

УТВЕРЖДАЮ

Директор по добыче нефти и газа
ОАО «СН-МНГ»

 П.В. Василенко

«__» _____ 20__ г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Для отбора претендентов для оказания услуг по инженерному и технологическому сопровождению работ при ТКРС (Установка мостовых пробок и извлекаемых пакеров) на лицензионных участках ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» в 2015 году.

1. Общая часть

1.1. Цель работ: Оказание услуг по инженерному и технологическому сопровождению работ при ТКРС (Установка мостовых пробок и извлекаемых пакеров) на лицензионных участках Открытого Акционерного Общества «Славнефть-Мегионнефтегаз» (Далее ОАО «СН-МНГ») в 2015 году.

1.2. Работы производятся на нефтяных, нагнетательных, водозаборных и артезианских скважинах.

1.3. Тендер отбор проводится с целью определения возможностей каждого потенциального претендента для оказания услуг.

2. Описание объекта оказания услуг

2.1. Объекты ОАО «СН-МНГ» в административном отношении находятся на территории Тюменской области (Нижневартовский и Сургутский район) и Томской области.

2.2. Усредненное расстояние от г. Мегиона до месторождений:

Объекты Аганского НГДУ:

- Мегионский ЛУ – 30км
- Аганский ЛУ - 50км
- Южно-Аганский ЛУ – 35км
- Ново-Покурский ЛУ- 152км
- Южно-Покамасовский ЛУ – 110км
- Покамасовский ЛУ – 110км
- Северо-Островной ЛУ – 171км
- Южно-Локосовский ЛУ – 194км
- Мыхпайский ЛУ – 27км
- Кетовский ЛУ – 169км

Объекты Ватинского НГДУ:

- Мегионский ЛУ (КП 218-221) – 27км
- Ватинский ЛУ – 20км
- Северо-Покурский ЛУ – 29км
- Луговой ЛУ – 50км
- Мыхпайский ЛУ (КП 54-55) – 27км
- Северо-Ореховский ЛУ – 42км
- Аригольский ЛУ – 201км
- Узунский ЛУ - 123км
- Максимкинский ЛУ - 201км
- Кысомский ЛУ – 109км

- Южно-Островной ЛУ – 171км
- Западно-Усть-Балыкский ЛУ – 274км
- Ачимовский ЛУ – 282км
- Чистинный ЛУ – 324км
- Западно-Асомкинский ЛУ – 310км
- Северо-Асомкинский ЛУ – 310км
- Западно-Аригольский ЛУ – 201км
- Тайлаковский ЛУ – 452км

Доступность части региона ограничена в период ледостава (5-10 дней) и ледохода (2-4 дня). В летнее время – паромная переправа, в зимнее время – понтонные мосты. Сообщение с отдаленными месторождениями в зимнее время – зимник, в летнее – вертолет.

Платные дороги – за счет Заказчика, за исключением участка п. Александрово – вах. пос. Пионерный.

Платные переправы за счет Заказчика, за исключением переправы ЗАО «Союз офицеров» (р. Вах, в районе п.г.т. Излучинск).

2.3. Диапазон глубин скважин составляет от 1400 до 3900 м.

3. Вид работ, объемы работ.

3.1. Планируется выполнение 60 скв/операций в 2015 году.

№ п/п	Наименование месторождения	Ед. изм.	Количество операций
1	Итого Аганское НГДУ	скв.	35
2	Итого Ватинское НГДУ	скв.	25
3	ИТОГО ОАО "СН-МНГ"	скв.	60

3.2. Установка в скважинах мостовых пробок и извлекаемых пакеров, в колоннах с условным диаметром 102мм; 114мм; 120мм; 140мм; 146мм; 168мм, в том числе в горизонтальных участках, с целью отклонения существующих интервалов перфорации или интервалов негерметичности.

Объемы работ по скважинам могут быть изменены (+/-) в пределах проектно-сметной документации и в соответствии с условиями договора.

4. Сроки выполнения работ.

4.1. Работы выполняются круглогодично, 24 часа в сутки, 365 дней в году.

4.2. Начало работ – 01 января 2015г.;

4.3. Окончание работ - 31 декабря 2015г.

