



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 340938, Услуги супервайзерские в области строительства и ремонта скважин
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (335 У, 1149199)

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	335 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги супервайзерские в области строительства и ремонта скважин
Дополнительная характеристика	Супервайзерское сопровождение при бурении скважин
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, "на м/р ""КГМ""
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Техническое задание
на выполнение услуг «Супервайзерское сопровождение при бурении скважин»

1. Требование по закупке:

1.1 Предоставление гарантии на качество предлагаемых товаров, работ, услуг:

1.2 Дополнительные сведения, позволяющие потенциальным поставщикам получить наиболее полную информацию об условиях проводимых закупок:

Работы будут производиться на месторождениях ТОО «СП «КазГерМунай»(далее – Заказчик) (Сырдарьинский район Кызылординской области, Республика Казахстан).

Рельеф местности предоставляет пустынную равнину с многочисленными барханами амплитудой 6-8 метров непроходимые автотранспортом. Климат района резко-континентальный с температурами от +45 летом и -38 зимой.

Трасса перевозки оборудования предоставляет собой подъездные дороги, отсыпанные из песчано-гравийной смеси шириной около 6 метров и проходит зачастую пропуском через инженерные коммуникации: магистральный газопровод, нефтепровод, водопроводы и т.д.

Проектная глубина скважин 1900- 2500м, пластовое давление в пределах 150 - 200 атм.

Расстояние от г. Кызылорда до контрактной территории Заказчика составляет 140-160 км.

Подготовительно-заключительные работы:

При оказании услуг Супервайзер должен придерживаться следующих принципов:

независимости при оценке процессов строительства скважин;

контроля соблюдения всех требований проектного документа на строительство скважины и ответственности за принимаемые решения;качественного оказания услуг по сопровождению бурения и строительства скважины (оценка качества выполнения работ по строительству скважин будет проводиться в соответствии со «Шкалой оценки качества»);

своевременное уведомление о возникновении отклонений от проектных решений по части геологии и технологии бурения и строительства скважин и согласование дальнейших действий с Заказчиком

снижения стоимости 1 метра проходки путем увеличения механической скорости, снижения непроизводительного времени (НПВ) бурения и повышения производительности труда;

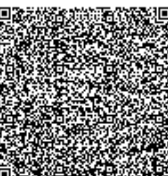
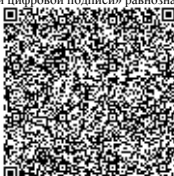
заинтересованности в конечном (проектном) результате.

Таб.№1 Конструкция скважин

Наименование колонны Диаметр колонны, мм (дюйм) Интервал спуска в м, по вертикали: Диаметр долота для бурения, мм (дюйм) от (верх) до (низ)

Направление Бетонные кольца диаметром 2300 мм высотой 3 м

Кондуктор 339,7 (13 3/8) 0 50 444,5 (17,5)





Техническая колонна 244,5 (9 5/8) 0 750 311,1 (12 1/4)

Эксплуатационная колонна 168,3 (6 5/8) 0 По проекту 215,9 (8,5)

Таб.№»2

Общие данные

Наименование Данные/единицы измерения

Местоположение месторождения Кызылординская область, Сырдарьинский район

Сообщение с объектом ведения работ Автодороги круглогодичные, от г. Кызылорда до месторождений - 140-160 км

Температура воздуха, °С:

наибольшая летняя

наименьшая зимняя

+45

-38

Категория скважин Первая

Назначение скважин Эксплуатационные

Вид профиля Вертикальный

Номера скважин 74,75,76 479 59

Проектные глубины скважин 1700 (150 м) 1950 м (150 м) 2000 (150 м)

Проектный горизонт М-II-4 / М-I Ю-0-2 Ю-III

Продолжительность бурения (без освоения скважины) Не более 27 (с учетом отбора керна) Не более 33 (с учетом отбора керна) Не более 34 суток (с учетом отбора керна)

Ожидаемое пластовое давление 150 - 200 атм

*возможны изменения в нумерации скважин

Основные работы:

Должностные функции выполнения технологического контроля Супервайзером включают в себя:

обеспечение выполнения Подрядными организациями проектных решений строительства скважин;

технический контроль состояния, работоспособности бурового оборудования и условий хранения материалов на буровой площадке;

координация и управление работой Подрядных организаций на буровой площадке;

соответствие проводимых работ требованиям промышленной безопасности;

