

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг на производство геофизических исследований и работ (ГИРС) при ЗБС на производственных объектах ОАО «СН-МНГ» (Лот №2)

### 1. Общие положения.

- Вид выполнения работ: ГИРС при ЗБС (ГИС при ТКРС, ГИС при ЗБС, проведение ПВР при ТКРС).
- Заказчик: ОАО «СН-МНГ».
- Плановые сроки выполнения работ: с 01.01.2016г по 31.12.2016г.
- Стоимость договора: предлагается Претендентами.
- Порядок оплаты: оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет подрядчика на основании счета-фактуры и подписанного акта выполненных работ в течении 90 (девяноста), но не ранее 60 (шестидесяти) банковских дней с момента выставления счета-фактуры.

### 2. Основные требования к выполнению работ:

#### *Комплекс ГИРС:*

- Достаточная оснащенность техникой, кабелем, приборами, оборудованием персоналом для своевременного выполнения геофизических исследований и работ (ГИРС) указанных в **Лоте и прейскуранте** в полном объеме собственными силами;
- Возможность качественного выполнения всего перечня требуемых геофизических исследований и работ (ГИРС) указанных в **Лоте и прейскуранте** собственными силами.
- Нормативные сроки выполнения заявок и выдачи заключение по рез-ту проведения ГИРС указаны в «Регламенте взаимоотношений между ЗАКАЗЧИКОМ, ПОДРЯДЧИКОМ, выполняющим геофизические исследования (ГИС) и прострелочно-взрывные работы (ПВР) в скважинах и ПОДРЯДЧИКОМ, выполняющим текущий и капитальный ремонт (ТКРС)/освоение скважин при проведении ГИС и ПВР в ОАО «СН-МНГ»
- Проведения окончательного каротажа автономными комплексами, включающими запись инклинометра, ВИКИЗ, ГГК-П, ПС, РК, КВ, АК (Данная операция проводится при подъеме автономного комплекса).
- Наличие современных комплексов автономной аппаратуры, способной производить запись всех указанных выше методов за одно СПО.
- Проведения окончательного каротажа на кабеле, включающими запись инклинометра, ВИКИЗ, ГГК-П, ПС, РК, КВ, АК.
- Проведение исследований в э/колонне РК, МЛМ, АКЦ, СГДТ, гироскоп.
- Обязательное наличие подъемников оборудованных жестким кабелем.
- Завоз на место выполнения Работ оборудования Подрядчика и его вывоз осуществляется Подрядчиком.
- Использование современного оборудования и возможность выдачи первичного материала на скважине на бумажном носителе или в электронном виде.
- Передача информации для интерпретации в КИП с места проведения работ посредством электронной почты.
- Выдача предварительного заключения по результату записи окончательного каротажа не позднее чем через 12 часов с момента окончания проведения записи.
- Выдача окончательного заключения по всем типам ГИРС в течение 24 часов по электронной почте (согласно списку рассылки). Инклинометр (гироскоп) в формате LST и xls (doc).
- Ориентирование клина-отклонителя стандартными приборами (ИОН, инклинометр). Предоставление ориентационного переводника.

