**Техническое задание**

**на поставку песка кварцевого дробленого фракционированного для водопроводных фильтровальных сооружений**

**ОКПД 2:** 08.12.11.120 Пески кварцевые (П)

**1. Общие сведения о предмете договора:**

1.1. Предмет договора: поставка песка кварцевого дробленого фракционированного для водопроводных фильтровальных сооружений (станция обезжелезивания).

1.2. Место поставки: 453700, Республика Башкортостан, г. Учалы, северо-восточнее села Юлдашево, насосная станция Кургаш.

**2. Марка и объем закупаемой продукции:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование продукции** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Материал кварцевый дробленый фракционированный, фракция 1-3 мм согласно ГОСТ Р 51641-2000 с упаковкой в МКР-1 | т. | 20 |

3. Требования к продукции

3.1. Характеристики поставляемой продукции должны быть следующие:

 дробленый (не окатанный)

 гранулометрический состав:

содержание фракции по верхним и нижним границам не более 10 % по массе.

 Механическая прочность

 Истираемость не более 0,5 % по массе

   Измельчаемость – не более 4,0 % по массе.

 Химическая стойкость характеризуется:

Плотным остатком   - не более 20 мг/л;

Окисляемостью        - не более 10 мг/л;

Содержанием кремнекислоты – не более 10 мг/л.

3.2. Химический состав поставляемой продукции:

Диоксид кремния (Si O2) – не менее 97 %

Оксид алюминия (A2 O3) –  не более 1,3 %

Оксид железа (Fe2 O3) – не более 1,5 %

**4. Требования по сертификации:**

Безопасность продукции, в части ее соответствия санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям должна быть подтверждена «Свидетельством о государственной регистрации», т.к. материалы, оборудование и устройства для водоподготовки, предназначенные для использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения включены в раздел II «Решения комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.» - «Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

**5. Общие требования:**

5.1. Материал дробленый фракционированный должен соответствовать ГОСТ Р 51641-2000 «Материалы фильтрующие зернистые Общие технические условия» и ТУ Производителя (Изготовителя).

5.2. Товар должен отгружаться в специализированные мягкие контейнеры. Масса каждого контейнера – не более 1000 кг.

5.3. Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192-96 и дополнительно включать:

- номер партии и дату выпуска материала;

- обозначение настоящего стандарта;

- надпись «Для хозяйственно-питьевого водоснабжения».

5.4. Документ о качестве (паспорт качества) должен содержать информацию для потребителя по ГОСТ:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;

- номер и дата составления паспорта;

- номер партии и количества песка-заполнителя;

- наименование продукта;

- наименование месторождения (для природных материалов);

- дату выпуска продукта;

- массу нетто;

- подтверждение соответствия качества продукта требованиям ГОСТ Р 51641-2000;

- обозначение технических условий по изготовлению;

- гарантийный срок хранения;

- надпись: «Для хозяйственно-питьевого водоснабжения».

6. Условия поставки:

6.1. Доставка товара осуществляется силами Поставщика путем отгрузки продукции автомобильным транспортом в адрес Грузополучателя (Заказчика) в течение 2 квартала 2025 года, но не позднее 08 апреля 2025 г.