



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 507938, Услуги по обслуживанию механического оборудования ДНС и месторождения
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (5 У, 1796436) Услуги по техническому обслуживанию добывающего оборудования

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урихтау Оперейтинг"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию добывающего оборудования, Услуги по техническому обслуживанию добывающего оборудования
Дополнительная характеристика	Услуги по обслуживанию механического оборудования ДНС и месторождения
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыбинская 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 сервисному обслуживанию комплекса технологического оборудования (Услуги по сервисному обслуживанию механического оборудования ДНС и месторождения)

1. Краткое сведение о предприятии

ТОО «Урихтау Оперейтинг» является Товариществом с ограниченной ответственностью, осуществляющим деятельность по разведке, добыче углеводородного сырья на территории Актыбинской области. ТОО «Урихтау Оперейтинг» является 100% дочерней компании АО «КазМунайГаз»

2. Место оказания услуг

Республика Казахстан, Актыбинская область, Мугалджарский район, месторождения Урихтау. Областным центром является г. Актобе, которой находятся на расстоянии 250 км. Маршрут автомобильного движения на объекты пролегает через пос. Кенкияк.

3. Цель закупки

Основной целью организации сервисного обслуживания и ремонта является обеспечение эффективной, безопасной и бесперебойной эксплуатации наземного нефтепромыслового оборудования, расположенного на объектах ТОО «Урихтау Оперейтинг».

4. Общие понятия

4.1. Сервисное обслуживание (СО) оборудования - это комплекс мероприятий по техническому обслуживанию (ТО), среднему ремонту (СР), текущему ремонту (ТР) и плановому ремонту (ПР).

4.2. Техническое обслуживание - Комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожиданию, хранению и транспортировании.

4.3. Ремонт - Комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изделий и восстановлению ресурсов изделий или их составных частей.

4.4. Метод технического обслуживания (ремонта) - Совокупность технологических и организационных правил выполнения операций технического обслуживания (ремонта).

4.5. Периодичность технического обслуживания (ремонта) - Интервал времени или наработка между данным видом технического обслуживания (ремонта) и последующим таким же видом или другим большей сложности.

4.6. Ремонтный цикл - Наименьший повторяющийся интервал времени или наработка изделия, в течение которых выполняются в определенной последовательности в соответствии с требованиями нормативно-технической или эксплуатационной документации все установленные виды ремонта.

4.7. Запасная часть - Составная часть изделия, предназначенная для замены, находившейся в эксплуатации такой же части с целью поддержания или восстановления исправности или работоспособности изделия.

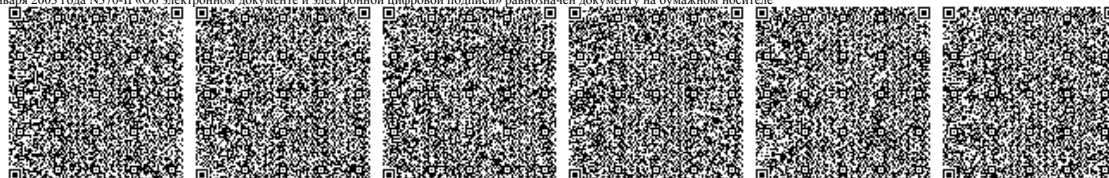
4.8. Комплект ЗИП - Запасные части, инструменты, принадлежности и материалы, необходимые для технического обслуживания и ремонта изделий и скомплектованные в зависимости от назначения и особенностей использования.

4.9. Средства технического обслуживания (ремонта) - Средства технологического оснащения и сооружения, предназначенные для выполнения технического обслуживания (ремонта).