4.4. Время начала производства работ не должно превышать 24 часа с момента получения заявки (наряд-заказа), за исключением Тайлаковского, Ачимовского, Чистинного, Аригольского, Западно-Аригольского, Западно-Усть-Балыкского, Западно-Асомкинского и Узунского месторождения, время начала производства работ, на которых, не должно превышать 48 часов с момента получения заявки (наряд-заказа).

5. Основные требования к Претендентам.

5.1. Соответствие «Критериям технической оценки ofert участников закупки».

5.2. Наличие лицензий (разрешений), предусмотренных законодательством Российской Федерации, на осуществление данного вида работ сроком до 31 декабря 2015г.

Участник должен обладать опытом производства работ (не менее 3 лет). Подрядчик должен предоставить отзывы о выполненных работах за последние 3 года.

5.3. Участник должен предоставлять квалифицированный персонал, имеющий соответствующее квалификационное удостоверение, дающее право допуска к определенному виду работ, прошедший медицинское освидетельствование и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья.

5.4. Для выполнения технологических операций, Подрядчик обеспечивает себя необходимым оборудованием, материалами, автотранспортом (в т.ч. спец. техникой), за исключением техники и оборудованием предоставляемых Заказчиком.

5.5. Рекомендуемые технологии и материалы должны быть адаптированы к геологическим условиям месторождений ОАО «СН-МНГ».

5.6. 100% обеспечение технологического процесса оборудованием, контрольно-измерительными устройствами, приборами, спецтехникой и материалами для выполнения безостановочной работы согласно плану работ.

5.7. Подрядчик обязан исключить применение оборудования, влияющего на целостность подземного оборудования, влияющего на подготовку нефти.

5.8. Полная материальная ответственность за порчу оборудования и материалов Заказчика, допущенные аварии, осложнения и браки.

5.9. Перед началом работ, Подрядчик предоставляет Заказчику лицензии, разрешения, сертификаты, паспорта, технологические инструкции по эксплуатации на применяемое оборудование, устройства, материалы, регламенты проведения работ.

5.10. Наличие определённого количества специалистов, обладающих требуемой квалификацией, подтвержденной сертификатами, дипломами.

5.11. Инженерно-технологическое сопровождение работ.

5.12. Наличие документации на используемое оборудование.

5.13. Соблюдение политики в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

5.14. Соблюдение требований в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах Заказчика.

5.15. Согласие на подписание типового договора на выполнение работ по инженерному и технологическому сопровождению работ.

5.16. При составлении Плана работ Подрядчик обязан руководствоваться заявкой (наряд-заказом) предоставленным Заказчиком.

5.17. Работа по заявочной системе. Заявки подаются круглосуточно.

5.18. Проведение технологических операций под руководством ИТР.

5.19. Обеспечение выполнения одновременных работ при поступлении заявок, более чем на одну скважину (Наличие возможности работы не менее двух звеньев).

5.20. Заключить договоры с энергосбытовой и сетевой компаниями на покупку и передачу электроэнергии.

5.21. Производственная деятельность в соответствии с нормативными и регламентирующими документами Заказчика.

5.22. Обеспечение фирменной спецодеждой с логотипом собственной компании.

5.23. Обеспечение культуры производства на уровне отраслевых стандартов.

5.24. Организация круглосуточного производства работ.

5.25. Обязательное наличие круглосуточной телефонной, электронной связи с Заказчиком.

5.26. Ликвидация браков, аварий по вине Подрядчика выполняется за счет Подрядчика.

5.27. Немедленно информировать Заказчика телефонограммой об авариях и осложнениях, возникших в процессе работы на скважинах, которые не позволяют выполнить запланированный объем работ, согласованный сторонами.

5.28. Ответственность перед Заказчиком за действия или бездействия третьей стороны (субподрядчик).

5.29. Проживание, питание, доставка персонала и оборудования до рабочего места, размещение и хранение оборудования, мобилизация транспортных средств – зона ответственности Подрядчика.

5.30. Сбор, транспортировка, размещение, утилизация и захоронение любых отходов производства и потребления осуществляется за счет Подрядчика (обязательно наличие лицензии на сбор, транспортировку и размещение опасных отходов).

