



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 507373 , Услуги по обеспечению предупреждения газонефтепроявлений, выбросов
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (40 У, 1794473)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	40 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по предупреждению возникновения открытых газовых и нефтяных фонтанов, Услуги по предупреждению возникновения открытых газовых и нефтяных фонтанов фонда добывающих и нагнетательных скважин
Дополнительная характеристика	Услуги по обеспечению предупреждения газонефтепроявлений, выбросов
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, месторождение Урихтау
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2021 по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Техническая спецификация на услуги по предупреждению возникновения открытых газовых и нефтяных фонтанов фонда добывающих и нагнетательных скважин (Услуги по обеспечению предупреждения газонефтепроявлений, выбросов)

1. Состав услуг:

Оказание услуг по обеспечению промышленной безопасности при бурении, освоении, испытании, ГИС, перфорации, опытно-промышленной эксплуатации, добыче, поддержании пластового давления (ППД), консервации, капитальном, подземном ремонте скважин Заказчика на месторождении Урихтау.

2. Место расположения объекта :

Нефтегазовое месторождение Урихтау, открытое в 1983 году, расположено на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан в 215км к югу от города Актобе.

В этой части нефтегазоносного региона ранее открыты и уже разрабатываются месторождения нефти и газа Жанажол (10-12км восточнее), Кенкияк (50км севернее), Алибекмола (20 км северо-восточнее) и Кожасай (7-8 км юго-западнее).

С открытием здесь месторождений нефти и газа в районе активно формируется инфраструктура нефтегазовой промышленности.

Обустроены нефтяные промыслы Жанажол, Кенкияк, Кожасай и Алибекмола, построены новые автомобильные и железные дороги, созданы вахтовые поселки нефтяников, буровиков, строителей, проложены нефтепроводы и газопроводы. На расстоянии 15 км к югу от месторождения Урихтау расположен Жанажольскийгазоперерабатывающий завод.

Железная дорога Жанажол-Жем, которая соединяется с двумя железнодорожными магистралями Алматы-Москва и Атырау-Астана, находится на расстоянии 15 км от месторождения Урихтау. Эти две железнодорожные магистрали пересекаются в районе ст. Кандыгаш.

Месторождение находится в зоне экстремальных климатических условий: температура зимой опускается до -40С (с учетом холодного ветра), а летом поднимается до +45С. От Исполнителя требуется проследить за тем, чтобы персонал и оборудование были готовы к работе в таких условиях.

3. Общие требования к услугам:

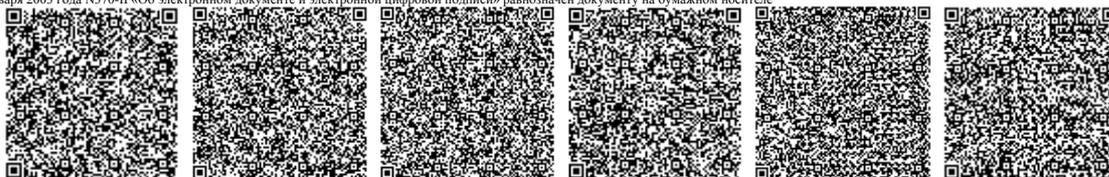
3.1. Услуги должны быть оказаны с 01.01.2021 года по 31.12.2021 года.

3.2. Проведение комплекса профилактических работ по предупреждению возникновения аварийных ситуаций, нефтегазоводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов согласно законодательства РК и утвержденного Заказчиком плана-графика обследования (согласно приложению №1 и №2 к настоящей технической спецификации), а также по письменному вызову Заказчика, / по обеспечению противofонтанной и газовой безопасности при промышленной и пробной эксплуатации, испытании, освоении, добыче, разведке, консервации скважин.

3.3. Спасение людей при авариях, отравлениях при газонефтяных фонтанах.

3.4. Проведение сложных аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ в экстремальных условиях и в среде, не пригодной для дыхания человека.

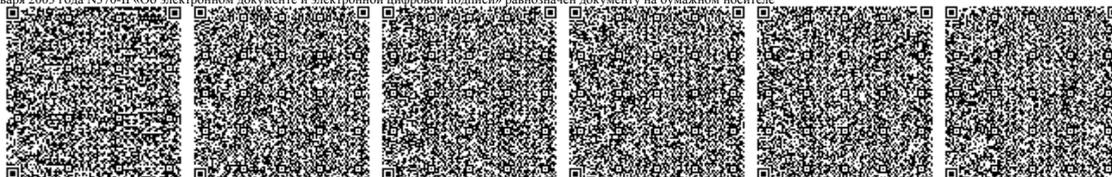
3.5. Применение новых технических средств, для предупреждения возникновения и ликвидации, открытых газовых и нефтяных





фонтанов.