- 4.10. Периодическое техническое обслуживание - Техническое обслуживание, выполняемое через установленные в эксплуатационной документации значения наработки или интервалы времени.
- 4.11. Средний ремонт (СР) - Ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделий с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемом в объеме, установленном в нормативно-технической документации.
- Примечание. Значение частично восстанавливаемого ресурса устанавливается в нормативно-технической документации.
- 4.12. Текущий ремонт (ТР) - Ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей.
- 4.13. Плановый ремонт (ПР) - Ремонт, постановка на который осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.
- 4.14. Неплановый ремонт - Ремонт, постановка изделий на который осуществляется без предварительного назначения.
- 4.15. ОМиЭ – Отдел механики и энергетики.
- 4.16. НПО - нефтепромысловое оборудование.
- 4.17. ППР – планово-предупредительный ремонт
5. Вид и объемы услуг
- 5.1. Исполнителю предстоит оказать услуги по сервисному обслуживанию всего нефтегазопромыслового оборудования Заказчика и ремонту оборудования в условиях ремонтных мастерских, указанного в графике ППР, перечне НПО в соответствии с руководством по эксплуатации (Приложении №1) и объема работ (Приложение №2) к Техническому заданию, а также проводить:
- регулировку режимов работы оборудования;
 - демонтаж-монтаж механизмов, оборудования, агрегатов, их настройку и калибровку по месту с заменой узлов и деталей;
 - обслуживание и техническое освидетельствование грузоподъемных механизмов в соответствии с утвержденным графиком;
 - ревизию, тарировку и ремонт предохранительных клапанов;
 - выполнение ремонтных работ при ликвидации аварий;
 - проводить ревизию и ремонт запорно-регулирующих арматур, установленных на объектах Заказчика согласно наряд-заданию предоставляемая Заказчиком (Приложение №3 к Техническому заданию);
 - обслуживание, освидетельствование сосудов работающих под давлением, установленных на объектах Заказчика в соответствии с графиком;
 - слесарно-сварочные работы.
- 5.2. При необходимости для выполнения утвержденных плановых услуг на 2021 г. (ППР) и при оказании крупных услуг по месту установки оборудования, по согласованию с Заказчиком могут быть привлечены дополнительные специалисты Исполнителя за счет самого Исполнителя данных услуг.
6. Требования к производству услуг
- 6.1. Требования к оказанию услуг определяются следующими документами и не ограничиваются ими:
- Законом РК № 188-V ЗРК «О гражданской защите» от 11.04.2014 г.;
 - Настоящим Техническим заданием;
 - Требованиями паспортов и руководств по обслуживанию соответствующего оборудования;
 - «Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358);
 - «Требованиями промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов» (приказ Министра по ЧС РК от 27. 07.2009 г. № 176);
 - «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355);
 - «Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации ГПМ» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359);
 - «Об утверждении Правил обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности» (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276);
 - Трудовой кодекс РК (Астана, Акорда, 23 ноября 2015) № 414-V ЗРК
 - «Правилами пожарной безопасности» (постановление Правительства РК №1077 от 09.10.2014 г.;
 - Экологическим Кодексом РК от 01.09.2007 г.;
 - Проектной документации;
 - Иными нормативными документами РК.
 - Настоящим Техническим заданием;
 - Технический регламент «Требования к безопасности нефтегазопромыслового, бурового, геологоразведочного и геофизического оборудования» (Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2009 года № 2231)
- Персонал Исполнителя должен соответствовать вышеуказанным законам и правилам, с предоставлением протоколов.
- 6.2. Обеспечить при оказании услуг соблюдение требований законодательства РК, а также требований Заказчика в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и окружающей среды, изложенных в Договоре.
- 6.3. Исполнитель должен обеспечивать необходимым инструментом обслуживающий персонал, включая инструменты измерения, приборы диагностики, приборы поверки, необходимые оборудования, специализированные инструменты.
- 6.4. За порчу и выход из строя обслуживаемого оборудования по вине Исполнителя, Исполнитель устраняет такую неисправность, восстанавливает работоспособность оборудования в полном объеме. Исполнитель компенсирует Заказчику прямой финансовый ущерб (на основании актов расследований), в случаях связанных с обслуживающим персоналом (например: низкая квалификация обслуживающего персонала, продление сроков ремонта, увеличения количества аварий из-за неправильного ремонта).





