

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ ПО ЛОТУ №1
(техническое задание)

1. Общие положения

- Тип сделки: **№ 414 «Гидродинамические исследования»**
по лоту № 1

- Вид исследования (предмет договора): «Проведение гидродинамических исследований скважин на месторождениях ОАО «СН-МНГ».

- Заказчик: **ОАО «СН-МНГ».**

- Плановые сроки выполнения исследований:

01.01.2015г. – 31.12.2015г.

- Объем работ:

61 083 исследований.

- Стартовая стоимость договора (в рублях без учета НДС 18%):
по лоту № 1 без указания стартовой стоимости.

В стоимость 1 комплекса ГДИС входят все затраты Подрядчика на проведение ГДИС:

а) основные – затраты на проведение, обработку и интерпретацию ГДИС.

б) прочие – затраты на мобилизацию, прием заявок, проезд, проезд и эксплуатацию транспорта, платную переправу, доставку, охрану (сопровождение) спец.оборудования, техники, технологическое дежурство, на предоставление материалов ГДИС, демобилизацию и иные затраты.

- Порядок оплаты:

Договор не предусматривает наличие предоплаты.

Заказчик обязуется осуществить оплату выполненных гидродинамических исследований в течение 90 (девяносто) календарных дней, но не ранее 60 (шестидесяти) дней с даты получения от Подрядчика оригиналов счетов-фактуры и Актов выполненных работ по гидродинамическим исследованиям скважин (ГДИС).

2. Основные требования к выполнению гидродинамических исследований

Качественное, своевременное выполнение полного объема исследований собственными силами подрядной организации, на основании условий предлагаемых к заключению Договора (Форма 6) и требованиям, изложенным в Техническом задании (Форма 5).

3. Условия выполнения исследований

3.1. При выполнении гидродинамических исследований на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик руководствуется:

1. Методическими указаниями по комплексированию и этапности выполнения геофизических, гидродинамических и геохимических исследований нефтяных и нефтегазовых месторождений (РД 153-39.0-109-01);

2. Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03) (утв. Приказом Ростехнадзора РФ от 12.03.2013г. № 101) и другими нормативными документами (Постановление Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003 N 56 Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4812)

3. Инструкцией по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте (РД 08-435-02);

4. Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

3.2. При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования стандартов, положений, процедур, регламентов, утвержденных в ОАО «СН-МНГ» и являющихся приложениями к Договору (Приложения к Форме 6).

3.3. При выполнении гидродинамических исследований 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;

- Собственными силами и средствами устраняет обстоятельства, препятствующие выполнению Работ, возникшие по вине Подрядчика;

- Обязан незамедлительно информировать Заказчика обо всех технических инцидентах, авариях, несчастных случаях, пожарах, произошедших при выполнении работ.

По результатам выполненных гидродинамических исследований Подрядчик предоставляет Заказчику отчетные материалы, которыми являются первичные материалы и результаты интерпретации ГДИС, подлежащие сдаче по установленным Заказчиком формам и форматам, а также акты приема-передачи сдачи проб в лабораторию.

4. Основные требования к Претенденту

- Наличие разрешительной документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации для проведения исследований по данному типу сделки (лицензий, санитарно-эпидемиологические заключений, сертификатов ISO), сроком действия до 31.12.2015 года.

- Претендент должен обладать производственными мощностями для выполнения предлагаемых работ, иметь профессиональные знания и квалификацию, финансовые средства. Обеспечивает себя необходимым паспортизированным оборудованием (глубинными манометрами, устьевыми манометрами, эхолотами, глубинными пробоотборниками) и автотранспортом (в т.ч. спец. техникой, оборудованной для проведения глубинных исследований), включая заложение спец. техники и оборудование для выполнения работ на автономных месторождениях, за исключением техники и оборудования предоставляемых Заказчиком 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.

- За свой счет без дополнительной оплаты со стороны Заказчика заключать на весь период выполнения Работ договоры добровольного страхования от несчастных случаев своего персонала со страховой суммой не менее 400 000 (четыреста) 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.

- Наличие резервных гидродинамических отрядов (звеньев), резервного оборудования.

- Наличие интерпретационной службы.

- Наличие лицензионного программного обеспечения для интерпретации ГДИС, позволяющего получать фильтрационно-емкостные свойства исследуемого пласта (ФЕС), рассчитывать параметры трещины ГРП.

- Наличие производственной базы, людского ресурса, спец. техники, приборов, оборудования и материалов для заложения на месторождениях с отсутствием транспортного сообщения в период отсутствия транспортного сообщения.

