**Техническое задание на поставку насосов центробежных скважных**

**1. Объект закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические и функциональные характеристики** | **Ед. изм** | **Кол-во** |
| 1 | Насос ЭЦВ 10-65-65 нрк или эквивалент | Назначение: для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) не менее (от 6,5 до 9,5), температурой до 25°С, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов - не более 500 мг/л, сероводорода - не более 1,5 мг/л.Технические характеристики:Подача, м3/час: не менее 65Напор Н, м: не менее 65Ток, I, А: не менее 45КПД эл. двиг, %: не менее 83Мощность эл. двиг, кВт: не менее 22Габаритные размеры в мм:- D: не более 235- L: не более 1275Диаметр скважины, мм: 250 Номинально линейное напряжение трехфазной сети: 380В, 50 ГцДопустимое отклонение напряжения: +10%, -5%Агрегат состоит из:- насосная часть- электродвигатель- провода токоподводящие- клапана- таблички- кожуха защитные- сетки защитные- сетки или пробки сливные | шт | 1 |
| 2 | Насос ЭЦВ 10-65-110 нрк или эквивалент | Назначение: для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) не менее (от 6,5 до 9,5), температурой до 25°С, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов - не более 500 мг/л, сероводорода - не более 1,5 мг/л.Технические характеристики:Подача, м3/час: не менее 65Напор Н, м: не менее 110Ток, I, А: не менее 65КПД эл. двиг, %: не менее 85Мощность эл. двиг, кВт: не менее 33Габаритные размеры в мм:- D: не более 235- L: не более 1430Диаметр скважины, мм: 250 Номинально линейное напряжение трехфазной сети: 380В, 50 ГцДопустимое отклонение напряжения: +10%, -5%Агрегат состоит из:- насосная часть- электродвигатель- провода токоподводящие- клапана- таблички- кожуха защитные- сетки защитные- сетки или пробки сливные | шт | 2 |
| 3 | Насос ЭЦВ 8-40-90 нрк или эквивалент | Назначение: для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) не менее (от 6,5 до 9,5), температурой до 25°С, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов - не более 500 мг/л, сероводорода - не более 1,5 мг/л.Технические характеристики:Подача, м3/час: не менее 40Напор Н, м: не менее 90Ток, I, А: не менее 36КПД эл. двиг, %: не менее 82Мощность эл. двиг, кВт: не менее 17Габаритные размеры в мм:- D: не более 189- L: не более 1365Диаметр скважины, мм: 200 Номинально линейное напряжение трехфазной сети: 380В, 50 ГцДопустимое отклонение напряжения: +10%, -5%Агрегат состоит из:- насосная часть- электродвигатель- провода токоподводящие- клапана- таблички- кожуха защитные- сетки защитные- сетки или пробки сливные | шт | 1 |

**2. Место поставки:** 452754, Башкортостан, Туймазы, Советская, дом 2, корпус Б

**3. Срок поставки:** в течение 40-ка (сорока) календарных дней с момента заключения договора.

**4. Требования к качеству, безопасности, сроку и (или) объему предоставления гарантий качества поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели;

4.5. Техническая документация на товар должна быть представлена на русском языке, выполненных типографским способом;

4.6. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.7. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

4.8. Гарантия качества товара составляет не менее срока, установленного заводом изготовителем. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика;

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.2. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании.