**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование закупаемого товара** | **Краткая и дополнительная характеристики (описание) закупаемого товара** | **Наименование предлагаемого потенциальным поставщиком товара с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения, тех. характеристик** | **Наименование товара по Накладного Поставщика**  **на отпуск запасов на сторону**  **(Расходная накладная)** | **Тип товара**  **(ОС/ТМЗ/НМА)**  **(заполняется Заказчиком)** | **Кол-во**  **(шт.)** | **Стандарт** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5\*** | **6** | **8** |  |
| 1 | Электростанция | Стационарная,  дизель-генераторная установка контейнерного типа 3-х фазный. Мощность 630 кВт. Мощность номинальная. Наличие АВР. Номинальное напряжение 380 В. Частота 50 Гц.  **Дополнительная характеристика:**  Исполнение блочное (во всепогодном защищенном контейнере).  Габариты электростанции включая контейнер:  Длина не менее 4500 мм и не более 6000 мм;  Ширина не менее 2200 мм и не более 3000 мм;  Высота не менее 2200 мм и не более 3000 мм;  Масса не менее 4000 кг и не более 7000 кг. Электростанция должна иметь возможность работать 24 часа в сутки на протяжении 30 дней непрерывно.  **Комплектация электростанции включая контейнер**:  - основное и резервное освещение;  - воздуховоды;  - электроконвекторы;  - запасными частями и расходными материалами;  - охранно-пожарная сигнализация.  **Дизель-генератор электрический:**  - КПД не меньше 94%  **Основные компоненты** **дизель-генератора**:  - двигатель;  - генератор;  - система возбуждения. **Комплектация** **дизель-генератора**:  - выходной силовой автомат с АВР (автозапуск);  - подогреватель антифриза / подзарядка АКБ.  **Система мониторинга и контроля дизельной электростанции и систем жизнеобеспечения**:  - со связью подсистем на базе отказоустойчивой сети DLR  - панель управления оператора с конформным покрытием с программным обеспечением.  **Топливный бак**:  Обеспечивающий непрерывную работу дизель-генераторной установки в течении 12 часов.  Дизель-генераторная установка заправлена маслом и антифризом. |  |  | ОС | 1 | ГОСТ 10032-80 |

**\* Столбец 5 заполняется на этапе заключения Договора.**

**Требования к поставке Товара:**

Товар должен быть новым не ранее 2019 года изготовления.

Поставка Товара включает в себя следующие мероприятия, выполняемые Поставщиком:

- шеф – монтаж;

- обустройство площадки под размещение Товара;

- пуско-наладка и испытание Товара на Месте поставки.

Результаты испытаний и проверки Товара должны быть отражены в акте приема-передачи товара, согласно приложению 4, и включать в себя следующее:

- перечень документации;

- комплектность оборудования;

- электрические испытания на соответствие заявленных характеристик фактическим;

- испытание охранно-пожарной сигнализации.

Поставщик гарантирует качество электростанции, включая контейнера, согласно технической спецификации, в течении гарантийного срока, установленного в количестве 36 (тридцати шести) месяцев со дня поставки.

Поставщик должен предоставить сервисное обслуживание в течении 24 месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара.

Во время гарантийного периода, любые заводские дефекты должны быть устранены или заменены за счет Поставщика.

В комплекте с Товаром Поставщик должен передать Заказчику следующие документы на Товар:

- разрешение на применение технических устройств на опасном производственном объекте, выданного уполномоченным органом Республики Казахстан;

- действующие сертификаты поверки на каждое средство измерения, входящее в комплект Товара, выданные уполномоченным органом Республики Казахстан;

- паспортная документация на Товар, включающая чертежи и электрические схемы, инструкцию по эксплуатации (на Государственном или русском языке).

**1Требование: в составе тендерной заявки потенциальный поставщик предоставляет техническую спецификацию, с заполненным столбцом 4, содержащим описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, предлагаемого товара, с указанием марки/модели, наименования производителя, страны происхождения Товара в целом, с указанием марки/модели, наименования производителя, страны происхождения основных компонентов дизель-генератора, с указанием марки/модели, наименования производителя, страны происхождения системы мониторинга и контроля дизельной электростанции и систем жизнеобеспечения.**