оперативное руководство персоналом Подрядных организаций при возникновении аварийных ситуаций;

информирование Супервайзером Заказчика о ходе строительства скважин и анализ проводимых работ;

контроль за выполнением Подрядными организациями подготовительных работ до начала строительства скважин и заключительных работ;

круглосуточный контроль за качеством строительства скважин с предоставлением детальной ежесуточной сводки о выполненных видах и объемах работ, в т.ч. по отбору керна, по всем изменениям объемов и параметров бурового раствора в динамике времени, о допущенных отклонениях от проектного документа, от утвержденного плана работ;

обеспечение проверки до начала строительства скважин на предмет наличия на буровой площадке: технического проекта; ГТН;

программ; технической документации на буровое оборудование; актов испытаний (опрессовывания) проведенных после окончания монтажных работ вышки, ПВО; схемы монтажа бурового оборудования; схемы коммуникаций, электросетей и заземляющих устройств; оборудования и химреагентов согласно программам;

осуществляет ежесменный контроль на предмет соблюдения Подрядными организациями требований противофонтанной и промышленной безопасности и обеспечения противоаварийной устойчивости при бурении и вскрытии продуктивных горизонтов;

ежесуточный контроль над выполнением буровым и сервисным Подрядчиком технологического процесса строительства скважин и всех связанных с ним работ, согласно техническому проекту, ГТН, программам;

обеспечение ознакомления персонала бурового и сервисного Подрядчика с планами работ, техническим проектом, программами, регламентами Заказчика и иными нормативно-техническими документами на строительство скважин;

обеспечение соответствия сменных заданий техническому проекту, программам, планам работ;

контроль исполнения сменного задания в ходе строительства скважин;

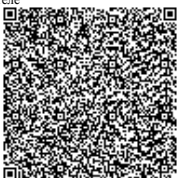
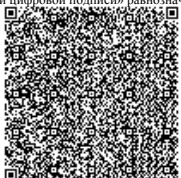
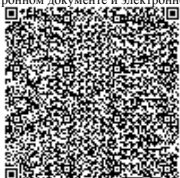
подготовка и внесение Заказчику, буровому и сервисному Подрядчику рекомендаций и предложений по повышению качества строительства скважин, совершенствованию технологических операций в целях повышения эффективности бурения, недопущению наличия НПВ;

обеспечение ведения буровым и сервисным Подрядчиком журналов и иной необходимой документации согласно требованиям Правил промышленной безопасности;

принятие оперативных мер по приведению работ в соответствие с техническим проектом, программами, планами работ, в случае выявления отклонений.

При техническом контроле состояния, работоспособности бурового оборудования и условий хранения материалов на буровой площадке Супервайзер осуществляет:

обеспечение регулярного осмотра (ежесменного) положения задвижек штуцерного манифольда и регулируемых штуцеров, пульта дистанционного управления дросселем, а также проверка на пульте управления ПВО бурильщика положения задвижек линий глушения и дросселирования, превенторов, контроль давления зарядки аккумуляторов, давления воздуха, пилотного давления и давления управления плашечных и универсальных превенторов, давления управления уплотнениями телескопического компенсатора, световой и звуковой сигнализации;



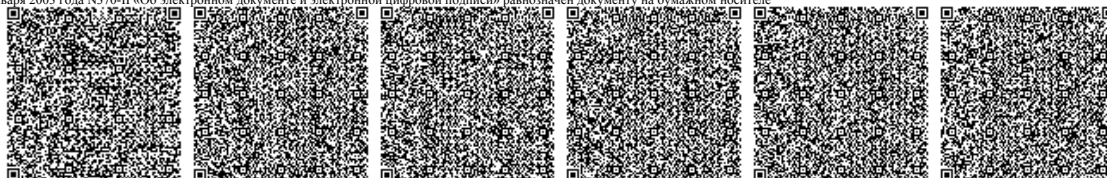


проведение регулярной проверки (ежедневной) состояния и условий хранения материалов на буровой площадке;
контроль за своевременным обеспечением процесса строительства скважин необходимыми материалами и оборудованием в соответствии с планом работ, а также за техническим состоянием бурового оборудования;
обеспечение контроля учета по наработке талевого каната и элементов буровой колонны;
выявление и фиксация фактов ненадлежащего хранения бурового оборудования и материалов на буровой площадке с принятием мер в случае выявления нарушений правил и условий хранения;
ведение контроля за учетом и расходом материалов, запасных частей и оборудования, и подготовка предложений по повышению эффективности использования бурового оборудования и материалов;
контроль исполнения графиков планово-предупредительного ремонта.

