

 /П.В. ИВАНОВ/  
«    »    2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку Водоструйная установка**

- 1. Наименование поставляемых товаров:** водоструйная установка в мини-контейнере.
- 2. Количество поставляемых товаров:** 1 шт.
- 3. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам.**  
Поставщик производит предпродажную подготовку товара.

Поставщик обязуется подробно проинструктировать представителя заказчика по вопросу эксплуатации и функционирования всех технических систем и иного оборудования, присутствующих и установленных в товаре на момент его передачи на месте эксплуатации.

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Единым перечнем продукции, подлежащей обязательной сертификации, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 поставляемый товар должен иметь сертификат соответствия и инструкцию по эксплуатации (или заменяющие их документы).

**4. Место поставки товара:** Российская Федерация, Самарская область, г. Самара, ул. Ставропольская, 35.

**5. Условия поставки товара:** Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не подвергался ремонту, в том числе восстановлению, замене составных частей, восстановлению потребительских свойств. Год производства закупаемой техники должен быть не ранее 2022 года.

Товар должен быть в технически исправном состоянии.

Все необходимые сведения должны быть на русском языке (или сопровождаться переводом на русский язык).

Качество и безопасность поставляемой техники должны соответствовать действующим стандартам и техническим условиям, в соответствии с действующим российским законодательством.

Цена товара включает в себя стоимость товара, стоимость материалов, транспортные расходы по доставке товара до места передачи Заказчику и предпродажной подготовки, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей и сопутствующих расходов, связанных с исполнением обязательств по Контракту.

Поставка Товара до места передачи его Заказчику производится силами и за счет Поставщика. Поставка Товара считается выполненной после подписания Заказчиком товарно-транспортных накладных представленной Поставщиком и Акта приема-передачи товара.

**6. Требования по передаче заказчику документов при поставке товаров:**

- инструкцию по эксплуатации;
- акт-приема передачи;
- товарную накладную и счет-фактуру на оборудование;
- копия декларация соответствия на Товар.

Документы должны быть выписаны на имя Заказчика.

**7. Требования к гарантии качества:** заводская гарантия составляет: 12 месяцев с момента поставки.

**8. Требование к Поставщику:** Поставщик должен быть официальным дилером по продаже данной техники.

**9. Требования по качеству и надежности:** Товар должен соответствовать требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Производитель Товара должен иметь сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

**10. Требования к сроку поставки:** не позднее 80 рабочих дней с момента подписания договора.

**11. Технические характеристики:**

|    |                                 |  |
|----|---------------------------------|--|
| 1. | <b>Рабочие характеристики</b>   | Давление, не менее 120 бар<br>Поток воды, не менее 50 л/мин<br>Регулировка давления, Плавная, система By-Pass.   |
| 2. | <b>Насос ВД</b>                 | Тип насоса - трехплунжерный насос высокого давления с керамическими плунжерами.<br>Корпус насоса имеет ребра охлаждения не менее 14 шт для обеспечения оптимального теплового режима работы насоса.<br>Мощность насоса - не менее 11кВт.<br>Частота вращения насоса, при рабочих параметрах - не более 1450об/мин для обеспечения наибольшего ресурса.<br>Возможность работы с водой до 60 °С.<br>Присоединение подачи воды G1"  |
| 3. | <b>Характеристики двигателя</b> | Мощность двигателя - не более 11 кВт<br>Тип двигателя - электродвигатель<br>Исполнение - Промышленный I<br>Класс защиты - IP 54<br>Соединение с насосом - муфта упругая<br>Счетчик моточасов   |
| 4. | <b>Исполнение</b>               | В мини-контейнере размерами – 2х1,5х1,5 м<br>Контейнер изготовлен из сэндвич-панелей толщиной не менее 50 мм.<br>Доступ к пульту управления и контрольным приборам водоструйной установки должен быть с улицы.<br>Конструкция контейнера должна обеспечивать быстрый доступ к пистолету высокого давления.<br>Комплектация контейнера:<br>утепленная вентиляционная решетка с ручным жалюзи;<br>освещение 220В;<br>дверь оснащена замком;<br>уголки контейнера обшиты анодированным алюминием.                             |
| 5. | <b>Системы защиты</b>           | Защита от превышения давления<br>Двойная система фильтрации воды (фильтр тонкой и грубой очистки) для исключения попадания сторонних частиц в насос<br>Защита от КЗ и перепадов напряжения   |
| 6. | <b>Комплектация</b>             | Установка водоструйная в сборе (1 шт.)<br>Виброустойчивый манометр из нержавеющей стали 400 бар (1 шт.)<br>Двойная система фильтрации воды (фильтр тонкой и грубой очистки) (1 шт.)<br>Износостойкий рукав высокого давления с металлической оплеткой L- 20 м, d - 12мм (1 шт.)<br>Профессиональный пистолет высокого давления с дальним выбросом струи и защитой от перекручивания рукава ВД (1 шт.)<br>Дополнительное копьё 2 м (1 шт.)<br>Электрокабель не менее 15 м (1 шт.)<br>Барабан с инерционным приводом (1 шт.) |
| 7. | <b>Область применения</b>       | водоструйная очистка емкостей от загрязнений.  |