5.31. Подрядчик самостоятельно перечисляет платежи за негативное воздействие на окружающую природную среду.

5.32. При выполнении подрядных работ на объектах Заказчика, Подрядчик собственными силами и за счет собственных средств осуществляет размещение (расстановку) на производственной площадке оборудования (транспортные средства, специальная техника и иное имущество) необходимое для выполнения работ, а также размещение рабочих и служащих Подрядчика.

5.33. Подрядчик гарантирует, что результаты его работ соответствуют условиям договора и несет ответственность за исправление недостатков в работах. Продолжительность гарантийного периода составляет 12 месяцев с даты подписания документов.

5.34. Предоставление документов и отчетностей, в том числе приемка и оформление результатов выполненных работ, осуществляется в соответствии с условиями договора.

5.35. Заказчик осуществляет контроль качества работ Подрядчика с привлечением ответственных представителей (в соответствии с условиями договора).

5.36. Для принятия Заказчиком объемов выполненных работ, необходимо предоставлять документацию по установленной форме о выполненных Работах в течение 3 (трех) дней с даты совершения хозяйственной операции, но не позднее 28 (двадцать восьмого) числа текущего месяца (за исключением декабря, в декабре не позднее 1 (первого) рабочего дня месяца, следующего за отчетным), в соответствии с условиями договора.

5.37. Заказчик оставляет за собой право осуществлять контроль качества Работ Подрядчика с привлечением ответственных представителей Заказчика.

5.38. Подрядчик обязан до подписания основного договора заключать договоры добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 000 (четырехсот тысяч) рублей, с включением в договор следующих рисков:

- смерти в результате несчастного случая;
- постоянной (полной) утраты трудоспособности в результате несчастного случая с установлением I, II, III, групп инвалидности.

Договор добровольного страхования заключается Подрядчиком на период выполнения Работ по настоящему Договору, без увеличения их стоимости.

Требования предъявляемые к извлекаемой мостовой пробке:

1. Конструкция извлекаемой пробки должна позволять извлекать ее из скважины по окончании работ по ГРП или РИР с отсыпкой 5 метров от головы пробки. Полимерные и резиновые уплотнения, использующиеся в конструкции извлекаемой пробке должны иметь повышенную износостойкость и жесткость, обеспечивая герметичность извлекаемой пробке при опрессовке, срыв и извлечение оборудования с уплотнительными элементами на поверхность по окончании работ.
2. При невозможности извлечения мостовой пробки, должны быть предусмотрена возможность ее разбуривания не более чем за 6 часов, т.е. композитные материалы изготавливаемой пробки должны быть легко разбуриваемы долотами предназначенными для разрушения пород средней крепости.

Требования предъявляемые к разбуриваемой мостовой пробке

1. Полимерные и резиновые уплотнения, использующиеся в конструкции разбуриваемой мостовой пробки должны иметь повышенную износостойкость и жесткость, обеспечивая герметичность при опрессовке.
2. Композитные материалы разбуриваемой мостовой пробки должны быть легко разрушаемы долотами предназначенными для пород средней крепости не более чем за 4 часа.

6. Формирование стоимости работ.

6.1. Оплате подлежат только эффективные работы.

6.2. Оплата производится по согласованной стоимости скважино-операции, при достижении расчетных параметров успешности, приведенных в плане работ на скважине.

6.3. В стоимость работ должны входить затраты Подрядчика:

- Материалы и оборудование расходуемые при проведении работ;
- Заработная плата основных рабочих и инженерно-технических работников (с учетом районного коэффициента, вахтового метода работы, резерва на отпуска), а так же социально-бытовые нужды;
- Затраты на приобретение и предоставление всех необходимых материалов и оборудования для проведения работ;
- Затраты на услуги технологического транспорта и спец. техники, необходимой для проведения работ;

- Затраты на услуги связи, информационно-технологические услуги и услуги по обслуживанию АСУ и оргтехники;
- Затраты на привлечение специализированного сервиса и оборудования, а так же приобретение всех необходимых материалов при проведении работ;
- Затраты на обеспечение баз Подрядчика и АБК электроэнергией и тепло водоснабжением;
- Затраты на мобилизацию/демобилизацию материалов и оборудования Подрядчика до лицензионного участка ОАО «СН-МНГ»;
- Затраты на обустройство базы (производственного участка), проживание;
- Арендные платежи;
- Прочие расходы (Затраты на утилизацию отходов производства, ГСМ, ПБ и ООС, природоохранные мероприятия и т.д.).