- 6.5. Акты оказания услуг должны соответствовать нормативным требованиям РК. Оперативная и исполнительная документация, документация по охране труда и технике безопасности должны соответствовать требованиям, предъявляемым ТОО «Урихтау Оперейтинг».
- 6.6. Режим работы персонала - вахтовый по 14 дней с 11 часовыми рабочими сменами;
- 6.7. Режим работы оборудования круглосуточный.
- 6.8. Оказание услуг по сервисному обслуживанию и ремонту, а также плановому ремонту в объеме, предусмотренном документацией заводов-изготовителей;
- 6.9. Полная диагностика Оборудования – мониторинг технических и эксплуатационных характеристик, анализ полученных данных, с предоставлением технического отчета.
7. Требования к расходным материалам
- 7.1. Снабжение запасными частями необходимого для замены при проведении ТО и ТР согласно графику ППР оборудования производит Исполнитель.
- 7.2. Снабжение расходными материалами, с помощью которого оказываются услуги по ремонту и сервисному обслуживанию оборудования согласно графику ППР, предоставляет Исполнитель. А именно:
- поранит толщиной 1 мм размер листа 1000*1500 мм;
 - поранит толщиной 2 мм, размер листа 1000*1500 мм;
 - поранит толщиной 3 мм, размер листа, 1000*1500 мм;
 - сальниковые набивки, следующих размеров: 6*6мм; 8*8мм; 10*10мм; 12*12мм; 16*16мм; 19*19мм;
 - техническая ветошь, шириной 1500мм;
 - электроды 3,2 мм и 2,6 мм (марки КАБЕЛКО LB-52);
 - шлифовальные диски Ø 125*6*22,23мм;
 - отрезные диски Ø 230*2*22,23мм;
 - оборудование для проведения аргоновой сварки;
 - кислород;
 - пропан;
 - и другие необходимые расходные материалы, обеспечивающие безаварийную работу всего наземного оборудования
8. Содержание сметы затрат
- В сметы затрат должны быть включены и отражены:
- 8.1. Все расходы, связанные с мобилизацией и демобилизацией Исполнителя, с предоставлением, сохранением и заменой рабочей силы, заработной платой, вознаграждениями, оплатой за переработки, социальным обеспечением, материальной помощью в счет аванса или другими пособиями, затратами на потребительские товары, отпускными, расходами на жилье и проживание (электроэнергия от собственной ДЭС, ГСМ, питьевая/техническая вода, бытовые отходы, содержание общежития, столовой), полным содержанием собственного автотранспорта, питание персонала, оплатой транспортных расходов и командировочных, зимней и летней спецодеждой, защитной спецодеждой, инструментом и прочими средствами индивидуальной защиты, инженерно-техническим, управленческим и наблюдающим персоналом, персоналом, непосредственно не занятым в оказываемых услугах, обеспечением и контролем качества, непроизводственными издержками и доходами.
- 8.2. Все расходы, связанные с обеспечением, поставкой (ввозом или вывозом при необходимости), маркировкой, испытанием, сохранением, обслуживанием, сертифицированием, калибровкой, тарировкой, ревизией, ремонтом и заменой оборудования, и инструментов Исполнителя.
- 8.3. Расходы на приобретение запасных частей, которые необходимые для выполнения СР, ТР и ПР.
- 8.4. Все расходы по страхованию, включая медицинское страхование.
- 8.5. Все расходы, связанные с соблюдением всех соответствующих Законов Республики Казахстан.
- 8.6. Все расходы по получению паспортов, пропусков, виз и разрешений на проезд.
- 8.7. Все расходы по соответствующему документированию, включая переводы.
- 8.8. Все расходы, связанные с соблюдением политики Заказчика по охране труда, техники безопасности и экологии.
- 8.9. Все налоги Республики Казахстан.
- 8.10. Снабжение инструментами, приспособлениями, с помощью которого проводится техническое обслуживание и ремонт оборудования.
- 8.11. Уборка места оказания услуг;
- 8.12. Утилизация всех видов отходов в результате оказания услуг.
- 8.13. Все расходы, связанные с предоставлением услуг по тарировке, ревизии и ремонте предохранительных клапанов.
- 8.14. Все расходы, связанные с техническим освидетельствованием грузоподъемных механизмов.
- 8.15. Все расходы, связанные с оказанием услуг по освидетельствованию сосудов работающих под давлением.
- 8.16. Другие расходы Исполнителя не учтенные в техническом задании, необходимые для оказания услуг.
9. Требования Исполнителю
- 9.1. Исполнитель собственными силами обеспечивает жилье и питание для своих работников, обустройство вахтового поселка. Исполнитель обустроивает вахтовый городок за пределами территории Заказчика в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, в том числе помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева, площадкой для сбора твердо-бытовых отходов и туалетом, площадками для хранения материалов и парковки автомобильной техники). Исполнитель получает все необходимые разрешения на размещение временного жилого городка у местных исполнительных органов.
- 9.2. Персонал Исполнителя во время оказания услуг имеет право проживать в общежитии вахтового лагеря Заказчика. На найм жилья и уборки помещения между Исполнителем и Заказчиком будет, составляется отдельный договор. Ориентировочная стоимость проживания и питания на одного человека в сутки составляет- 4200 тенге с НДС (2370- проживание, 1830- питание).