- Наличие информационной базы данных по исследованиям прошлых лет на месторождениях ОАО «СН-МНГ».

- Самообеспеченность электроэнергией гидродинамических отрядов (звеньев).

- Наличие производственной базы в городе Мегионе.

- Круглосуточный режим работы.

- Наличие круглосуточной диспетчерской службы.

- Наличие договоров по обслуживанию, ремонту и поверке приборов и оборудования.

- Иметь возможность при условии срочных работ начать выполнение в течение 1(одного) часа.

- На месторождениях, отдаленность которых превышает 200 км, собственными силами и за счет собственных средств осуществлять хранение исправного оборудования и проживание рабочих и служащих Подрядчика.

- Собственными силами и за счет собственных средств осуществляет транспортировку в лабораторию устьевых проб жидкости. Отбор проб производится в сухие чистые прозрачные стеклянные емкости. Заполнение емкости пробой жидкости должно быть не более чем $\frac{3}{4}$ объема емкости, но не менее 200мл. При направлении проб в лабораторию в сопроводительном документе (бирка, этикетка) разборчиво указывать данные, согласно требований Заказчика. Сдачу проб в лабораторию проводить с оформлением Акта приема-передачи.

- Собственными силами и за счет собственных средств осуществляет транспортировку в лабораторию глубинных проб жидкости (контейнера - пробоотборника с сохранением герметичности). Сдачу контейнера-пробоотборника в лабораторию проводить с оформлением Акта приема-передачи.

- Наличие опыта работы Подрядчика в компании ОАО «СН-МНГ» не менее 3 лет, знание инфраструктуры.

- Наличие опыта и программного обеспечения для интерпретации гидродинамических параметров по данным записи датчиков ТМС.

- Наличие технической документации и паспортов, на применяемые аппаратурные комплексы.

- 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.

5. Технические требования к аппаратным комплексам

Для проведения гидродинамических исследований необходимо:

- Автоматические устройства генерации и приема сигнала типа АУГПС-112 (или аналогичные) для непрерывной записи исследований.
- Глубинный манометр-термометр типа ГлуМ (или аналогичные) для прямого замера пластового давления в скважине.
- Устьевой манометр типа серии УсМан (или аналогичные), для регистрации параметров давления на устье скважины.
- Пробоотборник типа всасывающего поршневого ВПП-300 (или аналогичного) для отбора глубинных закрытых проб.

Основные методы исследований скважин указаны в п.6 «Регламента взаимоотношений Заказчика и Подрядчика при проведении гидродинамических исследований скважин (ГДИС)» (Приложение №1), которое является неотъемлемой частью договора (Форма 6)

Начальник ДРНГМ _____


Н.Л. Черковский

Начальник ОРНГМ _____


В.С. Олейников

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ ПО ЛОТУ № 2
(техническое задание)

1. Общие положения

- Тип сделки: **№ 414 «Гидродинамические исследования»**
по лоту № 2
- Вид исследования (предмет договора): «Проведение гидродинамических исследований скважин на месторождениях ОАО «СН-МНГ».
- Заказчик: **ОАО «СН-МНГ».**
- Плановые сроки выполнения исследований:
01.01.2015г. – 31.12.2015г.
- Объем работ:
228 исследований.
- Стартовая стоимость договора (в рублях без учета НДС 18%):
по лоту № 2 без указания стартовой стоимости.

В стоимость 1 комплекса ГДИС входят все затраты Подрядчика на проведение ГДИС:

- а) основные – затраты на проведение, обработку и интерпретацию ГДИС.
- б) прочие – затраты на мобилизацию, прием заявок, проезд, проезд и эксплуатацию транспорта, платную переправу, доставку, охрану (сопровождение) спец.оборудования, техники, технологическое дежурство, на предоставление материалов ГДИС, демобилизацию и иные затраты.

- Порядок оплаты:

Договор не предусматривает наличие предоплаты.

Заказчик обязуется осуществить оплату выполненных гидродинамических исследований в течение 90 (девяносто) календарных дней, но не ранее 60 (шестидесяти) дней с даты получения от Подрядчика оригиналов счетов-фактуры и Актов выполненных работ по гидродинамическим исследованиям скважин (ГДИС).

2. Основные требования к выполнению гидродинамических исследований

Качественное, своевременное выполнение полного объема исследований собственными силами подрядной организации, на основании условий предлагаемых к заключению Договора (Форма 6) и требованиям, изложенным в Техническом задании (Форма 5).