При координации и управлении работой Подрядных организаций на буровой площадке Супервайзер проводит:
организацию и проведение производственных совещаний с персоналом бурового и сервисного Подрядчиков по выполнению и планированию производственного (сменного) задания;
непосредственный контроль основных этапов строительства скважин;
контроль за надлежащей укладкой и сборкой бурового инструмента;
контроль за соблюдением параметров бурового раствора и работой системы очистки бурового раствора в процессе бурения;
контроль за процессом подготовки скважин к геофизическим исследованиям и к спуску испытателей пластов;
контроль за процессом отбора керн в заданном режиме всеми видами керноотборочных снарядов;
контроль за процессом подготовки скважины и оборудования к спуску обсадных труб, работами по укладке и шаблонированию обсадных труб, спуск обсадных труб в скважину;
контроль за процессом цементирования обсадных колонн, установке цементных мостов, испытанию колонн на герметичность;
контроль за выполнением работ по освоению эксплуатационных скважин, испытанию разведочных скважин;
контроль за процессом строительства скважин в соответствии с договорными обязательствами между Заказчиком и Подрядными организациями;
выдача письменных предписаний буровому и сервисному Подрядчику на предмет проведения лабораторных исследований бурового и (или) цементного раствора и (или) шлама (выдается при необходимости);
согласование оперативных решений, сменных заданий;
приостановление работ по строительству скважин в случае нарушения буровым и сервисным Подрядчиком требований технического проекта, программ, ГТН, планов работ;
приостановление работ по строительству скважин в случае выявления нарушений технологии использования бурового оборудования, бурового инструмента или потенциальной угрозы выхода из строя;
оценка и подтверждение выполненных объемов работ Подрядными организациями посредством согласования и (или) подписания соответствующих актов.

В ходе оперативного руководства персоналом Подрядных организаций при возникновении аварийных ситуаций Супервайзер проводит:
планирование работ бурового и сервисного Подрядчика при возникновении аварийной ситуации с доведением своих полномочий до персонала бурового и сервисного Подрядчика;
контроль за процессом исполнения Подрядными организациями мероприятий по недопущению аварий и осложнений;
организация разработки и обеспечение исполнения персоналом бурового и сервисного Подрядчика ПЛИА;
контроль за применением ПВО в аварийной ситуации, за выполнением работ по глушению (ликвидации) ГНВП и герметизации устья скважины, а также, при необходимости, участие в ликвидации ГНВП, аварий, осложнений;
анализ причин аварий, с подготовкой рекомендаций и предложений по их предупреждению, а также участие в работе по расследованию причин ГНВП, осложнений и аварий;

Информирование Супервайзером Заказчика о ходе строительства скважин и анализ проводимых работ:
обеспечение и поддержка постоянной связи с Заказчиком;
немедленное информирование Заказчика о случаях возникновения инцидента, аварийной, конфликтной ситуации на объекте строительства скважины и остановке работ;
немедленное информирование Заказчика о допущенных нарушениях технологии ведения работ по строительству скважины, нарушениях требований Правил ПБ, ОТ и ОС;немедленное информирование Заказчика о возникновении отклонений от проектных решений по части геологии и технологии бурения и строительства скважин и согласование дальнейших действий с Заказчиком
составление и своевременное предоставление Заказчику и в департамент супервайзинга и технологического сопровождения НИИ ТДБ «КазМунайГаз» ежесуточного и ежемесячного отчета (рапорта);
составление финального отчета по строительству скважины (по окончании строительства) с рекомендациями по повышению качества, снижению сроков и оптимизации затрат на строительство скважин согласно требованиям утвержденной Методики по заполнению форм отчетности при строительстве нефтяных и газовых скважин в группе компаний АО НК «КазМунайГаз»;
анализ текущего состояния строительства скважины и выдача рекомендаций по выполнению плана-графика строительства скважины;
анализ НПВ и учета баланса календарного времени, а также формирование предложений и рекомендаций по снижению НПВ и простоев на буровой площадке;
направление Заказчику суточного рапорта (отчета) с информацией о НПВ и простоем на буровой площадке.