9.3. Численный состав определяет Исполнитель. Заказчик вправе потребовать (без изменения стоимости услуги) дополнительных специалистов. Количество персонала на 2 вахты не менее 12 человек (на одну вахту 6 человек это минимальная численность, допускается большая численность) в том числе:

- ИТР – 2 штатные единицы.
- Слесарь 5-го квалификационного разряда – 4 штатные единицы.
- Газоэлектросварщик 6-го квалификационного разряда – 2 штатные единицы.
- Дизелист 4-го квалификационного разряда – 2 штатные единицы.
- Водитель – 2 штатные единицы.

Специалисты Исполнителя должны иметь:

- удостоверения о проверке знания в области промышленной безопасности (всех работников);
- удостоверения по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда (всех работников);
- удостоверения по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума (всех работников);
- удостоверения об обучении по курсу стропальщика (всех слесарей).
- удостоверения об обучении по курсу сероводорода (всех работников).

9.4. В каждой вахте не менее двух человек должны иметь смежную профессию стропальщика для проведения погрузочно-разгрузочных работ.

9.5. Персонал Исполнителя, имеющий смежную профессию стропальщика, должен быть аттестован и иметь соответствующие допуска, согласно требований;

9.6. На время длительной остановки нефтепромыслового оборудования (более трех суток) Исполнитель должен располагать дополнительным персоналом, чтобы иметь возможность проводить работы в круглосуточном режиме (оплата за дополнительный персонал - за счет самого Исполнителя).

9.7. Исполнитель для оказания услуг и перевозки персонала внутри месторождения должен иметь автомобили повышенной проходимости для повседневного обслуживания объектов Заказчика. Транспорт должен быть в работоспособном состоянии, иметь технические паспорта и быть не ранее 2015 года. Автотранспорт и спецтехника должны быть закреплены за ответственными лицами за исправное состояние и безопасную эксплуатацию со стороны Исполнителя. Транспорт должен состоять на учете по виду используемой техники в соответствующих надзорных и контролирующих органах.

9.8. Все затраты по содержанию и эксплуатации автотранспорта несет Исполнитель. Допускается использование арендного автотранспорта, при этом Исполнитель должен представить копии договоров об аренде автотранспорта. Автотранспорт должен быть оборудован искрогасителем.

9.9. Заказчик вправе отстранить от оказания услуг машины и механизмы в случае их технического несоответствия безопасным условиям оказания услуг.

9.10. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка Заказчика для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности, а также нормальной эксплуатации действующего оборудования при оказании услуг.

9.11. До начала оказания услуг Исполнитель должен обеспечить прохождения инструктажа своего персонала, задействованных в оказании услуг предусмотренных настоящим техническим заданием, у Заказчика на месторождении.

9.12. Исполнитель обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное оказание услуг, в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей при оказании услуг, производителей услуг, членов бригады.

9.13. Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

9.14. Исполнитель обязан обеспечить сохранность материалов, оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны от начала оказания услуг до их завершения и приемки Заказчиком оказанных услуг.

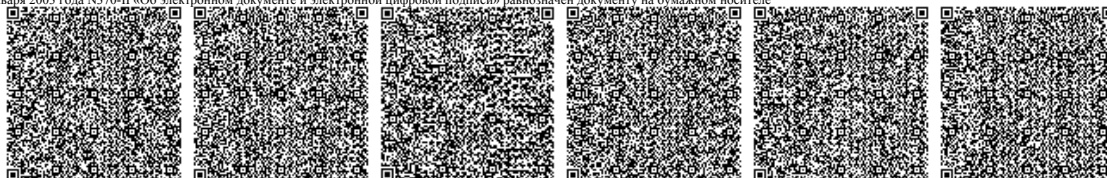
9.15. Оснащение прокатно-ремонтного цеха (мастерской):

- - станок токарный трубонарезной;
- - станок токарный;
- - станок фрезеровочный;
- - станок горизонтально-шлифовальный;
- - станок сверлильный;
- - станок точильный;
- - долбежный станок;
- - круглопильный отрезной станок;
- - тиски слесарные;
- - гидравлический пресс от 5 до 50 тн.

9.16. Исполнитель самостоятельно обеспечивает себя необходимым инструментом, приспособлениями и расходными материалами для его применения своим персоналом при оказании услуг на Объектах Заказчика.

