закупки) | кг | 15000 |

Поставщик гарантирует Заказчику соответствие качества товара всем действующим стандартам, и соответствие требованиям по составу и качеству.

В случае заявления рекламаций по качеству товара по причине несоответствия его условиям договора, Поставщик должен заменить дефектный товар товаром, качество которого соответствует условиям договора. Замена производится за счет Поставщика.

Поставляемый товар должен соответствовать стандартам и требованиям, предъявляемым к товару такого рода. Поставляемый товар должен соответствовать ГОСТ Р 58427—2020.

Документы, подтверждающие соответствие противогололедного реагента (ПГР) требованиям Заказчика:

документ, подтверждающий соответствие ПГР санитарно-эпидемиологическим требованиям;

сертификат соответствия ПГР технической документации (ТУ, СТО) и/или ГОСТ Р 58427-2020 с указанием марки ПГР;

- действующее положительное заключение государственной экологической экспертизы федерального уровня на техническую документацию (ТУ, СТО), в соответствии с которой изготовлен ПГР;

техническая документация, в соответствии с которой изготавливается ПГР (СТО, ТУ) (при наличии);

паспорт безопасности химической продукции по ГОСТ 30333;

инструкция по применению ПГР;

документ (письмо/справка, договор, иное соглашение или др.), подтверждающий использование участником закупки на законном основании технической (ТУ/СТО) и иной документации, предоставляемой на ПГР, в случае если участник закупки не является производителем ПГР и/или собственником такой технической документации на ПГР.

- паспорт качества.

В случае не предоставления Поставщиком сертификатов соответствия или заверенных должным образом их копий, отсутствия при предъявлении сертификатов соответствия знаков (в местах нанесения, указанных в сертификате), отсутствия сведений о сертификате соответствия (номере, сроке его действия, органе, выдавшем сертификат) в товаросопроводительных документах на поставляемые товары, если товары подлежат обязательной сертификации, Поставщик несет ответственность как за нарушение требований к качеству товаров.

Требование к упаковке:

Товар должен иметь тару и/или упаковку, обеспечивающую его сохранность, товарный вид и предохраняющую от всякого рода повреждений при транспортировке, с маркировкой, соответствующей действующим техническим документам. Товар должен быть в оригинальной упаковке производителя, не имеющей повреждений, с сохранением всех защитных знаков производителя.

Приведенные в Приложении №1 к Описанию объекта закупки наименования торговых и фирменных марок, являются описательными.

Допускается поставка полнофункциональных эквивалентов товара, при этом функциональные, технические и качественные, эксплуатационные характеристики товаров, предлагаемых участником закупки, должны соответствовать любому из перечисленных в Приложении № 1 к Описанию объекта закупки параметров.

Эквивалентность товаров будет определяться путём сопоставления функциональных, технических и качественных, эксплуатационных характеристик товаров, указанных в Приложении № 1 к Описанию объекта закупки и соответствующих данных, представленных участником закупки.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА ТОВАРА**

Срок годности (гарантийный срок хранения) устанавливает завод - изготовитель, но не менее 24 мес. с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

Заказчик вправе отказаться от поставленного товара в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования и не могут быть устранены Поставщиком в разумный срок.

**4.1.** **Требования к результатам поставки иные показатели, связанные с определением соответствия поставки потребностям Заказчика (приемка)**

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, обеспечивать предусмотренную изготовителем функциональность и должен быть свободным от прав третьих лиц.

Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, установленным Заказчиком требованиям установлены в Приложении № 1 к настоящему Описанию объекта закупки.

При приеме товара Заказчик проверяет его по наименованию, количеству, качеству.

**5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Приложение № 1 – Требования к товарам и показатели эквивалентности товаров, требуемых к поставке.

Приложение № 1

к *Описанию объекта закупки*

**Форма «Требования к значениям показателей (характеристик) Товара, позволяющие определить соответствие установленным Заказчиком требованиям или эквивалентности предлагаемого к поставке Товара»**

Все указанные товарные знаки носят описательный характер. Участник может предоставить в своем предложении Товар в соответствии с техническими требованиями или эквиваленты, которые должны быть равноценными или не хуже по любому параметру, указанному в требованиях к качеству, техническим характеристикам товаров, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, требования к размерам и иные показатели, связанные с определением соответствия используемых товаров потребностям Заказчика.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип объекта закупки** | **Товар** |
| **Наименование товара** | **Код позиции** | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики в заявке** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Твердый противогололедный реагент «Бионорд Универсальный (BIONORD-GREEN)» (или эквивалент**  | 20.59.43.130 Антиобледенители | **Органолептические свойства** | состояние | гранулы |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | кг | 15000 |
| цвет | Белый, различные оттенки серого и коричневого цветов |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| **Химические свойства** | состав | многокомпонентный |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Массовая доля хлорида кальция | ≥ 10 - ≤ 30 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Массовая доля хлорида натрия | ≥ 45 - ≤ 89 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Массовая доля карбамида | ≤10 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Массовая доля формиата натрия  | ≤15 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Массовая доля формиата калия  | ≤15 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | **Физические свойства****Зерновой состав** | фракция > 10мм | не допускается |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |  |
| фракция 5-10 мм | ≤ 15 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| фракция 1-5 мм | ≥ 70 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| фракция <1 мм | ≤ 15 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| плавящая способность ПГР | ≥ 5 | г/г | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| температура начала кристаллизации 20-ти процентного раствора | ≤ минус 10 | ºС | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| слеживаемость | не допускается |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| **Требования к упаковке** | вид упаковки | мягкий контейнер (полипропиленовые пакеты) |  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| тип упаковки | безвозвратная |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| вес ПГР в упаковке | ≤ 25 | кг | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
|  |  | **Экологические свойства** | удельная эффективная активность естественных радионуклидов | ≤ 370 | Бк/кг | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |  |  |
| водородный показатель (PH) | ≥ 5 - ≤ 10 | Ед. | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Массовая доля нерастворимых в воде веществ | ≤ 2,5 | % | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Класс опасности по степени воздействия на организм человека  | 4 |  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

Документы, подтверждающие соответствие Товара требованиям Заказчика:

* документ, подтверждающий соответствие ПГР санитарно-эпидемиологическим требованиям;
* сертификат соответствия ПГР ГОСТ Р 58427-2020 с указанием марки ПГР;
* действующее положительное заключение государственной экологической экспертизы федерального уровня на техническую документацию, в соответствии с которой изготовлен ПГР;
* техническая документация, в соответствии с которой изготавливается ПГР (при наличии);
* паспорт безопасности химической продукции по ГОСТ 30333-2022;
* инструкция по применению ПГР;
* протокол(ы) испытаний ПГР на соответствие требованиям техническому заданию заказчика, а также показателям ГОСТ Р 58 427-2020, выданный(ые) лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации, область аккредитации которой предусматривает такие объекты исследования как ПГР, с приложением документа, подтверждающего такую аккредитацию.

- паспорт качества.