

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ (техническое задание)

1. Общие положения.

- Оказание услуг по выполнению работы по мониторингу подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса на Ватинском, Покамасовском, Ново-Покурском, Северо-Ореховском, Аганском, Северо-Покурском, Западно-Асомкинском, Южно-Покамасовском, Северо-Островном, Аригольском, Мегионском, Чистинном, Южно-Локозовском, Тайлаковском, Максимкинском, Узунском, Ачимовском, Западно-Усть-Балыкском, Кетовском, Мыхпайском, Западно-Аригольском, Ининском и Островном месторождениях в 2016г.»

- Инициатор закупки: Департамент по разработке нефтегазовых месторождений ОАО «СН-МНГ»;

- Планируемые сроки оказания услуг 01.01.16г. – 31.01.2017г.

- Договор не предусматривает наличие предоплаты.

- Оплата работ производится Заказчиком в течение 90 (девяноста), но не ранее 60 (шестидесяти) календарных дней с момента предоставления Исполнителем счета-фактуры, выставленного на основании подписанного обеими сторонами Акта выполненных работ по каждому этапу.

2. Основные требования к отчетным материалам

- Информационные отчеты по каждому этапу и научно-технический отчет в жестком переплете по завершении работ в 1 экземпляре на бумажном и электронном носителях.

3. Основные требования к Контрагенту.

- Наличие лицензий (разрешений), предусмотренных законодательством Российской Федерации, на осуществление данного вида работ сроком до 31.01.2017 года.

- Участник конкурса должен обладать необходимым для выполнения работы производственным и техническим потенциалом (Наличие необходимого оборудования, транспорта и спецтехники для выполнения работ без участия Заказчика).

- Участник должен обладать опытом производства работ.

- 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.

4. Условия выполнения работ.

4.1. Основные требования к работе:

В ходе выполнения работ по мониторингу подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса на Ватинском, Покамасовском, Ново-Покурском, Северо-Ореховском, Аганском, Северо-Покурском, Западно-Асомкинском, Южно-Покамасовском, Северо-Островном, Аригольском, Мегионском, Чистинном, Южно-Локозовском, Тайлаковском, Максимкинском, Узунском, Ачимовском, Западно-Усть-Балыкском, Кетовском, Мыхпайском, Западно-Аригольском, Ининском и Островном месторождениях в 2016г. необходимо провести обобщение материалов, аналитических данных, режимных наблюдений, на их основе построение комплекта карт по гидрохимическим, геотермическим и др. параметрам, составление регламента режимных наблюдений, программ мониторинга.

Работа выполняется с привлечением данных систематических ежемесячных наблюдений за величиной водоотбора, за величиной закачки излишков подтоварных вод, уровней в водозаборных скважинах, давления в поглощающих скважинах и химического состава добываемой и закачиваемой воды, предоставляемых службами ОАО «СН-МНГ».

5. *Особые условия:*

- Неотъемлемой частью настоящего требования к предмету оферты (Технического задания) является Приложение №1.

- 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, групп инвалидности.

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

Составил
Начальник ОПРНГМ



Г.А. Бахтияров

Согласовано
Начальник ДРНГМ



Н.Л. Черковский

Приложение 1.1
к форме 5

Приложение №1
к форме №5 (Техническое задание)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по
мониторингу подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса на Ватинском,
Покамасовском, Новопокурском, Северо-Ореховском, Аганском, Северо-Покурском,
Южно-Покамасовском, Северо-Островном, Аригольском, Мегионском,
Максимкинском, Тайлаковском, Чистинном, Ачимовском, Узунском, Южно-
Локосовском, Западно-Асомкинском, Западно-Усть-Балыкском, Кетовском,
Мыхпайском, Западно-Аригольском, Ининском и Островном месторождениях в 2016
году.

1. **ОСНОВАНИЕ:** Закон РФ о недрах, Соблюдение условий лицензионных соглашений на право пользования недрами.

2. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:**

Начало: 01.01.2016 г.

Окончание: 31.01.2017 г.

3. **ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ:** Проведение мониторинга, анализ выполнения регламента режимных наблюдений за 2015г., состояния подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса на лицензионных участках ОАО «СН-МНГ» для контроля за состоянием окружающей среды, возможности оценки и переоценки запасов подземных вод, подсчета запасов по вновь вводимым в разработку водозаборным участкам, ввода новых и перевода действующих полигонов утилизации в последующие этапы разработки. При необходимости корректировка регламента режимных наблюдений.

4. **НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** Ватинское, Покамасовское, Ново-Покурское, Северо-Ореховское, Аганское, Северо-Покурское, Южно-Покамасовское, Северо-Островное, Аригольское, Мегионское, Максимкинское, Тайлаковское, Чистинное, Ачимовское, Узунское, Южно-Локосовское, Западно-Асомкинское, Западно-Усть-Балыкское, Кетовское, Мыхпайское, Западно-Аригольское, Ининское, Островное месторождения нефти.