6.4. Оплата выполненных работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя на основании Акта об оказанных услугах, подписанного обеими сторонами, в течение 90 календарных дней, но не ранее 60 дней с даты получения счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями п. 5 статьи 169 НК РФ.

6.5. Простои бригад по вине Подрядчика не оплачиваются.

6.6. Текст договора не предусматривает предоплаты.

6.7. Стоимость услуг должна быть подтверждена сметах, калькуляциями с подробной расшифровкой статей затрат и расходов ресурсов.

6.8. Необходимо предоставить полный список оборудования, для выполнения работ, находящегося в наличии у подрядной организации, с указанием наименования, краткого описания и цены за единицу измерения (шт, м3, тн и т.д.).

- Предоставление оборудования всех типоразмеров для колонн условным диаметром 102мм; 114мм; 120мм; 140мм; 146мм и 168мм;
- Затраты на услуги технологического транспорта и спецтехники, необходимой для проведения технологических операций;
- Персонал для выполнения работ;
- Инженерное и технологическое сопровождение работ по монтажу и установке мостовых пробок и извлекаемых пакеров;
- Затраты на услуги связи;
- Затраты на утилизацию продуктов производства;
- Прочие затраты на выполняемые виды работ.
- Оплата выполненных работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя на основании Акта об оказанных услугах, подписанного обеими сторонами, в течение 90 календарных дней после получения счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями п. 5 статьи 169 НК РФ.
- Текст договора не предусматривает предоплаты.
- Стоимость услуг должна быть подтверждена сметах, калькуляциями с подробной расшифровкой статей затрат и расходов ресурсов.

7. Прочие условия.

7.1. При привлечении Субподрядчика, представлять Заказчику (по его требованию) копии заключенных с ним договоров, копии лицензий и иной разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством РФ для выполнения Работ, а также копии правоустанавливающих, учредительных документов Субподрядчика, другую истребованную Заказчиком документацию и информацию о Субподрядчике.

7.2. Привлечение Субподрядчика осуществляется с обязательным проведением Подрядчиком технического аудита, с использованием Анкеты по установленной Заказчиком форме. Результаты технического аудита Подрядчик предоставляет Заказчику до заключения договора с Субподрядчиком.

7.3. Подрядчик обязуется включать в заключаемые с Субподрядчиками договоры субподряда условия, предусмотренные настоящим Договором, и осуществлять контроль за их исполнением.

7.4. Заказчик отстраняет от участия в тендере, на любом этапе его проведения, Претендента в случае предоставления им недостоверных сведений о его соответствии требованиям, установленным Заказчиком;

7.5. Заказчик вправе отклонить ofertу Претендента, содержащую существенные отклонения от требований и условий ПДО.

7.6. Запрос предложений не является торгами (конкурсом, аукционом) или публичным конкурсом в соответствии со статьями 447-449 части первой и статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации, и не накладывает на Организатора и Заказчика обязательств, установленных указанными статьями Гражданского кодекса Российской Федерации.

7.7. Организатор имеет право вносить изменения в извещение о проведении Запроса предложений в любое время до истечения срока подачи Заявок.

7.8. Организатор имеет право отказаться от проведения Запроса предложений в любое время до подведения его итогов, не неся никакой ответственности перед участниками размещения заказа или третьими лицами, которым такие действия могут принести убытки.

7.9. Запрос предложений признается несостоявшимся, если по окончании срока подачи Заявок не подано ни одной Заявки, а также, в случае если на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение об отклонении всех Заявок.

**Начальник департамента
по внутрискважинным работам**



А.Б. Старожук

**Начальник департамента супервайзинга
по внутрискважинным работам**



Р.В. Литвинов

**Начальник отдела по текущему
и капитальному ремонту скважин**

К.Г. Скоба