

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

№ строк и ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д.)	Ед. и изм.	Кол- во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, кatalogный или спецификацион ный номер товара, чертежи (заколняется поменявшими поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется поменявшими поставщиком)	*Страна производства (заполняется поменявшими поставщиком)	Гарант ийный период
							М	М	
1	Насос погружной центробежный Нрк. Для откачки артезианской воды, в коррозионностойком исполнении рабочих органов насоса, внутренний диаметр обсадной трубы - 8 дюймов; подача 25 м <sup>3</sup> , напор 150 м., в комплекте с погружным кабелем ВПП - 1x25, сечением 25мм, длиной 450 м.	шт	2	90 дней с момента подписания договора	DDP (Incoterms 2010) PK, Кызылординская обл., м.р. "Ақшабұлак"				

Насос – погружной, центробежный, в коррозионностойком исполнении рабочих органов насоса. Исполнение должно обеспечивать безотказную работу установки в течение гарантийного срока. Номинальная производительность оборудования должна обеспечивать надежную работу при частоте 50Гц. Конструкция насоса должна быть рассчитана на работу в среде с содержанием мех. примесей до 500 мг/л и с высаженной резьбой на ловильной головке. Возможно использования переходника с гладкой на высаженную резьбу;  
Представить в комплекте оборудования протокол и графики испытания на каждый насос, соответствующие работе на воде плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>;

Валы насосов должны быть повышенной прочности, исходя из расчета конструкционной надежности насоса;

Точка максимального КПД, предлагаемого насоса должна находиться в центральной части рабочего диапазона;

Отклонения производительности насоса в точке максимального КПД для насоса должны находиться в пределах плюс 15%, минус 20%, от запрашиваемой производительности;

Суммарное отклонение потребляемой мощности модуль-секции центробежного насоса в рабочей части характеристики от заявленной мощности не должны превышать плюс 8 %;

КПД насоса при работе на воде плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>, в точках рабочей части характеристики от заявленной мощности не должно превышать плюс 8 %;

Суммарное отклонение напора насоса при заявленной подаче от номинального значения напора не должно превышать: плюс 5, минус 5 метров.

#### Требования к потенциальному поставщику:

1. Товар должен быть новый;
2. Потенциальный поставщик должен предоставить гарантию на продукцию не менее 24 месяца.
3. Все надписи на панель управления должны быть на русском языке.
4. Должна быть полная инструкция по эксплуатации оборудования иллюстрированная на русском языке. (при поставке)

\* о предполагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: *Марка, модель, код или артикул, каталожный номер товара, чертежи, Завод изготовителя, Страна происхождения, Гарантийный период.*

Зам.генерального директора по общим вопросам:

Начальник ОСР:

Күшербаев А.К.

Искакова А.О.

Специалист I кат. ОСР:

Кальтиева Л.Р.