5. **МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА:** Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Нижневартовский, Сургутский, Нефтеюганский районы.

6. **ЗАКАЗЧИК:** ОАО «СН-МНГ». 628680, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Мегион, ул. Кузьмина д. 51.

7. **ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ:**

- 1) Выполнить корректировку геофильтрационной модели эксплуатационного объекта на основе анализа изменения уровня режима.
- 2) Выполнить плановые объезды водозаборных участков, при этом провести серию контрольных замеров уровней на действующих, бездействующих и наблюдательных скважинах водозаборов и полигонов утилизации. Контроль тех. состояния водозаборных скважин.

- 3) Проанализировать и при необходимости уточнить разработанные предложения по видам и периодичности наблюдений, скорректировать формы отчетности.
- 4) В ходе работ выполнить отбор проб воды и выполнить полный химический анализ.
- 5) При необходимости предложить корректировку сети пунктов наблюдения за состоянием подземных вод. Из существующего фонда простаивающих скважин выбрать и рекомендовать обустройство наблюдательных скважин.
- 6) Проанализировать работу водозаборов и полигонов утилизации на месторождениях территории деятельности ОАО «СН-МНГ» за текущий период исследований и на перспективу
- 7) Выполнить анализ состояния и динамики возможного изменения химического состава подземных вод.
- 8) Построить серию карт по территории деятельности ОАО «СН-МНГ» отражающих исходную гидрогеохимическую и геотермическую зональность, емкостно-фильтрационные свойства пород-коллекторов.
- 9) Выполнить оценку современной гидродинамической обстановки водоносных горизонтов с учетом данных их эксплуатации на месторождениях и осуществить ее прогноз на ближайшую перспективу.
- 10) Выполнить расчеты возможных площадей загрязнения глубоких водоносных горизонтов по полигонам утилизации.
- 11) Оценить масштабы возможного загрязнения пресных подземных вод от работы апт-альб-сеноманских водозаборов и полигонов утилизации на группе лицензионных участков.
- 12) Составить отчет по результатам геологоразведочных работ на Островном месторождении Южно-Островного лицензионного участка.

Работа выполняется с привлечением данных систематических ежемесячных наблюдений за величиной водоотбора, уровня и химического состава воды, предоставляемых службами ОАО «СН-МНГ».

Срок выполнения задачи: согласно действующей редакции календарного плана.

Результат выполнения задачи (вид отчетного документа):

- Информационные отчеты по каждому этапу. Итоговый отчет, графические и табличные приложения по окончанию работ

8. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ: Заказчик предоставляет Исполнителю во временное пользование необходимую исходную геолого-промысловую информацию в цифровом и аналоговом виде.

9. ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

9.1. Отчет: Мониторинг подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса на Ватинском, Покамасовском, Ново-Покурском, Северо-Ореховском, Аганском, Северо-Покурском, Западно-Асомкинском, Южно-Покамасовском, Северо-Островном, Аригольском, Мегионском, Чистинном, Южно-Локосовском, Тайлаковском, Максимкинском, Узунском, Ачимовском, Западно-Усть-Балыкском, Кетовском, Мыхпайском, Западно-Аригольском, Ининском и Островном месторождениях в 2016г.

9.2. Отчет по результатам геологического изучения апт-альб-сеноманского комплекса для добычи подземных вод на Островном месторождении Южно-Островного лицензионного участка

10. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКУ:

10.1. Результаты обработки первичной информации должны быть переданы Заказчику в виде, позволяющем их загрузку в базу данных Заказчика, в согласованных форматах.

10.2. Отчет составляется в 3 экземплярах:

- экз. № 1 направляется в Управление по недропользованию по УрФО по ХМАО-Югре.
- экз. № 2 передается Заказчику;
- экз. № 3 - в фонды Исполнителя;

Отчет представляется Заказчику в электронном виде на CD-ROM:

- текстовая часть – Word;
- табличные приложения – Excel;
- рисунки и графические приложения в двух экземплярах, в виде рисунков (форматы: *.jpg, *.tiff, *.map) и в виде векторной графики (CorelDraw)).

11. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

11.1. Исполнитель обязуется устранить все замечания, которые могут возникнуть:

- при согласовании предварительных результатов с Заказчиком.
- при рассмотрении документа в государственных органах.

11.2. Все дополнительные вопросы, не нашедшие отражения в настоящем техническом задании, которые могут возникнуть у Заказчика или Исполнителя, рассматриваются в рабочем порядке.

Составил
Начальник ОПРНГМ



Г.А. Бахтияров

Согласовано
Начальник ДРНГМ



Н.Л. Черковский