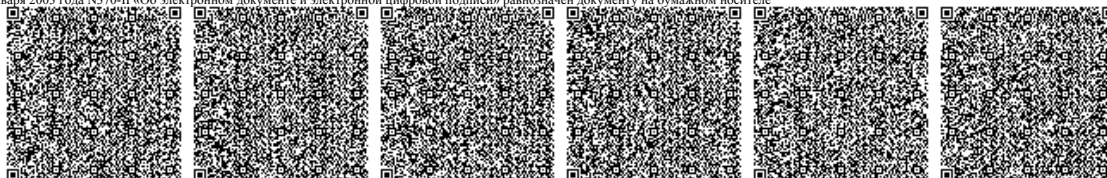


Для оказания услуг Супервайзер должен обладать следующими компетенциями:

иметь опыт и знание процессов строительства скважин;
знание и соблюдение требований Регламента супервайзинга при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции скважин в группе компаний АО НК «КазМунайГаз»;
анализировать и обобщать данные о работе бурового оборудования, оценивать работоспособность бурового оборудования и качество материалов, а также оценивать правильность хранения бурового оборудования и материалов;
читать и понимать технический проект, ГТН, программы, план работ, регламенты Заказчика и иные нормативно-технические документы при строительстве скважин;
формировать сменное задание согласно техническому проекту, программам, планов работ персоналу, участвующему в процессе строительства скважин, заполнять суточных рапортов, бурового и геологического журналов, журналов замера параметров бурового раствора и расхода реагентов, а также любых иных сведений и отчетов, касающихся работ, выполняемых в соответствии с договором на строительство скважины;
использовать программное обеспечение и КИПиА для мониторинга и контроля параметров процесса бурения, использовать показания КИПиА и ГТИ для оценки хода строительства скважин;
принимать необходимые оперативные решения в части корректировки хода строительства скважин и согласовывать их с Заказчиком, выявлять и оценивать возможные риски отступления от проектных решений в процессе строительства скважины с доведением до сведения Заказчика и (или) Подрядных организаций;
координировать и планировать деятельности на объекте представителей буровых субподрядных организаций и сервисных служб (по креплению, по буровым растворам, навигации ствола скважины и др.), разработать мероприятия по оптимизации работ буровых Подрядчиков Заказчика;
квалифицированно и своевременно осуществлять передачу Заказчику фактических и иных данных процесса строительства скважин, использовать программное обеспечение и средства связи для составления и передачи отчетности;
контролировать ведение и своевременно организовать сбор от Подрядных организаций установленной отчетности в части строительства скважины;
оценивать риски и подготавливать предложения по их минимизации и предоставлять их Заказчику;
оперативно предоставлять письменную и иную информацию своему непосредственному руководству;
определять причины аварий и осложнений при бурении скважин, мероприятия по их предупреждению и ликвидации, допускаемые нагрузки на применяемое оборудование, конструкцию, а также принимать оперативные решения по ликвидации осложнений и аварий;
оформлять служебную документацию с описанием признаков и видов возникающих осложнений при бурении скважины, действий бурового Подрядчика и результатов ликвидации осложнений и аварий, а также участвовать в расследовании обстоятельств аварии и определении причин;
проводить инструктажи персонала бурового и сервисного подрядчика по практическим действиям по ТБ, пожарах, ликвидации ГНВП согласно ПЛА;
своевременно формировать и вносить письменные предписания по приведению условий труда и проживания работников, а также состояния оборудования бурового Подрядчика в соответствие с требованиями Заказчика, правил ПБ;
принимать решения о необходимости приостановки производственного процесса при нарушениях требований Правил ПБ, ОТ и ОС, а также разработать предложения по устранению системных нарушений требований Правил ПБ, регламентов Заказчика;
оценивать риск угрозы жизни и здоровью персонала, возникновения аварий, ЧС, экологического и иного ущерба;
обеспечить взаимодействие и профессиональные взаимоотношения с персоналом бурового и сервисного Подрядчика;
проводить ежедневные производственные совещания с подрядными организациями, а также принимать участие в совещаниях, инициируемых Заказчиком, Подрядными организациями;
своевременно формулировать и решать практические задачи, возникающие в процессе производственных совещаний и в ходе мониторинга строительства скважин;
объективно и надлежаще оценивать качество и объем выполненных работ и (или) оказанных услуг, оценивать правильность предложенных решений и (или) инициатив буровым и сервисным Подрядчиком;
выделять важную приоритетную (первостепенную) информацию, требующих срочных корректирующих действий;
вырабатывать предложения по улучшению проектных решений процесса строительства скважины.