3. Условия выполнения исследований

3.1. При выполнении гидродинамических исследований на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик руководствуется:

1. Методическими указаниями по комплексированию и этапности выполнения геофизических, гидродинамических и геохимических исследований нефтяных и нефтегазовых месторождений (РД 153-39.0-109-01);

2. Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03) (утв. Приказом Ростехнадзора РФ от 12.03.2013г. № 101) и другими нормативными документами (Постановление Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003 N 56 Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4812)

3. Инструкцией по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте (РД 08-435-02);

4. Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

3.2. При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования стандартов, положений, процедур, регламентов, утвержденных в ОАО «СН-МНГ» и являющихся приложениями к Договору (Приложения к Форме 6).

3.3. При выполнении гидродинамических исследований 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;

- Собственными силами и средствами устраняет обстоятельства, препятствующие выполнению Работ, возникшие по вине Подрядчика;

- Обязан незамедлительно информировать Заказчика обо всех технических инцидентах, авариях, несчастных случаях, пожарах, произошедших при выполнении работ.

По результатам выполненных гидродинамических исследований Подрядчик предоставляет Заказчику отчетные материалы, которыми являются первичные материалы и результаты интерпретации ГДИС, подлежащие сдаче по установленным Заказчиком формам и форматам.

4. Основные требования к Претенденту

- Наличие разрешительной документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации для проведения исследований по данному типу сделки (лицензий, санитарно-эпидемиологические заключений, сертификатов ISO), сроком действия до 31.12.2015 года.

- Претендент должен обладать производственными мощностями 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.

- За свой счет без дополнительной оплаты со стороны Заказчика заключать на весь период выполнения Работ договоры добровольного страхования от несчастных случаев своего персонала со страховой суммой не менее 400 000 (четыреста) 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.

- Наличие резервных гидродинамических отрядов (звеньев), резервного оборудования.

- Наличие интерпретационной службы.

- Наличие специализированных программ для интерпретации ГДИС.
- Самообеспеченность электроэнергией гидродинамических отрядов (звеньев).
- Круглосуточный режим работы.
- Наличие круглосуточной диспетчерской службы.
- Наличие технической документации и паспортов, на применяемые аппаратные комплексы.

• 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.

5. Технические требования к аппаратным комплексам

Для проведения гидродинамических исследований необходимо:

- Наличие измерительной установки типа УЗМ или УЗМ.Т (или аналогичные) на базе шасси автомобиля повышенной проходимости.
- Применение установки для герметизированного сбора нефти и попутного газа на скважинах.
- Возможность измерять количество жидкости нефти и газа как в низкодебитных, так и высокодебитных скважинах.

Начальник ДРНГМ _____

 Н.Л. Черковский

Начальник ОРНГМ _____

 В.С. Олейников

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ ПО ЛОТУ № 3
(техническое задание)

1. Общие положения

- Тип сделки: **№ 414 «Гидродинамические исследования»**
по лоту № 3
- Вид исследования (предмет договора): «Проведение гидродинамических исследований скважин на месторождениях ОАО «СН-МНГ».
- Заказчик: **ОАО «СН-МНГ».**
- Плановые сроки выполнения исследований:
01.01.2015г. – 31.12.2015г.
- Объем работ:
1 629 исследований.
- Стартовая стоимость договора (в рублях без учета НДС 18%):
по лоту № 3 без указания стартовой стоимости.

В стоимость 1 комплекса ГДИС входят все затраты Подрядчика на проведение ГДИС:

- а) основные – затраты на проведение, обработку и интерпретацию ГДИС.
- б) прочие – затраты на мобилизацию, прием заявок, проезд, проезд и эксплуатацию транспорта, платную переправу, доставку, охрану (сопровождение) спец.оборудования, техники, технологическое дежурство, на предоставление материалов ГДИС, демобилизацию и иные затраты.

- Порядок оплаты:

Договор не предусматривает наличие предоплаты.

Заказчик обязуется осуществить оплату выполненных гидродинамических исследований в течение 90 (девяносто) календарных дней, но не ранее 60 (шестидесяти) дней с даты получения от Подрядчика оригиналов счетов-фактуры и Актов выполненных работ по гидродинамическим исследованиям скважин (ГДИС).

2. Основные требования к выполнению гидродинамических исследований

Качественное, своевременное выполнение полного объема исследований собственными силами подрядной организации, на основании условий предлагаемых к заключению Договора (Форма 6) и требованиям, изложенным в Техническом задании (Форма 5).

