

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПТЭ
ТОО «Kazakhstanmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)
Исанов А.К.
« 24 » 2022 г.

**Техническая спецификация
закупаемых работ или услуг**

«На капитальный ремонт насосов марки 1Д630-90 в количестве 2-х единиц, на насосной станции повторного использования очищенных стоков для водоснабжения промпредприятий г. Жезказган»

Сатпаев
2022 год.

Раздел 1. Предисловие

Капитальный ремонт насосов марки 1Д630-90 в количестве 2-х единиц, на насосной станции повторного использования очищенных стоков для водоснабжения промпредприятий г. Жезказган»

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Предприятие Теплоэнергетики ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн).

Раздел 3. Местоположение

Объект: «Насосная станция повторного использования очищенных хозяйственной воды для водоснабжения промпредприятий г. Жезказган», расположен в Карагандинской области, с юго-восточной стороны от города Жезказган, на территории хозяйственных очистных сооружений Акционерного Общества «Предприятия тепловодоснабжения» г. Жезказган, вблизи существующего шлакоотвала Жезказганского металлургического завода ТОО «Казахмыс Сметалтинг».

Раздел 4. Объем выполняемых работ или услуг.

1. Снятие насоса с помощью переносного грузоподъемного механизма (лебедки), массой до 1,500тн с фундаментного основания в насосной станции очищенных стоков.
2. Погрузка и перевозка насосного оборудования бортовым автомобилем вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1.
3. Разгрузка насосного агрегата в ремонтном цехе Исполнителя.
4. Ремонт насоса, центробежного двухстороннего входа, типа 1Д630-90, включает в себя:
 - 4.1 Разбор корпуса насосного агрегата марки 1Д630-90;
 - 4.2 Снятие вала насоса, с замерами зазоров подшипников, замена подшипников;
 - 4.3 Ремонт корпуса насоса, наплавление изношенных участков;
 - 4.4 Осмотр износа вала, замена изношенного вала;
 - 4.5 Осмотр рабочего колеса, замена рабочего колеса;
 - 4.6 Изготовление деталей насоса марки 1Д630-90 (методом литья и шлифовки);
 - 4.7 Балансировка рабочего колеса;
 - 4.8 Центровка вала насоса и электродвигателя (при необходимости замена полумуфт);
 - 4.9 Сборка и смазка оборудования;
 - 4.10 Очистка щетками металлических поверхностей корпуса насоса;
 - 4.11 Обезжиривание уайт-спиритом металлических поверхностей насоса;
 - 4.12 Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз металлических поверхностей насоса;
 - 4.13 Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза металлических поверхностей насоса;
5. Погрузка и перевозка насосного оборудования, после ремонта, бортовым

- автомобилем вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1.
6. Разгрузка и установка насоса с помощью переносного грузоподъемного механизма (лебедка) на фундамент в насосной станции;
 7. Прокрутка насосного агрегата с подачей воды на всасе и на нагнетании в течение 72 часов;
 8. Устранение выявленных дефектов.
 9. Комиссионная приемка в эксплуатацию отремонтированного насосного оборудования, с составлением акта-приемки.

Срок выполнения работ или услуг

- С момента подписания договора до 01 декабря 2022 года.

Раздел 5. Обязанности исполнителя (поставщика) работ и услуг

- Все Услуги по настоящему договору Исполнитель оказывает на своём оборудовании, своими инструментами, со своих материалов.
- Выполнить Работу качественно, в строгом соответствии с нормами и правилами для выполнения такого вида Работ, действующими в Республике Казахстан.
- Весь персонал Исполнителя при оказании Услуг обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев.
- Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда, технике безопасности, технике противопожарной безопасности действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при оказании услуг и нахождении на территории предприятия Заказчика ответственность несет Исполнитель.
- Выполнять законодательные требования в области охраны труда и техники безопасности, окружающей среды.
- Соблюдать при оказании услуг все действующие в Республике Казахстан правила по охране труда и техники безопасности.
- Несет ответственность за соблюдение подчиненным ему персоналом мер по технике безопасности, технике противопожарной безопасности и охране труда на территории Заказчика.
- Нести ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при оказании Услуг.
- Капитальный ремонт насосов марки 1Д630 произвести поочередно (один насос остается в работе).

- Исполнитель несет ответственность за сохранность завезенного на Объект оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Заказчику на ответственное хранение по двухстороннему акту.

Раздел 6. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

В данном разделе заказчиком при необходимости указываются следующие требования:

- требования к персоналу поставщика (при необходимости с указанием квалификационных требований, в том числе профессий, разрядов, документов по прохождению обучения по профессии, технике безопасности и охране труда и т.д., а также по количеству работников для выполнения работ/оказания услуг);

- соблюдение требований «Положения об организации производства работ подрядными (субподрядными) организациями», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг)» от 25.08.2016 года №133-ПР;

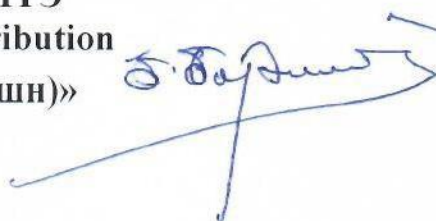
- соблюдение квалифицированным персоналом Исполнителя всех требований инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг)», на территории РК и действующего законодательства РК;

- соблюдение персоналом Исполнителя пропускного режима, требований техники безопасности и распорядка, установленного на территории предприятий Группы компаний Казахмыс.

Раздел 7. Обязанности Заказчика:

- оплатить услуги исполнителя в соответствии с договором
- принять счет-фактуру на оказанные услуги, либо при обнаружении отступлений от условий настоящего договора или иных недостатков заявить мотивированный отказ от приемки Услуг
- предоставить имеющуюся информацию для исполнения Договора.

**Начальник цеха ТВС ПТЭ
ТОО «Kazakhmys Distribution
(Казахмыс Дистрибьюшн)»**

 **Б.Т. Баржаксынов**