Знания, необходимые Супервайзеру для качественного оказания услуг:

технические проекты, режимно-технологическая карта, геологический разрез разбуриваемого месторождения/площади/структуры, сведения о конструкции скважин;
режимы ведения буровых работ, назначение, устройство и технические характеристики бурового и силового оборудования, автоматических механизмов, предохранительных устройств, устройство электробуров и турбобуров;
методы спуска и ориентирования труб, забойных двигателей с отклонителями, моделирование скважины с применением MWD/LWD при наклонно-направленном и горизонтальном бурении;
устройство бурового оборудования, бурильного инструмента, КИПиА, систем очистки бурового раствора, физико-химические свойства буровых растворов и химических реагентов для приготовления и обработки бурового раствора, методы его приготовления, восстановления и повторного использования, способы контроля параметров и пути снижения расхода утяжелителей и химических реагентов, типоразмеры и принципы рационального использования применяемых долот;
типоразмеры и технические характеристики буровых и обсадных труб, элементов КНБК, ВЗД, РУС и телесистем, использующих при бурении скважин на месторождениях Заказчика;
конструкции и технические характеристики бурового оборудования, основные виды технологических жидкостей для бурения и крепления нефтяных и газовых скважин, свойства и реагенты буровых и тампонажных растворов, применяемых при бурении





скважины, государственные (национальные) и международные стандарты;
назначение и применение ловильных инструментов, тип, размеры, маркировку резьбы, прочностные характеристики обсадных, бурильных и насосно-компрессорных труб, требования, предъявляемые к подготовке скважин к спуску обсадных труб и цементированию;
признаки ГНВП;
нормы расхода применяемых материалов, назначение, устройство испытателей пластов, пакеров различных конструкций, технические требования к подготовке скважин к спуску испытателей пластов и проведению геофизических исследований, схемы обвязки и конструкции герметизирующих устройств;
условия содержания, эксплуатации и хранения оборудования и материалов, используемых при бурении скважин;
программные обеспечения для проведения контрольных расчетов технологических параметров процессов бурения и допустимых технических характеристик оборудования, обсадных труб и бурильного инструмента;
Правила ПБ, Закон РК «О гражданской защите»; учебно-методические материалы по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций уполномоченного органа в сфере гражданской защиты, Правила безопасности при работе на месторождениях, содержащих сероводород, должностная инструкция персонала Супервайзера;
правила отбраковки рабочего инструмента, КИПиА и предохранительных приборов, приказы, распоряжения и другие руководящие документы Заказчика, бурового Подрядчика, обеспечивающие безопасность труда при бурении скважин;
договорные обязательства между Заказчиком и Подрядными организациями, методы выявления причин трудовых споров и конфликтов, и способы их разрешения;
формы отчетностей всех участников производственного процесса.

Срок выполнения работ:

Заказчик планирует закончить строительством 5 (пять) вертикальных эксплуатационных скважин в 2019 году.

Срок выполнения работ по строительству скважин - с момента подписания договора по 31.12.2019 г.

Продолжительность работ:

Ориентировочные сроки начала работ и движения бурового станка определяются Заказчиком согласно план-графика строительства скважин.

СКВАЖИННОЕ ПОДЗЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

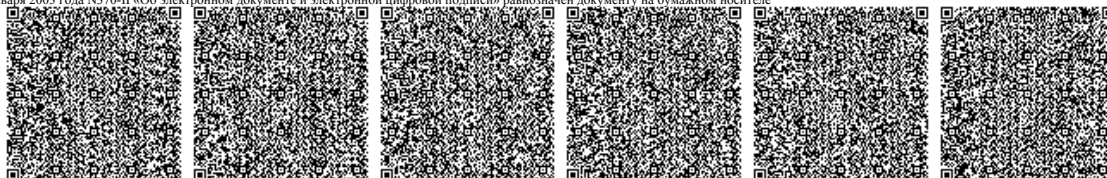
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ДОЛИ МЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ:

• Потенциальный поставщик должен предоставить информацию по доле местного содержания в закупаемых товарах, работах и услугах, согласно условию договора. Местное содержание в товарах, работах, услугах рассчитывается в соответствии с Единой методикой расчета организациями местного содержания, утвержденной Постановлением Правительства РК.

1.3 Предоставление лицензии на выполнение предлагаемых работ и услуг: не требуется.

