



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 318670 , Разработка проекта ликвидации последствий деятельности ТОО "Казахтуркмунай"
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1067744

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗАХТУРКМУНАЙ"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗАХТУРКМУНАЙ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	99-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы
Дополнительная характеристика	Проект ликвидации последствий деятельности ТОО «Казахтуркмунай» по Мангистауской области
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Бейнеуский район, Мангистауская область, Бейнеуский район, ЦДНГ-1
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на составление отчета

«Проект ликвидации последствий деятельности недропользования на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное ТОО «Казахтуркмунай» по Мангистауской области Республики Казахстан»

Основание для выполнения закупаемых Работ.

Разработка «Проекта ликвидации последствий деятельности недропользования ТОО «Казахтуркмунай» на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное производится в соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Объемы закупаемых Работ.

Объекты «Проекта ликвидации последствий деятельности недропользования ТОО «Казахтуркмунай» на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное расположены на территории Мангистауской области Республики Казахстан.

Описание и требуемые технические и качественные характеристики закупаемых Работ.

Работы должны выполняться в соответствии с требованиями:

- Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;
- Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых Республики Казахстан;
- Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»;
- «Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 22 мая 2018 года № 200 «Об утверждении Правил консервации и ликвидации при проведении разведки и добычи углеводородов и добычи урана»;
- Технического задания Заказчика:

1. Основание для выполнения отчета:

Договор №___ и настоящее техническое задание.

2. Законодательная и регламентирующая база документа:

Отчет должен быть разработан в соответствии с действующими нормативными документами РК: Кодекс РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями от 24.05.2018 г.)

3. Объем и состав отчета:

Отчет выполняется в соответствии с требованиями к нормативной документации РК и содержит следующие разделы:





- 3.1. Характеристика геологического состояния недр на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное
 - 3.1.1 Краткая геолого-физическая характеристика месторождений;
 - 3.1.2 Запасы нефти и газа;
 - 3.1.3 Физико-химические свойства нефти, газа и пластовых вод.
- 3.2. Анализ проектных показателей разработки месторождений Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное
 - 3.2.1 Анализ уровней отборов нефти, жидкости, объемов закачиваемой в пласт воды на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное;
 - 3.2.2 Анализ проектных показателей разработки на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное;
 - 3.2.3 Сопоставление проектных и фактических показателей разработки.
- 3.3. Общая характеристика производственных объектов на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное. Схемы размещения ликвидируемых или консервируемых объектов недропользования
 - 3.3.1 Цеха добычи нефти (ЦДНГ 2);
 - 3.3.2 Установка по подготовке нефти (УПН);
 - 3.3.3 Компрессорная станция;
 - 3.3.4 Производственная лаборатория;
 - 3.3.5 Электроцех;
 - 3.3.6 Цех автоматизации производства;
 - 3.3.7 База материально-технического снабжения;
 - 3.3.8 База по временному хранению НКТ и ремонту глубинных насосов;
 - 3.3.9 Вспомогательные объекты м/р. Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное.
- 3.4. Технологические и технические решения по ликвидации или консервации объектов недропользования ТОО «Казахтуркмунай» с учетом проектируемых объектов на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное
 - 3.4.1 Перечень объектов, подлежащих ликвидации или консервации;
 - 3.4.2 Проведение ликвидационных работ на наземных объектах месторождения;
 - 3.4.3 Порядок останова объекта (оборудования) и его консервации.
- 3.5. Организация работ по ликвидации объектов недропользования на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное
- 3.6. Порядок организации работ по ликвидации объектов недропользования на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное
 - 3.6.1 Порядок проведения ликвидации и консервации объекта недропользования;
 - 3.6.2 Порядок организации работ по ликвидации и консервации скважин;
 - 3.6.3 Порядок организации работ по ликвидации системы сбора и транспорта нефти;
 - 3.6.4 Порядок организации работ по ликвидации установок подготовки, перекачки нефти, газа и воды;
 - 3.6.5 Порядок организации работ по ликвидации сооружений системы сбора и транспорта воды;
 - 3.6.6 Порядок организации работ по ликвидации зданий и сооружений.
- 3.7. Мероприятия по обеспечению охраны окружающей среды и обеспечению промышленной безопасности
 - 3.7.1 Меры по обеспечению безопасности населения и персонала, охране недр и окружающей среды, зданий и сооружений;
 - 3.7.2 Мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод;
 - 3.7.3 Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения;
 - 3.7.4 Мероприятия по исключению на период консервации несанкционированного использования и доступа к законсервированным объектам недропользования;
 - 3.7.5 Мероприятия по охране почво-растительного покрова и животного мира;
 - 3.7.6 Мероприятия по пожарной безопасности;
 - 3.7.7 Санитарно-эпидемиологическая безопасность;
 - 3.7.8 Мероприятия по защите окружающей среды от негативного действия отходов;
 - 3.7.9 Мероприятия по рекультивации нарушенных земель при проведении ликвидации.
- 3.8. Оценка воздействия ликвидации или консервации объектов недропользования на окружающую среду
 - 3.8.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух;
 - 3.8.2 Оценка воздействия на водные ресурсы;
 - 3.8.3 Оценка воздействия на недра;
 - 3.8.4 Управление отходами производства;
 - 3.8.5 Воздействие физических факторов;
 - 3.8.6 Охрана земельных ресурсов и почвенно-растительного покрова;
 - 3.8.7 Охрана животного и растительного мира;
 - 3.8.8 Предварительные расчеты платежей за загрязнение окружающей среды;
 - 3.8.9 Методика оценки воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности;
 - 3.8.10 Комплексная оценка воздействия на окружающую среду;
 - 3.8.11 Заключение.
- 3.9. Техника безопасности при выполнении работ по ликвидации объектов недропользования
 - 3.9.1 Средства механизации и автоматизации технологических процессов;





