

Per. № _____

«УТВЕРЖДАЮ»



Главный механик
ООО «Шуртанский ГХК»
Х. Алляяров

2022 г.

**Техническое задание на закупку
центробежного насоса типа 1Д 200-90 (без электродвигателя)
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

ООО «ШГХК» 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Центробежный насос типа 1Д 200-90 (без электродвигателя)

1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание: Внеплановая заявка на 2023 год.

Цель: Для замены непригодного насосного агрегата, предназначенного для поливной воды на насосных станциях створа «Г».

1.3 Сведения о новизне

Оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся. Все комплектующие, узлы, детали и составные части должны быть новыми.

1.4 Документы для разработки / изготовления

Если Поставщик не является Изготовителем, то он должен иметь разрешение компании-изготовителя на изготовление оборудования. Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-изготовителя (обязательно предоставить копию дилерского сертификата). Участник обязан предоставить информацию о предприятиях-изготовителях поставляемой продукции.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Центробежный насос типа 1Д200-90 используется на створе «Г» для обеспечения поливной водой.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации

Место эксплуатации - Насосная станция створ «Г» цеха ВВС-2 ООО «Шуртанский ГХК».

Режим работы насоса: непрерывно.

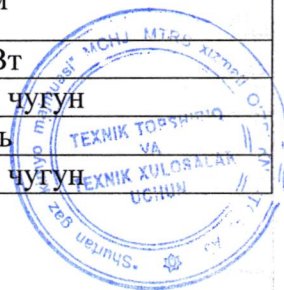
Насос должен отвечать нижеследующим эксплуатационным требованиям:

- Температура окружающей среды – от минус -15° до $+50^{\circ}$ С.
- Содержание твёрдых включений в составе: по объёму 0,1% по размеру 0,2 мм.
- рН жидкости –от 6 до 9.
- Хлориды - 200 мг/л.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования

Наименование	Обозначение	Параметры насоса
Марка насоса	Д	1Д 200 -90
Тип насоса	центробежный	центробежный двустороннего входа, горизонтальный одноступенчатый насос
Производительность	м ³ /час	не менее Q=200 м ³ /час
Напор	метр	не менее Н =90м
Давление	кРа	не менее Р= 900
Частота вращения	об/мин	2900
Среда	-	техническая вода
Температура среда	⁰ С	+01 ÷ +40.
Тип уплотнения:	-	сальниковая
Стандарт насоса	-	API 610
Тип соединение:	-	фланцевое
Существующий диаметр вала электродвигателя	Ø	65мм
Мощность электродвигателя	кВт	90 кВт
Материал корпуса	по стандарту API 610	СЧ Серый чугун
Материал вала		Сталь
Материал рабочего колеса		СЧ Серый чугун



4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

- Для стабильной эксплуатации, срок ремонта и замены деталей должен быть не менее 3 лет.
- Перед поставкой насоса, Заказчику предоставляется на согласование детальный чертёж на поставляющий товар.
- Участники торга представляют свои технические и коммерческие предложения (детальные чертежи, подтверждающие сертификаты и документы) Заказчику. Заказчик должен дать техническое заключение.

4.3 Требования к маркировке

На видном месте насоса должна быть прикреплена фирменная табличка, содержащая следующую информацию:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение насоса;
- обозначение стандарта или технических условий;
- номинальные значения подачи, напора (давления) и частоты вращения;
- порядковый номер насоса по системе предприятия-изготовителя;
- год выпуска насоса.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования заказчика

Насосы принимаются после испытательного пробега в 72 часа на динамические нагрузки. Приёмка оформляется после окончания испытательного времени, по параметрам указанных в пункте 4 настоящего технического задания, путём составления акта приемки.

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента обнаружения недостатков. Оформляется акт о не соответствии товара.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат API 610;
- сертификат соответствия товара;
- сертификат на материалы для изготовления;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- технический паспорт насоса.



6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии качества товара не менее – 5 лет

7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество оборудования должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество оборудования должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Центробежный насос типа 1Д 200-90 (без электродвигателя) – 1 комплект.
Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

Разработано:

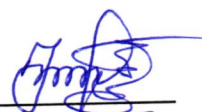
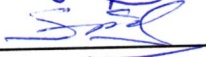
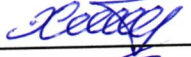
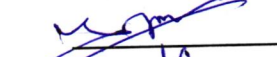
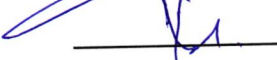
Заместитель главного механика:

Инженер службы ГМ:

Инженер службы УМТР:

Начальник цеха ВВС-2:

Механик цеха ВВС-2:

Э. Карагадаев

Ф. Ботиров

У. Хидиров

Ю. Ботиров

А. Угланов