1.4 Требования к специалистам потенциального поставщика:

- Потенциальный поставщик услуг должен предоставить по два супервайзера на буровую установку с графиком работы 14/14 или 28/28 дней. Режим работы – круглосуточный.
- Потенциальный поставщик должен иметь представителя (координатора) в городе Кызылорда, доступного по связи 24 часа в сутки для координации работы Супервайзеров, организации их мобилизации и демобилизации и т.д.
- К Супервайзерам Потенциального подрядчика предъявляются следующие обязательные требования:
 - наличие высшего технического образования нефтегазового профиля (приложить копии подтверждающих документов);
 - наличие 5 (пяти) лет опыта работы в области строительства скважин на инженерно-технической позиции или бурового мастера, а также не менее 3 (три) года опыта работы на должности супервайзера по бурению (приложить копии подтверждающих документов с указанием районов работ, Заказчиков, актов выполненных работ и отчета по пробуренным скважинам)
 - наличие 2-х инженеров по буровым и цементным растворам (приложить копии подтверждающих документов).
 - наличие 2-х инженеров по цементированию скважин с опытом работ при цементировании скважин с применением МСЦ (муфта ступенчатого цементирования) (приложить копии подтверждающих документов).
- Предусмотрены следующие условия допуска персонала Супервайзера к оказанию услуг:
 - отсутствие медицинских противопоказаний;
 - наличие действительных медицинских справок, подтверждающих прохождение медицинских осмотров (обследований), в порядке, установленном законодательством РК (приложить копии подтверждающих документов);
 - наличие сертификата (свидетельства) о проверке знаний по промышленной безопасности на опасных производственных объектах образца РК (приложить копии подтверждающих документов);
 - наличие сертификата (свидетельства) о проверке знаний по контролю и управлению скважиной при ГНВП и открытых фонтанах от РГП «ПВАСС» или действующего международного сертификата управления скважиной IWCF (уровень супервайзера) (приложить копии подтверждающих документов);
 - свободное владение разговорным и письменным русским, включая техническую терминологию в бурении;
 - знание компьютерных программ MS Excel, Word на уровне опытного пользователя, а также опыт работы с программными продуктами по ведению базы данных бурения скважин, наклонно-направленного бурения с расчетами траектории, КНБК, осевых и крутильных нагрузок на бурильную колонну и гидравлических показателей (приложить копии подтверждающих документов);
 - наличие утвержденных технологических регламентов по предупреждению аварий и брака при строительстве скважин и план





ликвидации возможных аварий (приложить копии).

Специальность

Квалификация Форма подтверждение квалификации Кол-во Опыт работы (лет)

Суперинтендант Нефтегазовое дело (бурение, горный инженер) Диплом 1 5

Супервайзер Нефтегазовое дело (бурение, горный инженер) Диплом 6 5

Инженер по буровым растворам Нефтегазовое дело / химик-технолог Диплом / сертификат, подтверждающий о прохождении обучений. 2 3

инженер по цементированию скважин

инженер сертификат, подтверждающий о прохождении обучений по креплению скважин. 2 5

ВСЕГО: 11

- В целях оказания качественных услуг Потенциальный поставщик за свой счет обеспечивает Супервайзеров: спецодеждой и средствами индивидуальной и коллективной защиты (СИКЗ); транспортным средством повышенной проходимости; помещением типа вагон для выполнения своих должностных функций и проживания; ноутбуком и оргтехникой; средствами связи (рация, мобильный или спутниковый телефон); цифровым фотоаппаратом; программным обеспечением, позволяющим осуществлять контроль, мониторинг выполнения операций по строительству скважин в режиме реального времени (онлайн) с функцией формирования и передачи соответствующей отчетности Заказчику; доступом к электронной почте, сетям Интернет.
 - Все сотрудники Потенциального поставщика должны иметь медицинскую страховку компании, способную в экстренных случаях осуществить эвакуацию сотрудника с месторождения (приложить копии подтверждающих документов).
 - Заказчик имеет право на запрос любой информации у Потенциального поставщика, включая подтверждающие документы, касающиеся выполнения услуг по данному контракту, и Потенциальный поставщик обязан предоставить такую информацию.
 - Бурение скважин начинается при законченной монтажом буровой установке и приемке ее комиссией Заказчика. В случае если заключен договор, то Заказчик может включить в состав вышеуказанной комиссии Супервайзера.
 - Супервайзер разрешает бурение скважин при наличии технического проекта, геолого-технического наряда (ГТН), программ, полного состава буровой вахты/бригады и акта пусковой конференции (комиссии).
 - В случае превышения сроков строительства скважин и некачественного крепления скважин по результатам АКЦ к Потенциальному поставщику услуг будут применены штрафные санкции (размеры и порядок взыскания штрафных санкций будут указаны в договоре).
 - Потенциальный поставщик обязуется освободить Заказчика от любых претензий со стороны сотрудников, нанятых Потенциальным поставщиком, включая выплаты по страхованию, возмещению убытков, компенсаций, пенсий, дополнительных льгот и налогов любого рода и т.д.
 - Организация питания, проживания и другие хозяйственно-бытовые вопросы своих работников Потенциальный поставщик должен решать самостоятельно.
- При оказании услуг Супервайзер несет ответственность за:
- ненадлежащее исполнение и (или) неисполнение должностных функций, предусмотренных в пределах трудового законодательства РК;
 - правонарушения, совершенные в процессе выполнения должностных функций, в пределах, установленных законодательством РК;
 - причинение материального ущерба Заказчику в пределах, установленных законодательством РК;
 - передачу, либо разглашение документов и сведений, содержащих служебную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну без согласия (согласования) Заказчика.