3. Условия выполнения исследований

3.1. При выполнении гидродинамических исследований на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик руководствуется:

1. Методическими указаниями по комплексированию и этапности выполнения геофизических, гидродинамических и геохимических исследований нефтяных и нефтегазовых месторождений (РД 153-39.0-109-01);

2. Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03) (утв. Приказом Ростехнадзора РФ от 12.03.2013г. № 101) и другими нормативными документами (Постановление Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003 N 56 Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4812)

3. Инструкцией по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте (РД 08-435-02);

4. Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

3.2. При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования стандартов, положений, процедур, регламентов, утвержденных в ОАО «СН-МНГ» и являющихся приложениями к Договору (Приложения к Форме 6).

3.3. При выполнении гидродинамических исследований 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;

- Собственными силами и средствами устраняет обстоятельства, препятствующие выполнению Работ, возникшие по вине Подрядчика;

- Обязан незамедлительно информировать Заказчика обо всех технических инцидентах, авариях, несчастных случаях, пожарах, произошедших при выполнении работ.

По результатам выполненных гидродинамических исследований Подрядчик предоставляет Заказчику отчетные материалы, которыми являются первичные материалы и результаты интерпретации ГДИС, подлежащие сдаче по установленным Заказчиком формам и форматам.

4. Основные требования к Претенденту

- Наличие разрешительной документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации для проведения исследований по данному типу сделки (лицензий, санитарно-эпидемиологические заключений, сертификатов ISO), сроком действия до 31.12.2015 года.

- Претендент должен обладать производственными мощностями для выполнения предлагаемых работ, иметь профессиональные знания и квалификацию, финансовые средства. Обеспечивает себя необходимым паспортизированным оборудованием и автотранспортом (в т.ч. спец. техникой, оборудованной для проведения глубинных исследований) 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.

- За свой счет без дополнительной оплаты со стороны Заказчика заключать на весь период выполнения Работ договоры добровольного страхования от несчастных случаев своего персонала со страховой суммой не менее 400 000 (четыреста) 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.

- Наличие резервных гидродинамических отрядов (звеньев), резервного оборудования.
- Наличие интерпретационной службы.
- Наличие лицензионного программного обеспечения для интерпретации ГДИС, позволяющего получать фильтрационно-емкостные свойства исследуемого пласта (ФЕС), рассчитывать параметры трещины ГРП.
- Самообеспеченность электроэнергией гидродинамических отрядов (звеньев).
- Круглосуточный режим работы.
- Наличие круглосуточной диспетчерской службы.
- На месторождениях, отдаленность которых превышает 200 км, собственными силами и за счет собственных средств осуществлять хранение исправного оборудования и проживание рабочих и служащих Подрядчика.
- Наличие технической документации и паспортов, на применяемые аппаратурные комплексы.
- 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.

5. Технические требования к аппаратурным комплексам

Для проведения гидродинамических исследований необходимо:

- Автоматические устройства генерации и приема сигнала типа АУГПС-112 (или аналогичные) для непрерывной записи исследований.
- Глубинный манометр-термометр типа ГлуМ (или аналогичные) для прямого замера пластового давления в скважине.
- Устьевой манометр типа серии УсМан (или аналогичные), для регистрации параметров давления на устье скважины.

Основные методы исследований скважин указаны в п.6 «Регламента взаимоотношений Заказчика и Подрядчика при проведении гидродинамических исследований скважин (ГДИС)» (Приложение №1), которое является неотъемлемой частью договора (Форма 6)

Начальник ДРНГМ _____

Н.Л. Черковский

Начальник ОРНГМ _____

В.С. Олейников

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ ПО ЛОТУ № 4
(техническое задание)

1. Общие положения

- Тип сделки: **№ 414 «Гидродинамические исследования»**
по лоту № 4
- Вид исследования (предмет договора): «Проведение гидродинамических исследований скважин на месторождениях ОАО «СН-МНГ».
- Заказчик: **ОАО «СН-МНГ».**
- Плановые сроки выполнения исследований:
01.01.2015г. – 31.12.2015г.
- Объем работ:
1 816 исследований.
- Стартовая стоимость договора (в рублях без учета НДС 18%):
по лоту № 4 без указания стартовой стоимости.

В стоимость 1 комплекса ГДИС входят все затраты Подрядчика на проведение ГДИС:

- а) основные – затраты на проведение, обработку и интерпретацию ГДИС.
- б) прочие – затраты на мобилизацию, прием заявок, проезд, проезд и эксплуатацию транспорта, платную переправу, доставку, охрану (сопровождение) спец.оборудования, техники, технологическое дежурство, на предоставление материалов ГДИС, демобилизацию и иные затраты.