- 3.6. Инструктаж и практическое обучение работников Заказчика необходимым приемам и методам по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов.
 - 3.7. Аварийно-спасательные и аварийно-восстановительные работы предусматривают мероприятия по охране окружающей среды при ликвидации аварий.
 - 3.8. Услуги должны быть оказаны только профессиональными аварийно-спасательными службами и формированиями, предназначенными для обслуживания опасных производственных объектов согласно п.3 пп.18 статьи 16 Закона «О Гражданской защите» Республики Казахстан.
 - 3.9. Исполнитель должен иметь в собственности техническую оснащённость согласно «Нормы оснащения профессиональных аварийно-спасательных служб и обеспечения кинологических служб», утвержденные приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 259, и «Квалификационных требований, предъявляемых к аварийно-спасательным службам и формированиям» утвержденных приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 15 января 2015 года № 21.
 - 3.10. На случай чрезвычайной ситуации, аварии техногенного характера, Исполнителю услуг (профессиональной аварийно-спасательной службе) необходимо иметь в наличии базу постоянной дислокации с размещением оперативного подразделения профессиональной аварийно-спасательной службы (оперативные составы) расположенные в ближайшем населенном пункте или в ближайших прилегающих объектах промышленности от месторождения «Урихтау» (в связи жизненной и производственной необходимости, так как в случае чрезвычайных ситуации (выброс, техногенные катастрофы) подразделения, расположенные на более удаленном расстоянии не смогут своевременно среагировать на вызов, тем самым риск потерь человеческих жизней и имущества увеличивается многократно).
 - 3.11. Исполнитель должен обеспечить постоянную круглосуточную готовность оперативных подразделений профессиональных аварийно-спасательных служб и формирования к немедленному выезду по сигналу «Тревога» на ликвидацию аварий и проведение аварийно-спасательных работ.
 - 3.12. Аварийно-спасательные службы и формирования, обслуживающие опасные производственные объекты, должны соответствовать следующим квалификационным требованиям:
 - 3.12.1. наличие пыле-газоаналитической лаборатории, укомплектованной необходимым персоналом и оборудованием;
 - 3.12.2. наличие учебно-тренировочного полигона аварийно-спасательной службы и формирования обслуживающего нефтяные и газовые предприятия, учебной шахты, комплекса по тренировке на тепловую выносливость, имеющих соответствующее оснащение;
 - 3.12.3. наличие у спасателей, допущенных к выполнению аварийно-спасательных и неотложных работ, удостоверения парамедика, выданное в соответствии с Правилами подготовки лиц без медицинского образования (парамедиков) по оказанию доврачебной медицинской помощи, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 19 ноября 2009 года № 753 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 5937) и сертификата о прохождении подготовки или переподготовки в сфере гражданской защиты по форме, установленной приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 20 октября 2015 года № 857 «Об установлении сертификата единого образца о прохождении подготовки или переподготовки в сфере гражданской защиты» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 12292).
 - наличие у исполнителя учебно-тренировочного полигона, оснащенный в соответствии с действующим законодательством РК.
4. Объем услуг и обязанности Исполнителя:
Обслуживание объектов включает в себя:
- 4.1. Исполнитель производит обследование в сроки согласно утвержденного план-графика, при этом Исполнитель предупреждает Заказчика о посещении за двое суток до предполагаемого визита (также обследование производится по письменной заявке Заказчика о необходимости посещения скважины), за исключением аварийных ситуаций (согласно приложения №1 и №2 к настоящей технической спецификации).
 - 4.2. Исполнитель вправе без заявки Заказчика проверить ранее выданный акт обследования скважины по срокам исполнения без дополнительной оплаты за визит, для констатации его исполнения и подачи информации в территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности.
 - 4.3. Исполнитель осуществит обязательную проверку устьевого и противовыбросового оборудования (ПВО), согласно действующему в Республике Казахстан Законодательству («Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отрасли промышленности» №355 от 30.12.2014 года) и других нормативно-правовых актов в области промышленной безопасности.
 - 4.4. Рассматривает и согласует представленные Заказчиком Планы ликвидации аварий на объектах месторождения.
 - 4.5. Исполнитель обеспечивает своих работников питанием и проживанием своего персонала, в период оказания услуг, за счет собственных средств.
 - 4.6. Исполнитель обеспечивает готовность объектов Заказчика к выполнению на них аварийно-спасательных работ, а в случае возникновения аварии – спасению людей и ликвидации самих аварий, а также задач, связанных с обеспечением защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на указанных объектах.
 - 4.7. Выполнение аварийно-спасательных работ личным составом с бесприкословным его подчинением руководителю оперативного подразделения профессиональной аварийно-спасательной службы и формирования, и выполнением приказов и распоряжений руководителей ликвидации чрезвычайных ситуации с оправданным риском для жизни и здоровья, если это связано со спасением людей при авариях.
 - 4.8. Выполнение аварийно-спасательных, противofонтанных, газоспасательных и неотложных работ на всех объектах Заказчика, до полного их завершения, с выставлением при необходимости постов «безопасности» (ликвидация газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов и выбросов, грифонопроявлений, дежурство оперативной группы при вскрытий





