**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку щебня для нужд ГП «Кормиловское ДРСУ»**

**1.** **Наименование поставляемого товара.**

Щебень гранитный

**2. Количество поставляемого товара.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Объем поставляемого товара** |
| 1 | Щебень гранитный фракция 5-20 | тонна | 3000 |

**3. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам.**

Поставляемый товар должен полностью соответствовать ТЗ.

**4. Место поставки товаров:** Россия, 646970 Омская область, р.п. Кормиловка, ул. Юбилейная, д. 26 (асфальтобетонный завод)

**5. Сроки поставки товара:** с даты заключения Контракта по 31 декабря 2021 г. по заявке Заказчика.

**6. Условия поставки товара:**

6.1. Должны выполняться в соответствии с условиями контракта, техническим заданием.

6.2. Объем поставленного товара может отличаться от указанного в заявке, но не более чем на ±5%, суммарный объем поставки остается неизменным.

6.3. Поставка осуществляется средствами и силами Поставщика по заявке Заказчика, подаваемой не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты поставки.

**7. Порядок направления заявки:**

7.1. Заказчик в лице сотрудника ГП «Кормиловское ДРСУ» с электронной почты, указанной в контракте в разделе реквизиты Заказчика, направляет скан-образ подписанной заявки на электронную почту Поставщика, указанную в контракте в разделе реквизиты Поставщика. Направляемое письмо по электронной почте должно содержать уведомление о получении, соответствующее уведомление с сервера электронной почты является надлежащим подтверждением получения заявки Поставщиком.

7.2. В случае получения заявки до 15:00 Поставщик до 23:59 того же дня обязан направить Заказчику ответное письмо по электронной почте с уведомлением о том, что заявка принята в работу.

7.3. В случае получения заявки после 15:00 Поставщик до 12:00 следующего дня обязан направить Заказчику ответное письмо по электронной почте с уведомлением о том, что заявка принята в работу.

**8. Требования к функциональным, техническим и качественным**

**характеристикам, эксплуатационным характеристикам (при необходимости) товара**.

При составлении описания объекта закупки показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и качественных характеристик объекта закупки были использованы следующие нормативные акты; ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями N 1-4). Дата введения 1995-01-01.

В связи с необходимостью более подробного описания объекта закупки, так же были использованы показатели, требования, условные обозначения и терминология, на которые отсутствуют технические регламенты и документы, разработанные и применяемые в национальной системе стандартизации.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фракция щебня** | **Наименование параметра (показателя) товара** | **Требуемое значение** | **Ед. изм.** |
| 1 | Щебень фр. 5-20 | Группа щебня | не менее 1  не более 2 | - |
| Фракция щебня | Не менее5 не более 20 | - |
| Средняя плотность зерен | не менее 2,0  не более 3,0 | г/см3 |
| Полный остаток на сите, диаметр отверстия соответствует наименьшему номинальному размеру зерна | не менее 90  не более 100 | % по массе |
| Полный остаток на сите, диаметр отверстия соответствует наибольшему номинальному размеру зерна | не более 10 | % по массе |
| Марка по дробимости | не ниже 1200 | - |
| Марка по истираемости | не менее «И 1»  не более «И 2» | - |
| Марка по морозостойкости | не менее F 50 | - |
| Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | не более 15 | % по массе |
| Порода камня | изверженные | - |
| Потеря массы при испытании щебня на истираемость | не более 35 | % |
| Потеря массы при испытании щебня на дробимость | не более 16 | % |
| Содержание зерен слабых пород | не более 5 | % по массе |
| Число циклов при испытании на замораживание - оттаивание | не менее 50 | - |
| Потеря массы при испытании на насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание | не более 10 | % |
| Потеря массы при испытании на замораживание-оттаивание | не менее 10 | % |
| Содержание пылевидных и глинистых частиц | не более 1 | % по массе |
| Содержание глины в комках | не более 0,5 | % по массе |
| Суммарная удельная эффективность активности естественных радионуклидов | не более 1500 | Бк/кг |

**9 . Приемка товара:** Приемка товара в соответствии с требованиями ГОСТ 8267-93 – Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Приемка включает контрольный весовой замер в пунктах весового контроля Заказчика поставляемого объема (количества) товара с использованием соответствующего оборудования, путем взвешивания.

9.1. Приемка щебня на АБЗ из автомобиля проводится не менее чем тремя лицами: мастером АБЗ, лаборантом ГП «Кормиловское ДРСУ» и водителем автомобиля или уполномоченным представителем поставщика*.*

Запрещается производить прием и выгрузку в штабель при:

- отсутствии Товарно-транспортной накладной (далее ТТН), или при ее неправильном оформлении;

- отсутствии паспорта качества, или при его неправильном оформлении;

- несоответствии выявленных показателей качества щебня или гравия показателям, указанным в сопровождающих документах на партию щебня.

При выявлении несоответствия объёма материала, указанного в товарно-транспортной накладной фактическим, составляется Акт замера объема поставляемого товара, подписанный представителем Поставщика и Заказчика. Количество материала принимается указанное в акте замера объема.

9.2. Запрещается разгрузка щебня разных пород и фракций в один штабель.

9.3. В ТТН должны быть указаны: дата отгрузки, грузоотправитель, грузополучатель, государственный регистрационный номер автомобиля, ФИО водителя, название материала, марка материала, масса (т), время убытия с базы поставщика, номер паспорта качества.

9.4. Сотрудник ГП «Кормиловское ДРСУ» производит визуальный осмотр щебня из автомобиля на наличие комков глины и грязи. При обнаружении наличия комков глины, ила и грязи, переувлажнения выполняет фотофиксацию данного нарушения. Фото отражает так же государственный номер автомашины или местонахождение штабеля на площадке, и впоследствии прикладывается к протоколу испытаний для последующей выбраковки материала

9.5. Отбор, подготовку и испытания проб щебня производятся в соответствии с требованиями

ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками).

ГОСТ 8269.1-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа.

9.6. Лаборатория Заказчика при приемке щебня производит следующие испытания:

- Определение зернового состава (ГОСТ 8269.0-97 п 4.3 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками)

- Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия (ГОСТ 8269.0-97 п 4.4.

Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками)

- Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (ГОСТ 8269.0-97 п 4.5

Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками)

- Определение содержания глины в комках (ГОСТ 8269.0-97 п 4.6 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками)

- Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм (ГОСТ 8269.0-97 п 4.7 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками)

- Определение дробимости (ГОСТ 8269.0-97 п 4.8 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками).

- Определение насыпной плотности и пустотности (ГОСТ 8269.0-97 п 4.17 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками)

- Определение влажности (ГОСТ 8269.0-97 п 4.19 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками).

9.7. В случае выявления несоответствия испытанного щебня требованиям ГОСТ, некачественный материал использованию не подлежит. Поставщику направляется мотивированный отказ от приемки товаров.

**10. Требования по сроку гарантий качества на товар:** 1 (один) год с момента поставки товара.

**11. Иные требования к товару.**

Не установлены