



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 426925  
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (54-4 Р, 1488680)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"  
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	54-4 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/реконструкции систем водоочистки, Работы по ремонту/реконструкции систем водоочистки
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание и ремонт станции водоочистки. Мынкудук.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, поселок Кыземшек, рудник Мынкудук
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация на работы по ремонту и обслуживанию локальной станций очистки воды месторождения «Мынкудук».

Филиал «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром-SaUran» проводит закуп работ по ремонту и обслуживанию локальной станций очистки воды месторождения «Мынкудук».

Месторасположение объекта: Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, месторождение «Мынкудук» в 60 км от поселка Кыземшек.

Виды работ и их объем приведены в Таблице 1.

Таблица 1

№ п/п Наименование ТРУ и материалов, подлежащих к замене Ед. изм.

Кол-во Технические характеристики

1 2 3 4

1 Замена геомембран толщиной 2мм, в накопительных бетонных резервуарах.

2 шт. Геомембрана толщиной 2 мм.

Количество резервуаров 2-шт.

Резервуары 100м<sup>3</sup> – 2шт.

Высота резервуара -3900 мм;

Ширина резервуара -5800мм;

Длина резервуара -6200мм;

Типы строения резервуаров -бетонные конструкции.

2 Чистка накопительных емкостей песколовков и текущий ремонт обшивки емкостей. 2 шт. Корпуса резервуаров –металлические.

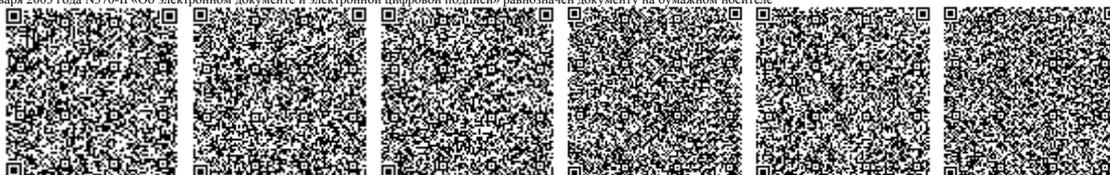
Емкость V=100 м<sup>3</sup> – 2 шт.

3 Замена на новый морского контейнера 40ф. с переустановкой оборудования ЛСО.

1 шт. Ворота контейнера демонтировать, установить обшитый каркас. Контейнер изнутри утеплить минерал ватными плитами по ГОСТ 9573-88, после утеплителя обшить профлистом (металлическим) белого цвета толщиной 0,5мм. Установить утепленную дверь (ширина 0,9м. высота 2,0 м), установить врезной замок с защелкой. В контейнере установить 1 перегородку, (комната для оператора ЛСО) разделенные по 3 и 9 метра. Каркас перегородки установить из мет. уголка 50\*50\*5мм, Ст3. Обшивка мет. профлистом 2 мм, цвет – белая.

Полы поверх слоенной фанеры должны покрываться линолеумом, изготовленного по ГОСТу 17241-71, Оборудовать внутренним освещением, кабель ВВГ-п-3\*1,5, светильник НПП-0,003-100 с защитной решеткой – 4шт. Контейнер оборудовать настенными электрообогревателями в количестве – 4 шт.

Установить наружные светильники освещения –2 шт., Контейнер с наружи покрыть грунтовкой ХС-010 и эмалью ХС-710 белого





цвета.

4 Замена мембранных элементов, Мембрана осмотическая FILMTEC™ BW30HRLE-440 10 шт. Активная область – 41 м<sup>2</sup>;  
Расход пермеата – 48м<sup>3</sup>/д;  
Мембрана обратноосмотическая,  
спиральный элемент из композитного полиамида, для  
обессоливания воды.  
Макс. рабочее давление: 41 бар;  
Максимальное падение давления элемента - 1 бар;  
диапазон рН: 2-11;  
максимальный коллоидный индекс: 5.0;  
селективность: ном. - 99,3 %; мин. - 99,1 %;  
максимальная рабочая температура: 45°С;  
ширина(наружный диаметр) 201 мм; длина 1016 мм ; диаметр выходной трубки 29 мм.

5

Хим реагенты для обратной промывки Аминат ДМ 50. Аминат ДМ 56. Примерный расход на год  
Литр.

Аминат ДМ 50 -100 литров

Аминат ДМ 56 – 100 литров

6 Частичная замена при монтажных работ, труб армированных со стекловолокном d=32мм., d=40мм., d=50мм., d=63мм. с фитингами 20 м.

7 Пуско-наладочные работы 1 шт.

1. Потенциальный Поставщик выполняет работы надлежащим образом, качественно, в срок, своим оборудованием, материалами, силами и средствами в соответствии с условиями Договора.
2. Потенциальный Поставщик при выполнении работ обязан соблюдать требования:
  - закона о гражданской защите РК;
  - настоящей Технической спецификации;
  - паспортов и руководств по эксплуатации соответствующего оборудования;
  - промышленной безопасности РК;
  - норм пожарной безопасности;
3. Оперативная и исполнительная документация, документация по охране труда и технике безопасности должны соответствовать требованиям, предъявляемым Заказчиком.
4. Потенциальный поставщик обязан приложить к своей технической спецификации Расчет стоимости выполнения Работ.

### 3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 17241-71

### Приложение

тех спец лсо.pdf

Подписал

Дата подписания

Даулеталиев Малибек Абдугаппарович

16.04.2020