продуктивного горизонта скважины с аномально-высоким пластовым давлением, поиск людей и их спасение, оказание первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим при авариях, требующих применения газоспасательного, специального оснащения, аппаратуры искусственной вентиляции легких), которые проводятся по письменной заявке Заказчика, на основании договора или дополнительного соглашения по выполнению аварийно-спасательных работ и согласно акту выполненных работ, табеля учета рабочего времени подписанного уполномоченными представителями Сторонами.

4.9. Исполнитель обеспечивает спасение и эвакуацию людей при авариях на обслуживаемых объектах Заказчика, не связанных с добычей полезных ископаемых.

4.10. Исполнитель обеспечивает оказание первой медицинской помощи непосредственно на рабочих местах и в ходе эвакуации.

4.11. Исполнитель обеспечивает локализацию и ликвидацию аварий и их последствий.

4.12. Исполнитель обеспечивает локализацию последствий взрывов газа и пыли, водогазофонтовых выбросов, пожаров на эксплуатационных, консервированных и разведочных скважинах, загазованности и затоплений объектов и других специальных работ, проводимых в аварийных ситуациях на обслуживаемых объектах Заказчика.

4.13. Исполнитель, при обнаружении нарушений любых требований промышленной безопасности на обслуживаемом объекте Заказчика, руководитель подразделения Исполнителя вносит Заказчику предложения по устранению выявленных нарушений.

4.14. Согласовывает схемы обвязки устья с устройством шахты, с учетом конкретных габаритов колонных головок, ПВО и условий данного месторождения.

4.15. Выдача разрешений на все виды работ, связанных с противодонной безопасностью объектов Заказчика.

4.16. Выполнение иных действий, относящиеся к данному виду услуг, предусмотренных договором, настоящей технической спецификацией и законодательными актами РК.

4.17. По согласованию с Заказчиком, создание и обеспечение функционирования на контрактной территории Заказчика оперативной базы Исполнителя с организацией круглосуточного дежурства оперативного состава в целях своевременного реагирования (локализации и ликвидации) на ЧС, связанные с противодонной, газовой безопасностью, а также на газонефтеводопроявления, открытые нефтяные и газовые фонтаны и выбросы, грифопроявления.

4.18. Поддержание в постоянной и круглосуточной оперативной готовности сил и средств Исполнителя к оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации (далее – ЧС) техногенного характера на объектах.

4.19. Поддерживать имеющиеся силы и средства в постоянной и круглосуточной готовности к реагированию и проведению работ по локализации и ликвидации ЧС на объектах Заказчика.

4.20. С момента получения от Заказчика информации о возникновении ЧС прибыть на объект и проводить аварийно-спасательные работы, направленные на локализацию и ликвидацию ЧС.

4.21. По обращению Заказчика консультировать по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации ЧС на его объектах.

4.22. Обеспечить проведение профилактической работы инженерно-техническим персоналом Исполнителя;

4.23. Вести учет аварийных ситуаций, проводить анализ состояния противодонной и газовой безопасности на обслуживаемом объекте и предоставлять соответствующую информацию Заказчику.

4.24. В соответствии с законодательством Республики Казахстан, условиями настоящего Договора, проводить профилактическое обследование объектов Заказчика на предмет готовности к ликвидации возможных аварий в соответствии с согласованным ПЛА;

4.25. По итогам обследования объектов Заказчика, в случае выявления нарушений требований законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, выдавать Заказчику письменные рекомендации, направленные на их устранение;

4.26. При необходимости, по согласованию с Заказчиком, привлекать к исполнению обязательств по Договору силы и средства третьих лиц;

4.27. Принимать участие в комиссиях по расследованию причин возникновения ЧС на объектах и несчастных случаев, связанных с ними.

4.28. Проведение аварийно-спасательных работ до полного их завершения.

4.29. Соблюдение порядка служебных взаимоотношений при прохождении службы.

4.30. При выполнении служебных обязанностей ношение специального обмундирования со знаками различия, а также привлечение оперативного состава профессиональных аварийно-спасательных служб на дежурство или выполнение аварийно-спасательных работ в выходные и праздничные дни, во время отпуска.