- 3.9.2 Промышленная безопасность. Техника безопасности. Охрана труда;
- 3.9.3 Основные требования и мероприятия по промышленной санитарии и гигиене труда;
- 3.9.4 Взрывопожаробезопасность;
- 3.9.5 Требования к безопасному ведению работ;
- 3.9.6 Техника безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- 3.9.7 Техника безопасности при проведении газовой резки;
- 3.9.8 Анализ опасности и оценка степени риска при ликвидации скважин.
- 3.10. Расчет стоимости затрат по ликвидации объектов недропользования
- 3.10.1 Сметный расчет стоимости затрат.
- 3.11. Техничко-экономическая часть
- 3.11.1 Общие положения по выполнению обязательств обеспечения ликвидации последствий недропользования;
- 3.11.2 Методические рекомендации по определению объемов отчислений;
- 3.11.3 Оценка состояния ликвидационного фонда;
- 3.11.4 Определение базового норматива;
- 3.11.5 Расчет отчислений в ликвидационный фонд;
- 3.11.6 Анализ рисков.

4. Порядок предоставления информации Заказчиком

Заказчик предоставляет исполнителю необходимую имеющуюся информацию для разработки указанного «Проекта ликвидации...» на основании договора о конфиденциальности.

5. Основные документы и материалы, используемые при выполнении отчета

- 5.1 Проектная рабочая документация на обустройство новых, проектируемых объектов недропользования на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное ТОО «Казахтуркмунай». Проектная документация на разработку месторождения;
- 5.2 Технологические регламенты объектов ЗУ, ГУ, ЦДНГ-2, УПН, Компрессорная станция и др. производственных объектов на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное ТОО «Казахтуркмунай»;
- 5.3 Технологические, принципиальные схемы участка ликвидируемых и консервируемых объектов;
- 5.4 Ситуационные планы размещения технологических объектов;
- 5.5 Координаты технологических объектов недропользования;
- 5.6 Спецификация и техническая характеристика оборудования и коммуникаций, рабочая документация технологического оборудования и коммуникаций;
- 5.7 Схемы обеспечения технологического оборудования и коммуникаций на участке объектов ликвидации и консервации электроэнергией, паром, водой, воздухом, инертным газом и другими материалами, и ресурсами по состоянию на 01.01.2019 г.;
- 5.8 Перечень и техническая характеристика действующих трубопроводов (с указанием материального исполнения, длины и диаметра трубопроводов, текущих параметров работы, назначения, направления потоков жидкости и газа, мест врезки трубопроводов, количества и номеров фланцевых задвижек, запорной арматуры и т.д.), установленных на месторождении;
- 5.9 Схемы сбора, подготовки и распределения нефти и газа по месторождению;
- 5.10 Данные по источникам выбросов и охране окружающей среды.

6. Согласование проектного документа

- 6.1 Подрядчик представляет Заказчику для согласования выполненный отчет «Проект ликвидации последствий деятельности недропользования на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное ТОО «Казахтуркмунай» по Мангистауской области Республики Казахстан»;
- 6.2 В окончательном виде утвержденный отчет предоставляется Заказчиком на согласование в государственные уполномоченные контролирующие органы для получения Экспертного заключения;
- 6.3 При наличии каких-либо замечаний, полученных от государственных уполномоченных контролирующих органов, Подрядчик выполняет работы по устранению замечаний.

7. Срок выполнения:

До конца года с момента подписания договора.

8. Порядок и форма сдачи проекта:

- 8.1. Подрядчик представляет проекты по месторождениям (отдельный проект на каждое месторождение) ответственному специалисту Заказчика для рассмотрения и согласования. Срок для рассмотрения и согласования - 10 календарных дней;
- 8.2. Подрядчик устраняет замечания, полученные от Заказчика и представляет окончательный проект для утверждения;
- 8.3. Проект считается законченным после утверждения курирующим Заместителем генерального директора ТОО «Казахтуркмунай» и считается принятым на основании подписанного сторонами акта-приемки Работ;
- 8.4. Утвержденный руководством ТОО «Казахтуркмунай» «Проект ликвидации последствий деятельности недропользования на месторождениях Елемес Западный, Сазтобе Восточное, Сазтобе Юго-Восточное, Сазтобе Северо-Восточное ТОО «Казахтуркмунай» по Мангистауской области Республики Казахстан» передается Заказчику на русском языке в двух экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре в электронном носителе (по месторождениям отдельно).





Приложение:

1. Календарный план.

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	Требования к потенциальному поставщику. Необходимые документы для предоставления в составе заявки: 1. Наличие программного обеспечения для расчета и оценки экологического воздействия намечаемой деятельности. Необходимо предоставить сканированную версию договора. 2. Предоставить копию договора с компанией, имеющей аккредитованную испытательную лабораторию.
---	---

Приложение

Приложение к техзаданию ЦДНГ-1.docx

Подписал

Агишева Лилия Накиповна

Дата подписания

16.08.2019

