

Форма 5 «Техническое задание»

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ
(техническое задание)

1. *Общие положения.*

Оказание услуг по выполнению работы по мониторингу пресных подземных вод на Ватинском, Аганском, Ново-Покурском, Северо-Покурском, Мегионском, Покамасовском, Северо-Ореховском, Западно-Асомкинском, Кетовском, Южно-Аганском Аригольском, Южно-Локосовском, Чистинном, Тайлаковском, Ачимовском, Узунском и Западно-Усть-Балыкском лицензионных участках в 2016 году»

- 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 3 экземплярах 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.*

Обобщение материалов, аналитических данных, режимных наблюдений, на их основе построение графиков и карт по гидрохимическим параметрам, гидродинамическому режиму, разработка рекомендаций по дальнейшему режиму эксплуатации водозаборов пресных подземных вод.

Обоснование состава наблюдаемых показателей и регламента мониторинговых наблюдений, предложение оптимальной системы накопления и обработки данных мониторинга с учётом необходимости их передачи в территориальный центр мониторинга подземных вод.

Работа выполняется с привлечением данных систематических ежемесячных наблюдений за величиной водоотбора, уровня и химического состава 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 (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.

Составил
Начальник ОПРНГМ



Г.А. Бахтияров

Согласовано
Начальник ДРНГМ



Н.Л. Черковский

приложение 5.1
к форме 5

Приложение №1
к форме №5 (Техническое задание)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по
мониторингу пресных подземных вод
на Ватинском, Аганском, Ново-Покурском, Северо-Покурском, Мегионском,
Покамасовском, Северо-Ореховском, Западно-Асомкинском, Кетовском, Южно-
Аганском, Аригольском, Южно-Локосовском, Чистинном, Тайлаковском,
Ачимовском, Узунском и Западно-Усть-Балыкском лицензионных участках
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:** Ведение мониторинга как системы регулярных наблюдений за изменением химического состава и гидродинамического режима подземных вод олигоценного возраста на лицензионных участках ОАО «СН-МНГ» в 2016 году с целью оценки влияния природных и техногенных факторов, непосредственно связанной организационно и методически с решением задач прогноза и управления ресурсами, режимом и качеством пресных подземных вод.

4. **НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** Ватинский, Аганский, Ново-Покурский, Северо-Покурский, Мегионский, Покамасовский, Северо-Ореховский, Западно-Асомкинский, Кетовский, Южно-Аганский, Аригольский, Южно-Локосовский, Чистинный, Тайлаковский, Ачимовский, Узунский, Западно-Усть-Балыкский лицензионные участки.

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:**

- Сбор и систематизацию данных по существующему фонду водозаборов подземных вод, с учетом ликвидированных и вновь вводимых в эксплуатацию скважин.
- Сбор, изучение и анализ данных режимных наблюдений с целью определения степени гидродинамической и гидрохимической защищенности водоносных горизонтов олигоценного возраста.
- Оценку состояния эксплуатируемого объекта и соответствие этого состояния требованиям нормативов, стандартов и условий лицензии.

- Отбор контрольных проб на полный химический анализ.
- Оценку динамики пространственно-временных изменений химического состава подземных вод.
- Контрольные замеры уровней, опытно-фильтрационные, гидродинамические работы.
- Анализ изменения гидродинамического режима подземных вод.
- Прогнозирование изменений состояния подземных вод под влиянием водоотбора и других антропогенных и природных факторов, а также предупреждения о вероятных изменениях их состояния и необходимой коррекции режима эксплуатации.
- Разработка рекомендаций по рациональной эксплуатации подземных вод и предотвращению или ослаблению негативных последствий водоотбора, а также техногенного воздействия на них.

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 окончании работ

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

9. ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- Отчет: Мониторинг пресных подземных вод на Ватинском, Аганском, Ново-Покурском, Северо-Покурском, Мегионском, Покамасовском, Северо-Ореховском, Западно-Асомкинском, Кетовском, Южно-Аганском, Аригольском, Южно-Локосовском, Чистинном, Тайлаковском, Ачимовском, Узунском и Западно-Усть-Балыкском лицензионных участках в 2016 году.

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