1.5 Допускается субподряд/со исполнение:

Допускается 2/3

2. Специальные требования:

2.1 Требования по опасным производственным объектам:

В ходе оказания услуг Супервайзер обязуется:

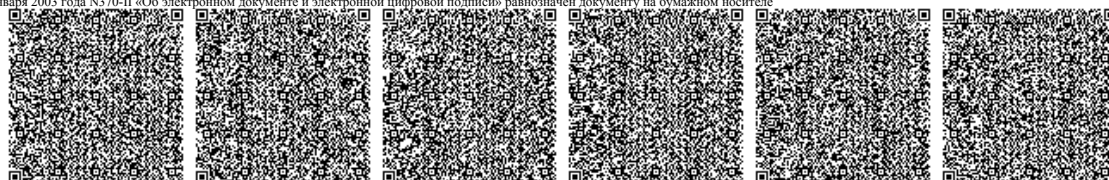
соблюдать нормы действующего законодательства РК, включая законодательство о недрах и недропользовании, трудового законодательства, об охране ОС, о промышленной и пожарной безопасности и иные законы, нормативно-правовые акты, действующие на территории РК;

обеспечить выполнение необходимых мероприятий по ПБ, ОТ и ОС, рациональному использованию природных ресурсов, по пожарной безопасности объекта, на котором выполняются работы;

обеспечить проведение мероприятий по ПБ, ОТ и ОС на всех этапах: до начала, во время и после оказания услуг, включая мероприятия по организации безопасного проведения работ (готовность оборудования и персонала к выполнению работ), анализ и оценку существующих рисков (проверки и аудиты), системы оповещения об опасных ситуациях (совещания и тренинги по ПБ, ОТ и ОС, коллективные средства защиты и СИКЗ), управление при чрезвычайных ситуациях (планы и действия при ЧС);

обеспечить исполнение требований промышленной и пожарной безопасности в соответствии с требованиями промышленной и пожарной безопасности на опасных производственных объектах;

обеспечить исполнение требований в области ООС в соответствии с действующим законодательством РК, включая требования





безопасности к буровым растворам, отходам бурения и ремонта скважин, а также мерах по недопущению или снижению негативного воздействия на окружающую среду (способы бурения, очистка, повторное использование, хранение и утилизация). Также, необходимо обеспечить экологические требования безопасности на особо охраняемых природных территориях, водоохранных зонах и природных заповедниках или их вблизи;

незамедлительно информировать Заказчика обо всех происшествиях (в том числе инцидентах, авариях и несчастных случаях), произошедших при выполнении обязательств по договору или в связи с ним, организовывать их расследование в соответствии с требованиями государственных нормативно-технических и правовых актов, а также требованиями Заказчика.

расследование причин аварий, инцидентов и несчастных случаев осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством РК и внутренними нормативными документами Заказчика, комиссией с обязательным участием представителей Заказчика, подрядных организаций и привлекаемых подрядными организациями третьих лиц, а также представителей уполномоченных государственных органов в случаях, предусмотренных действующим законодательством РК;

направлять Заказчику отчеты о реализации мероприятий по устранению несоответствий требованиям по ПБ, ОТ и ОС, и мер по снижению операционных рисков;

определить ответственного работника по вопросам ПБ, ОТ и ОС (супервайзера) для взаимодействия и координации проводимых работ с Заказчиком.