4.31. Неучастие в действиях, препятствующих нормальному функционированию профессиональных аварийно-спасательных служб, включая забастовки и прекращение работ, как средства разрешения трудовых споров.

При этом, оплата локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их последствий на объектах Заказчика будет проводиться по отдельному договору или дополнительному соглашению по основании действующих нормативных правовых актов РК за фактически понесенные расходы.

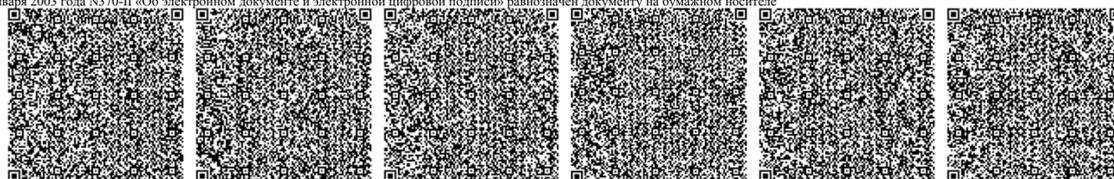
4.1. Целенаправленная проверка знаний и умения персонала Заказчика:

4.1.1. Целенаправленная проверка знаний и умения персонала действовать по позициям плана ликвидации аварии (ПЛА). Проверка знаний и умений персонала Заказчика по позициям ПЛА может производиться в период, когда Исполнитель осуществляет обязательную проверку скважины по ПФБ.

4.1.2. Проверка производится на скважине, в зависимости от производимых на ней операций и может быть выражена в виде учебно-тренировочного занятия (УТЗ) с последующим ее разбором действий персонала (операторы) или в виде инструктажа с составлением протокола УТЗ.

4.1.3. Проведение учебных тревог и противоаварийных тренировок по практической отработке первоочередных действий на случай возникновения возможных ЧС на объекте (ах), по согласованному план-графику, утвержденному руководителем организации, с привлечением территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности по согласованию с Заказчиком. Итоги учебной тревоги, противоаварийной тренировки оформляются актом.

4.2. Обязательная плановая проверка скважин, находящихся в бурении:





- 4.2.1.1 Исполнитель обязан 2 раза в месяц (согласно утвержденному графику) проводить плановую проверку противовыбросового оборудования Подрядчика Заказчика на каждой скважине при производстве бурения.
- 4.2.2 Исполнитель должен убедиться, что эти скважины находятся в безопасном состоянии в соответствии с инструкциями и правилами, действующими в Республике Казахстан.
- 4.2.3 Исполнитель должен предоставить по результатам проверки акт обследования скважин.
- 4.2.4 Исполнитель должен производить проверку кроме плановых у Подрядчика Заказчика при производстве бурения по заявке Подрядчика Заказчика (сервисных компаний) заключив отдельный договор на оказание услуги по противофонтанной безопасности.
- 4.3 Обязательная плановая проверка скважин, находящихся в испытании, освоении, эксплуатации.
- 4.3.1 Исполнитель должен согласно утвержденному графику и действующему законодательству РК проводить плановую проверку эксплуатационного оборудования Заказчика на скважине, где проводится работы, связанные с испытанием, освоением, эксплуатацией.
- 4.3.2 При окончании испытания, освоения, эксплуатации скважины, ликвидации или консервации. Исполнитель должен убедиться, что эти скважины находятся в безопасном состоянии в соответствии с инструкциями и правилами, действующими в Республике Казахстан.
- 4.3.3 Исполнитель должен предоставить по результатам проверки акт обследования скважин, а Заказчик предоставляет информацию по скважине, находящейся в испытании, освоении, эксплуатации и ее местоположения.
- 4.4. Обязательная плановая проверка всех скважин, находящихся в консервации с полным осмотром эксплуатационного оборудования:
- 4.4.1 Исполнитель должен 2 раза в год (согласно утвержденному графику) провести плановую проверку всех скважин, находящихся в консервации;
- 4.4.2 Исполнитель должен убедиться, что эти скважины находятся в безопасном состоянии в соответствии с инструкциями и правилами, действующими в Республике Казахстан.
- 4.4.3 Исполнитель должен предоставить по результатам проверки акт обследования скважин, а Заказчик предоставляет информацию по скважине находящейся в консервации ее местоположения.
5. Общие положения
- 5.1. Предплата для оказания услуг: не предусмотрена.
- 5.2. Возможность привлечения Исполнителем субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг: не допускается.

Приложение

ТС противофонтанные услуги 2021г. с приложением.docx

Подписал

Копжасар Асылмурат Нурланулы

Дата подписания

26.11.2020