- Порядок оплаты:

Договор не предусматривает наличие предоплаты.

Заказчик обязуется осуществить оплату выполненных гидродинамических исследований в течение 90 (девяносто) календарных дней, но не ранее 60 (шестидесяти) дней с даты получения от Подрядчика оригиналов счетов-фактуры и Актов выполненных работ по гидродинамическим исследованиям скважин (ГДИС).

2. Основные требования к выполнению гидродинамических исследований

Качественное, своевременное выполнение полного объема исследований собственными силами подрядной организации, на основании условий предлагаемых к заключению Договора (Форма 6) и требованиям, изложенным в Техническом задании (Форма 5).

3. Условия выполнения исследований

3.1. При выполнении гидродинамических исследований на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик руководствуется:

1. Методическими указаниями по комплексированию и этапности выполнения геофизических, гидродинамических и геохимических исследований нефтяных и нефтегазовых месторождений (РД 153-39.0-109-01);

2. Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ 08-624-03) (утв. Приказом Ростехнадзора РФ от 12.03.2013г. № 101) и другими нормативными документами (Постановление Госгортехнадзора РФ от 05.06.2003 N 56 Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4812)

3. Инструкцией по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте (РД 08-435-02);

4. Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

3.2. При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования стандартов, положений, процедур, регламентов, утвержденных в ОАО «СН-МНГ» и являющихся приложениями к Договору (Приложения к Форме 6).

3.3. При выполнении гидродинамических исследований 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;

- Собственными силами и средствами устраняет обстоятельства, препятствующие выполнению Работ, возникшие по вине Подрядчика;

- Обязан незамедлительно информировать Заказчика обо всех технических инцидентах, авариях, несчастных случаях, пожарах, произошедших при выполнении работ.

По результатам выполненных гидродинамических исследований Подрядчик предоставляет Заказчику отчетные материалы, которыми являются первичные материалы и результаты интерпретации ГДИС, подлежащие сдаче по установленным Заказчиком формам и форматам.

4. Основные требования к Претенденту

- Наличие разрешительной документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации для проведения исследований по данному типу сделки (лицензий, санитарно-эпидемиологических заключений, сертификатов ISO), сроком действия до 31.12.2015 года.

- Претендент должен обладать производственными мощностями для выполнения предлагаемых работ, иметь профессиональные знания и квалификацию, финансовые средства. Обеспечивает себя необходимым паспортизированным оборудованием и автотранспортом (в т.ч. спец. техникой, оборудованной для проведения глубинных исследований) 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.

- За свой счет без дополнительной оплаты со стороны Заказчика заключать на весь период выполнения Работ договоры добровольного страхования от несчастных случаев своего персонала со страховой суммой не менее 400 000 (четыреста) 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.

- Наличие резервных гидродинамических отрядов (звеньев), резервного оборудования.
- Наличие интерпретационной службы.
- Наличие лицензионного программного обеспечения для интерпретации ГДИС, позволяющего получать фильтрационно-емкостные свойства исследуемого пласта (ФЕС), рассчитывать параметры трещины ГРП.
- Самообеспеченность электроэнергией гидродинамических отрядов (звеньев).
- Круглосуточный режим работы.
- Наличие круглосуточной диспетчерской службы.
- На месторождениях, отдаленность которых превышает 200 км, собственными силами и за счет собственных средств осуществлять хранение исправного оборудования и проживание рабочих и служащих Подрядчика.
- Наличие технической документации и паспортов, на применяемые аппаратурные комплексы.
- 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.

5. Технические требования к аппаратурным комплексам

Для проведения гидродинамических исследований необходимо:

- Автоматические устройства генерации и приема сигнала типа АУГПС-112 (или аналогичные) для непрерывной записи исследований.
- Глубинный манометр-термометр типа ГлуМ (или аналогичные) для прямого замера пластового давления в скважине.
- Устьевой манометр типа серии УсМан (или аналогичные), для регистрации параметров давления на устье скважины.

Основные методы исследований скважин указаны в п.6 «Регламента взаимоотношений Заказчика и Подрядчика при проведении гидродинамических исследований скважин (ГДИС)» (Приложение №1), которое является неотъемлемой частью договора (Форма 6)

Начальник ДРНГМ _____

Н.Л. Черковский

Начальник ОРНГМ _____

В.С. Олейников