9.17. Исполнитель должен обеспечить наличие на Объектах Заказчика неснижаемого запаса расходных материалов для обслуживаемого оборудования, материалов, оборудования в количествах и номенклатуре, необходимых для обеспечения качественного и в полном объеме предоставления сервисных услуг. Все приобретаемые Исполнителем материалы должны иметь соответствующие сертификаты, ГОСТ, ТУ, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчику по его требованию до начала оказания услуг, выполняемых с использованием этих материалов. Исполнитель несет ответственность за соответствие приобретаемых и используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. Перечень и номенклатура расходных материалов указана в п.7 данного Технического задания.

9.18. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиками.





Исполнитель письменно согласовывает с Заказчиком привлечение субподрядных организаций

9.19. Исполнитель должен содержать места оказания услуг и проживания персонала в чистоте, своевременно убирать и вывозить промышленные и бытовые отходы, мусор на протяжении всего времени оказания услуг.

10. Требования по оснащенности Исполнителя

10.1. Исполнитель для оказания услуг минимально должен иметь нижеперечисленные инструменты и оборудования:

10.1.1. Инструменты:

- Ключ универсальный (динамометрический) – 2 к-т;
- Наборы слесарных инструментов – 2 к-т;
- Наборы накидных и рожковых ключей (в искробезопасном исполнении) – 2 к-т;
- Кувалда (искробезопасные) – 4 шт.;
- Молотки (искробезопасные) – 10 шт.;
- Взрывозащищенные переносные фонари с зарядными устройствами – 4 шт.;
- комплект токарных резцов (отрезные, проходные) – 2 комп.;
- комплект лерок метрической резьбы от Ø 8 мм до Ø 30 мм – 2 комп.;
- комплект лерок дюймовой резьбы от ¼ дюйма до 1 дюйма – 2 комп.;
- комплект метчиков метрической резьбы от Ø 8 мм до Ø 30 мм – 2 комп.;
- комплект метчиков дюймовой резьбы от ¼ дюйма до 1 дюйма – 2 комп.;
- комплект сверел от Ø 8 мм до Ø 30 мм – 4 комп.;
- комплект мерительного инструмента для токарных работ;
- Трубные ключи 73 мм – 2 шт.;
- Трубные ключи 89 мм – 2 шт.

10.1.2. Оборудования:

- Устройство для сверления трубопровода под давлением – 1 комп. со следующими техническими характеристиками: Ду от 40 до 200мм; Ру4,0 МПа; рабочая среда – нефть, газ;
- Стенд для испытания предохранительных клапанов с компьютерной регистрационной системой – 1 комп.
- Тахометр для измерения количества вращения вала – 2 комп.;
- Сварочный аппарат на 220В – 1 ед.;
- Аппарат аргонодуговой сварки – 1 ед.;
- Генератор тока 380В бензиновый – 1 ед.;
- Комплект газовой резки – 1 ед.;
- Шлифовальная машинка - 1 ед.;
- Дрель с набором сверл – 1 ед.;
- Перфоратор – 1 шт.;
- Таль 1тн цепная - 1 шт.;
- Лебедка рычажная 1тн - 1 шт.;
- Комплект оборудования для сварки полиэтиленовых труб до Ø 200мм - 1к-т;
- Домкрат 5 тн. – 1 ед.;
- Трубогиб до Ø 50 мм – 1 шт.;
- Нагнетатель смазки высокого давления для фонтанных арматур – 2 шт.
- Нагнетатель смазки низкого давления для запорных арматур – 2 шт.
- приспособление для центровки валов насосных агрегатов (предпочтительно лазерные) – 2 компл.;
- разгонщик фланцев – 1шт;
- приспособление или оборудование (стенд) для опрессовки ФА под давлением 70 МПа (10000 Psi)- 1 шт.;
- Индукционная печь для подшипников – 1шт;
- Виброметр -1шт;
- Гидравлические съёмники для снятия полумуфт насосов- 2 к-т;
- Прибор для измерения температуры подшипников (ПирометрTMTL-500 или аналогичные)-1 к-т;
- Воздушный компрессор – 1 шт.;
- Краскопульт - 1 комплект;
- Прибор вибродиагностики.

10.2. Исполнитель не должен ограничиваться вышеперечисленным списком. Все оборудования, приспособления, стенды, приборы должны быть в работоспособном состоянии, иметь паспорта завода-изготовителя.