контроль проведения буровым Подрядчиком инструктажей (плановых и внеплановых) по технике безопасности, промышленной безопасности с персоналом бурового и сервисного Подрядчика;

контроль проведения буровым Подрядчиком учебно-тренировочных занятий по команде «ВЫБРОС» и иным действиям при ЧС, пожарах, ГНВП с персоналом бурового и сервисного Подрядчика;

проверка наличия актов испытаний и функциональности оборудования бурового и сервисного Подрядчика, разрешительной документации, нарядов-допусков и наличия обучения, соответствующих выполняемой работе, соблюдения графика проверки знаний у персонала бурового и сервисного Подрядчика;

проверка состояния ПВО, работы КИПиА и предохранительных устройств;

доведение до сведения Заказчика, Подрядных организаций информации по идентифицированным опасностям, рискам, экологическим аспектам в области ПБ, ОТ и ОС;

приостановление работ по строительству скважин при выявлении нарушений, угрожающих здоровью и жизни персонала бурового и сервисного Подрядчика, а также нарушений приводящих к аварии, пожару, экологическому и иному ущербу.

3. Технические стандарты:

4. Нормативно-технические документы:

5. Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения:

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Потенциальный поставщик должен обеспечить любую автотехнику и спецтехнику выполняющую работу на месторождении Заказчика системой GPS мониторинга

(приложить копии подтверждающих документов договора на установку и обслуживание);

Система GPS мониторинга должна давать отчет с указанием маршрута движения, скорости движения спецтехники с обязательной привязкой к объектам производственной инфраструктуры Заказчика и времени. Потенциальный поставщик должен обеспечить: «On-line» доступ к системе GPS мониторинга для Заказчика, обеспечить хранение архива GPS-мониторинга не менее 3(трех) месяцев;

Организация питания, проживания и другие хозяйственно-бытовые вопросы своих работников Потенциальный поставщик должен решать самостоятельно.

За дополнительными вопросами обращаться в ТОО «СП «Казгермунай»:

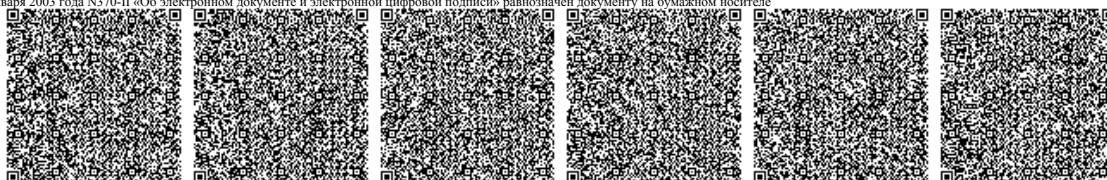
Департамент бурения и ремонта скважин (ДБРС): +7 (7242) 600-119; 600-219

Департамент закупок и материально-технического снабжения: +7 (7242) 600-192; 600-177; 600-175; 600-163; 600-171.

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ Потенциальный поставщик должен обеспечить любую автотехнику и спецтехнику выполняющую работу на месторождении Заказчика системой GPS мониторинга (приложить копии подтверждающих документов договора на установку и обслуживание); Система GPS мониторинга должна давать отчет с указанием маршрута движения, скорости движения спецтехники с обязательной привязкой к объектам производственной инфраструктуры Заказчика и времени. Потенциальный поставщик должен обеспечить: «On-line» доступ к системе GPS мониторинга для Заказчика, обеспечить хранение архива GPS-мониторинга не менее 3(трех) месяцев; Организация питания, проживания и другие хозяйственно-бытовые вопросы своих работников Потенциальный поставщик должен решать самостоятельно. За дополнительными вопросами обращаться в ТОО «СП «Казгермунай»: Департамент бурения и ремонта скважин (ДБРС): +7 (7242) 600-119; 600-219 Департамент закупок и материально-технического снабжения: +7 (7242) 600-192; 600-177; 600-175; 600-163; 600-171.
---	---

Приложение





Құжат «Самұрық-Қазына» ҰАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

приложение супервайзер.pdf

Подписал

Дата подписания

МАХАНОВ АБЫЛАЙ АЛДАШОВИЧ

08.10.2019



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