- Ориентирование клина-отклонителя с применением малогабаритных высокоточных гироскопов. Предоставление ориентационного переводника.
- Запись малогабаритного инклинометра в эксплуатационной колонне, НКТ и бурильном инструменте с проходным диаметром менее 50 мм.
- Возможность записи СО каротажа.
- Применения изолирующих элементов (ВП, ВПШ для эксплуатационных колонн диаметром 168, 146, 102 мм) как на кабеле, так и на трубах.
- Качественное, своевременное выполнение полного объема прострелочно-взрывных работ (ПВР) указанного в Лоте собственными силами подрядной организации.
- Стоимость ВМ при проведении ПВР предлагается подрядчиком и фиксируется в Приложении №4 к договору.
- Возможность использования различных производителей перфосистем (не менее 5-ти) представленных на российском рынке.
- Наличие у производителей перфорационных систем сертификатов испытания по Российской методике СС-05, и по международной методике API RP 19B в составе перфораторов.
- При выполнении прострелочно-взрывных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик руководствуется:
  - Правилами геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах (ПГИРС)" ( Приказ МПР РФ N 323, Минтопэнерго РФ N 445 от 28.12.1999, Москва 1999);
  - Техническими инструкциями по видам ГИРС (РД 153-39,0-072-01 утв. Приказом Минэнерго РФ от 07.05.2001 N 134
  - Технической инструкцией по проведению геофизических исследований и работ приборами на кабеле в нефтяных и газовых скважинах-(г.Москва, 2001г.,утв.Приказом Минэнерго РФ от 07.05.2001 N 134);
  - Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» утв. приказом федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 марта 2013 года N 101
  - Другими нормами и правилами, регламентирующими порядок проведения работ на опасных производственных объектах.

*Специализированный комплекс ГИРС:*

- 1) Исследование источника поступления флюида, фазового состава и продуктивности работающих интервалов в горизонтальных скважинах.
- Скважинный геофизический прибор включающий в себя (Баромерию, Термометрию, Сканирующую шумометрию, Влажометрию, Резистивиметрию), а так же:
    - Модуль влажометрии – наличие 6 сканирующих датчиков влажометрии по диаметру скважины;
    - Модуль профилометрии – определение внутренних диаметров хвостовика и диаметров элементов подвески (допускаемая погрешность измерений в 1 мм);
    - Модуль плотнометрии – наличие проходного модуля по определению плотности флюида;
    - Модуль расходомерии – наличие верхнего и нижнего модуля расходомерии.
  - Наличие специализированных средств доставки прибора на забой
  - Возможность проведения гарантированных и качественных исследований в горизонтальных участках до 400 метров.

- Привлечение субподрядчика по доставке прибора на забой (ГНКТ или скважинный трактор)
- Возможность выполнения работ, как в реальном времени, так и в автономном режиме;

### 3. Основные требования к Претенденту.

- Быть правоспособным на осуществление предлагаемому виду работ;
- Исполнять обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней;
- Не должен быть неплатежеспособным, находиться в состоянии ликвидации (для юридического лица) или быть признанным несостоятельным (банкротом);
- Иметь необходимые лицензии и разрешительную документацию предусмотренную законодательством Российской Федерации, для выполнения всего объема работ (ГИС и ПВР) указанного в Лоте и прейскуранте.
- Иметь производственные мощности для выполнения предлагаемых работ, иметь профессиональные знания и квалификацию, финансовые средства, оборудование и другие материальные возможности, обладать необходимыми трудовыми ресурсами для надлежащего и полного исполнения договора, также обладать опытом выполнения аналогичных по объему, срокам и видам выполняемых работ договоров.
- Подрядчик обязан заключать договоры добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 000 (четырёхсот 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
- Договор добровольного страхования заключается подрядчиком на период выполнения Работ по настоящему Договору, без увеличения их стоимости.
- Претендент должен обладать необходимым для выполнения работы производственным и техническим потенциалом.
- Выполнение 100% объема геофизических работ собственными силами без привлечения субподрядчиков.
- Расположение базы в районе дислокации заказчика.
- Наличие круглосуточной диспетчерской службы;
- Наличие линейки зарядов не менее чем от 5-ти (пяти) Российских производителей перфорационных систем;
- Подрядчик 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.

### 4. Условия выполнения работ:

- При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования:
  1. ПОЛОЖЕНИЕ "о контрольно - пропускных пунктах ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» с изменениями и дополнениями";
  2. Стандарт «Общие требования, предъявляемые к подрядным организациям в Открытом акционерном обществе «Славнефть-Мегионнефтегаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности».
- При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ», 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. Прочие условия.*

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

Начальник департамента геологии и недропользования

  
М.Ф. Старицын

Начальник отдела планирования и мониторинга ЗБС

  
Д.А. Прунов