

УТВЕРЖДАЮ

Директор по добыче нефти и газа

ОАО «СН-МНГ»

П.В. Василенко

«25» Июня 2015 г**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Для отбора претендентов на выполнения работ по освоению скважин струйными насосами на лицензионных участках ОАО «СН-МНГ»**

**1. Общая часть**

1.1. Цель работ – Освоение скважин струйными насосами с комплексом гидродинамических исследований на лицензионных участках Открытого Акционерного Общества «Славнефть-Мегионнефтегаз» (Далее ОАО «СН-МНГ») в 2016 году.

1.2. Работы производятся на нефтяных, **нагнетательных** скважинах.

1.3. Тендерный отбор проводится с целью определения возможностей каждого потенциального претендента.

**2. Описание объекта выполнения работ**

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
- Южно-Островной ЛУ – 171км
- Западно-Усть-Балыкский Л – 274км
- Ачимовский ЛУ – 282км (автоном.)
- Чистинный ЛУ – 324км (автоном.)
- Западно-Асомкинский ЛУ – 310км
- Северо-Асомкинский ЛУ – 310км

**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
- 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. Вид работ: Освоение скважин струйными насосами **с комплексом гидродинамических исследований.**

3.2. Выполнение работ в соответствии с производственной программой (Приложение №1).

3.3. 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 2016г.;

4.3. Окончание работ - 31 декабря 2016г.

4.4. Время начала производства работ не должно превышать 24 часа 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 2016г.

5.3. Участник должен предоставлять квалифицированный персонал, имеющий **опыт работы не менее 5 лет в данной сфере**, 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 (струйными насосами, **извлекаемыми клапанами, пакерами, глубинными манометрами, эхолотами**) и автотранспортом (в т.ч. спец. техникой, насосным агрегатом оборудованным трех плунжерным насосом, возрастом не более пяти лет), **включая заложение спец. техники и оборудование для выполнения работ на автономных месторождениях**, за исключением техники и оборудованием предоставляемых Заказчиком.

5.5. Подрядчик предоставляет оборудование, **лицензионное** программное обеспечение и методики, позволяющие **фиксировать СПО оборудования**, контролировать параметры освоения (забойное давление, давление закачки, подача насосных агрегатов, приток из скважины и др.), **получать результаты процесса освоения без подъема оборудования, разобщать и осваивать определённый пласт в многопластовых скважинах, заменять рабочую скважинную жидкость на жидкость глушения в над пакерной зоне без воздействия на исследуемый пласт с последующим предоставлением отчета выполненного в лицензионной программе, содержащего фильтрационно-емкостные свойства исследуемого пласта (проницаемость, скин-фактор,**

забойное давление, гидропроводность, пьезопроводность и д.р.) на электронном (не позднее 12 часов после окончания операции) и бумажном носителе (не позднее 24 часов после окончания операции).

5.6. Все оборудование должно позволять производить работы в эксплуатационных колоннах диаметром 102-168мм.

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

5.8. 100% обеспечение технологического процесса оборудованием, контрольно-измерительными устройствами, **глубинными приборами в кислотостойком исполнении**, спецтехникой и материалами для выполнения безостановочной работы согласно плану работ.

5.9. Подрядчик обязан исключить применение оборудования, влияющего на целостность **эксплуатационной колонны и** подземного оборудования, влияющего на подготовку нефти.

5.10. Полная материальная ответственность за порчу оборудования и материалов Заказчика, допущенные аварии, осложнения и браки, **кроме случаев допущения аварий, осложнений, брака по вине подрядчика по ТКРС.**

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

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

5.13. Полное инженерно-технологическое сопровождение работ.

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

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

5.16. Согласие на подписание типового договора на выполнение работ по освоению скважин струйными насосами **с комплексом гидродинамических исследований.**

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

5.18. Работа по заявочной системе. Заявки подаются круглосуточно **через ЦИТС Подрядчика.**

5.19. Проведение технологических операций под руководством ИТР.

5.20. Обеспечение выполнения одновременных работ при поступлении заявок **до 5 объектов на месторождениях Заказчика.**

5.21. Заключение договоров с энергосбытовой и сетевой компаниями на покупку и передачу электроэнергии.

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

5.23. Обеспечение фирменной спецодеждой с логотипом собственной компании.

5.24. Обеспечение культуры производства на уровне отраслевых стандартов.

5.25. Организация круглосуточного производства работ.

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

5.27. Ликвидация браков, аварий по вине Подрядчика выполняется за счет Подрядчика, **кроме случаев допущения аварий, осложнений, брака по вине подрядчика по ТКРС.**

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

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

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

5.31. 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).

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

5.33. 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.

5.34. 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.

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

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

5.37. Для принятия Заказчиком объёмов 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.

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

5.39. 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.

## **6. Формирование стоимости работ.**

6.1. Оплате подлежат только успешные работы.

6.2. Основными показателями успешности выполненных работ являются:

- Выполнение комплекса работ предусмотренных планом, утвержденным специалистами Заказчика;
- Наличие стабильного притока скважинной жидкости **со стабилизацией забойного давления в течении не менее 4-х часов** при освоении;
- Снижение забойного давления в процессе освоения до плановой величины;
- Отбор запланированного количества пластовой жидкости при освоении;
- Предоставление отчета, в установленной (согласованной с Заказчиком) форме.

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

6.4. **В стоимость работ должны входить затраты Подрядчика:**

- Проведение работ по освоению и инженерное сопровождение всего комплекса работ;
- Затраты на услуги технологического транспорта и спец. техники, необходимой для проведения работ;
- Затраты на завоз/вывоз и ревизию струйных насосов.
- 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 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.).

6.5. Закачка химических реагентов во время ОПЗ (химические реагенты и спецтехника для закачки) – зона ответственности Заказчика.

6.6. Оплата выполненных Работ в течение 90 календарных дней, но не ранее 60 дней с даты получения от Подрядчика оригиналов документов в соответствии с п. 5.1.16. Договора.

6.7. Простои по вине Подрядчика не оплачиваются.

6.8. Текст договора не предусматривает предоплаты.

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

6.10. 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, мЗ, тн и т.д.).

## **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 оферту 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**

**Начальник департамента супервайзинга  
по внутрискважинным работам**

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



**А.Б. Старожук**



**Р.В. Литвинов**



**К.Г. Скоба**