10.3. Заказчик проводит проверку оборудования, приспособлений, стендов и станков на наличие, на работоспособность, на соответствие паспортным данным.

10.4. Исполнитель должен передать Заказчику по окончании оказания услуг всю документацию и материалы, полученные от Заказчика для оказания услуг, но не использованные в процессе оказания услуг, а также составленную Исполнителем в процессе оказания услуг.

11. Требования к Исполнителю по охране труда и технике безопасности

11.1. Учитывая требования государственных контролирующих органов, требований Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности, утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355, к работникам, обслуживающим нефтегазовые объекты, Поставщик комплектуя штат работниками, прошедшими обучение по промышленной безопасности в аттестованных учебных центрах по следующим курсам:

- по промышленной безопасности (для всего персонала, который будет находиться на промысле);





- по безопасности и охране труда (для всего персонала, который будет находиться на промысле);
 - пожарный технический минимум (для всего персонала, который будет на промысле);
 - по стропальщика (для не менее двух работников);
 - по безопасному обслуживанию газового хозяйства (не менее двух работников и для ИТР);
- 11.2. До начала оказания услуг Поставщик обязан провести медосмотр персонала, копия общего акта направляется Заказчику до начала предоставления услуг. Инструктаж персонала проводить согласно правил ТБ и ОТ (техники безопасности и охраны труда).

12. Сроки оказания услуг

С 01.01.2021 года по 31.12.2021 года включительно.

При этом Исполнитель должен приступить к оказанию услуг не позже 10 (десять) рабочих дней с даты отправления письменной заявки Заказчика.

13. Предоставляемая документация при оказании услуг

13.1. Исполнитель ежедневно до 21:00 часов обязан предоставлять информацию об оказанных услугах за сутки инженеру механику на объектах для дальнейшей передачи в ОМиЭ Заказчика (по форме Приложение №5 к Техническому заданию).

13.2. Ежемесячно вместе с документами на оплату Исполнитель обязан представлять в ОМиЭ Заказчика отчет о выполнении сервисного обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования за прошедший месяц.

13.3. Исполнитель ежедневно должен заполнять журналы по техническому обслуживанию нефтегазопромысловых оборудования.

13.4. Если при проведении технического обслуживания оборудования выяснилось, что необходимо провести внеплановый ремонт, то Исполнитель составляет дефектный акт с указанием дефектов и полного перечня необходимых запасных частей (Приложение №4 к Техническому заданию).

13.5. За 10 дней до начала освидетельствования грузоподъемных механизмов Исполнитель должен предоставить на согласование Заказчику план проведения работ. После завершения оказания услуг Исполнитель предоставляет акт проведения освидетельствования с полным указанием процедур проведения освидетельствования (согласно плану проведения работ) и график с указанием перечня и сроков следующего освидетельствования.

13.6. После проведения ревизии, тарировки и ремонта предохранительных клапанов Исполнитель должен предоставить акт тарировки, ремонта и ревизии клапанов, с указанием номера пружины, давления при тарировке, давления на срабатывания, Ф.И.О и должность человека, который проводил тарировку, ремонт и ревизию клапанов, следующую дату тарировки и список замененных деталей клапана, и др. данные.

13.7. За 10 дней до начала освидетельствования сосудов работающих под давлением Исполнитель предоставляет на согласование Заказчику план проведения работ. После завершения оказания услуг, Исполнитель представляет Технический отчет либо заключения по оказанным услугам. Содержание и форму отчета Исполнитель предварительно согласовывает с Заказчиком. А также график с указанием перечня сосудов и сроков следующего освидетельствования.

13.8. За 10 дней до начала проведения частичного или полного технического обследования резервуаров, Исполнитель предоставляет на согласование Заказчику план проведения работ. После завершения оказания услуг Исполнитель должен представить технический отчет и график проведения частичного или полного технического обследования резервуаров с указанием следующего срока.

13.9. Содержания предоставляемых документов, указанных в пп.5-8 настоящего пункта предварительно должно согласовываться с Заказчиком.

14. Требования по субподряду

Исполнитель может по согласованию с Заказчиком, привлечь субподрядную организацию (не допускается передача поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более одной четвертой объема.

Приложение

ТС по обслуживанию мех.оборудования с приложением.docx

Подписал

Копжасар Асылмурат Нурланулы

Дата подписания

04.12.2020

