

«Утверждаю»

Главный инженер ТПП Андижан

СП ООО «JIZZAKH PETROLEUM»

Кривоzubов Р.А.

« » 2021 г.

Опросный лист

На поставку насосного агрегата 4 НК-5-1-180

Заказчик	СП ООО «Jizzakh Petroleum»
Реквизиты	г,Ташкент, Яккасарайский район, ул.Нукус 50
Технические характеристики насосного агрегата 4 НК-5-1-180	
Параметры	Показатели
Марка	4 НК-5-1-180 с эл/двигателем
Назначение агрегата	перекачка нефти, пластовых вод
Подача насоса, м ³ /ч	50
Напор, м	60
Уплотнение вала	сальниковое
Показатели электродвигателя	взрывозащищенный
Напряжение, В	380
Мощность, кВт	18,5
Частота вращения, об/мин	2950
Частота тока, Гц	50
Род тока	Переменный
Климатическое исполнение размещение агрегата	УХЛ4
Температура окружающего воздуха, С °	мин -20 макс +50
Дополнительные требования к насосу	Расположение насоса на фундаментной плите (раме) с электродвигателем и защитным кожухом муфты соединения, с обвязкой трубопроводов в пределах насоса, ответные фланцы с крепежами на патрубках. Обеспечить ЗИП на 2 года эксплуатации.

КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

Тип агрегата	Центробежный горизонтальный консольный насосный агрегат 4 НК-5-1-180 с электродвигателем.
Требуемый срок службы изделия, лет	10
Место расположения изделия	на открытой площадке
Техническая документация на насосный агрегат должна соответствовать требованиям нормативной документации, предъявляемым к проектированию нефтегазовых объектов и быть применимой к требованиям Государственных органов Узбекистана.	

К насосному агрегату должна прилагаться техническая и товаросопроводительная документация в твёрдой копии и в электронном виде:

- сборочный чертёж насосного агрегата со спецификацией;
- ведомость монтажных работ для монтажной организации;
- руководства по эксплуатации;
- паспорта насосного агрегата;
- техническая и товаросопроводительная документация на комплектующие изделия;
- комплектовочная ведомость;
- упаковочные листы (на каждое отгрузочное место);
- вся предоставляемая документация должна быть на русском языке.
- Электронный формат предоставить в не редактируемом формате PDF со всеми

подписями

Условия поставки и гарантия.

1. Транспортирование насосного агрегата можно осуществить любым видом транспорта. На время транспортирования все запасные частей транспортировать отдельными погрузочными единицами.

2. Выдача заводом-изготовителем технического паспорта с инструкцией по эксплуатации на изделие, документа о качестве (сертификат с указанием соответствующих параметров и данных), удостоверяющий соответствие насоса требованиям нормативных документов, по которым изготовлены.

3. Завод изготовитель должен гарантировать срок действия и гарантии на поставляемый товар, который должен быть не менее 18 месяцев с момента поставки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

4. В случае выхода из строя в гарантийный период поставщик обязан заменить или отремонтировать насосного агрегата за свой счет.

Разработано:

Главный механик ТПП Андижан

Пинчак Д.В.

Начальник ОПН ТПП Андижан

Демьянов О.В.

Главный энергетик ТПП Андижан

Гончаров А.С.