**Приложение № 3**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по освоению скважин методом свабирования на месторождениях предприятий Оренбургской области, в том числе: АО «ОЙЛГАЗТЭТ», ООО «ГЕОПРОГРЕСС», АО «Преображенскнефть» и ООО «Сакмараинвестнефть» в 2025 году**

1. **Заказчик**

АО «ОЙЛГАЗТЭТ», ООО «ГЕОПРОГРЕСС», АО «Преображенскнефть», ООО «Сакмараинвестнефть»

1. **Наименование объекта (место проведения работ).**

От г. Оренбург – Ашировское м-е –320 км, Малокинельский ЛУ– 330 км, Александровский ЛУ – 220 км, Колганский ЛУ – 90 км, Озерный ЛУ – 50 км.

1. **Период проведения работ:** с 01.01.2025 г по 31.12.2025 г
2. **Количество выполняемых услуг по освоению методом свабирования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид Работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| Свабирование (Ашировское м-е) | скв.-опер. | 1 |
| Свабирование (Малокинельский ЛУ) | скв.-опер. | 11 |
| Свабирование (Александровский ЛУ) | скв.-опер. | 2 |
| **Итого** |  | **14** |

Объем работ может быть изменен заказчиком в меньшую или большую сторону в зависимости от производственной необходимости.

1. **Основное содержание работы. Основные виды и специфика работ.**

Целевое назначение работ - освоение скважин (вызов притока), удаление продуктов реакции (непрореагировавшей кислоты) после кислотной обработки, снижение уровня жидкости, поддержание уровня жидкости, извлечение опрессовочной вставки.

В зависимости от геологической и технической информации планируется индивидуальный подход к освоению скважин.

Подрядчик самостоятельно доставляет на скважину необходимое технологическое оборудование и расходные материалы.

Подрядчик качественно проводит технологическую операцию по освоению скважин, своими силами, средствами и оборудованием с инженерным сопровождением работ. Подрядчик предоставляет доступ представителю Заказчика (Технологу, Геологу) за наблюдением процесса выполнения работ.

По окончанию работ Подрядчик предоставляет Заказчику технический отчёт о проведённой операции не позднее чем через 12 часов после окончания работ в электронном виде и не позднее чем через три рабочих дня заверенную копию на бумажном носителе.

1. **Время исполнения заявки**

По операциям время с момента получения заявки и до начала работ на скважине не должно превышать 24 часов. Аварийные заявки исполняются по требованию, при наличие свободной техники.

1. **Структура ценообразования:**

При расчете коммерческого предложения на проведение работ, величины ставок указывать без НДС.

Оплата за выполненные работы будет производиться по факту выполненных работ не ранее 60 и не позднее 90 календарных дней с момента подписания счетов-фактур.

Стоимость услуг должна быть подтверждена сметами, калькуляциями с подробной расшифровкой статей затрат.

Все транспортные затраты Подрядчика, а также затраты на спецтехнику, необходимую для оказания услуг, должны быть учтены в стоимости оказания услуг.

**Калькуляция затрат на 1 скважину должна включать следующие операции:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Описание работ** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| Мобилизация | операция | 1 |
| ПЗР Монтаж сваба | операция | 1 |
| СПО шаблона | час | 2 |
| Работа партии - свабирование  | час | 24 |
| Простой/технологическое дежурство | час | 10 |
| ЗР Демонтаж сваба | операция | 1 |
| Работа ДЭС (при необходимости) | час | 42 |
| Демобилизация | операция | 1 |

Примечания:

1. Вышеуказанная калькуляция стоимости необходима для расчета суммы договора.
2. Подрядчик должен понимать, что часы работы, технологического дежурства, простоя для каждой скважины индивидуальны и рассчитываются по факту.
3. СПО шаблона по времени не должно превышать 2 (двух) часов.
4. При необходимости подрядчик может указать дополнительные ставки. Каждая дополнительная ставка должна быть обоснована и подтверждена калькуляцией с подробной расшифровкой статей затрат. Перечень обязательных ставок указан ниже в таблице:

**СТАВКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.изм.** | **Ставка, руб. без НДС** |
| Мобилизация | операция |  |
| ПЗР Монтаж сваба | операция |  |
| СПО шаблона | час |  |
| Работа партии - свабирование  | час |  |
| Простой/технологическое дежурство | час |  |
| ЗР Демонтаж сваба | операция |  |
| Работа ДЭС (при необходимости) | час |  |
| Демобилизация | операция |  |
| Холостой пробег(мобилизация + демобилизация) | операция |  |

1. **Требования к Подрядчику:**

Услуги должны быть оказаны в соответствии с настоящим техническим заданием и требованиями нормативных документов.

При оказании услуг Подрядчик руководствуется следующими нормативными документами по охране труда, промышленной и пожарной безопасности:

- Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 529;

- Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н;

- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н;

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479;

- Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности ППБО – 85, утвержденные Миннефтепромом СССР 25.11.1985;

- Правила устройства электроустановок, утвержденные Приказом Министерства энергетики РФ от 08.07.2002 № 204;

- Инструкция по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин» РД 08-435-02.

**Подрядчик должен:**

- Располагать квалифицированными кадрами с опытом работы по оказанию аналогичных услуг не менее 3 (трех) лет, обученными и аттестованными в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;

- Иметь полную базу нормативно-технических документов и руководствоваться в своей работе соответствующими нормами и правилами.

Обязательно наличие необходимого инструмента, оборудования, персонала и транспорта в объеме, необходимом для бесперебойного и своевременного выполнения работ в полном объеме, исключающих срыв производственного процесса по вине Подрядчика.

Сотрудники подрядной организации при оказании услуг на территории Заказчика должны соблюдать технику безопасности, правила внутреннего распорядка, контрольно-пропускного (КП) и внутриобъектового режимов (ВР), а также соблюдать правила пожарной безопасности и охраны труда (ОТ). Правила внутреннего распорядка, КП, ВР и ОТ, штрафные санкции за нарушение данных правил указаны в типовом договоре.

Все транспортные средства (ТС) и спец техника Подрядчика, заявленные на выполнение работ, должны быть оборудованы бортовыми системами мониторинга ТС (навигационными спутниковыми системами).

Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки и нарушения, если в процессе оказания услуг допустил отступление, ухудшившее качество работы.

Подрядчик обязан возместить Заказчику в полном объеме причиненные убытки в сумме фактически понесенных и документально подтвержденных затрат, связанных с нарушением любого из принятых обязательств, ликвидацией аварий, осложнений, возникших в результате некачественно выполненных работ и применения некондиционных или некачественных материалов.

Все оборудование, предоставляемое Подрядчиком, должно быть сертифицировано и соответствовать правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации, а также другим федеральным законам, иным нормативным правовым актам Российской Федерации, нормативным техническим документам в области промышленной безопасности, охраны труда, недр и окружающей среды.

**Канат для свабирования должен быть в кислотостойком исполнении. Длина каната должна быть не менее 3000 м.**

**Отбор жидкости производить с погружением сваба под уровень от 300 до 500м**  в зависимости от плотности жидкости, статического уровня жидкости в скважине, разрывного усилия тартального каната (кабеля) и технических характеристик подъемного агрегата. **Вынос жидкости за один рейс должен составлять от 0,7 до 1,2 м3.**

Для оказания услуг по свабированию без привлечения бригады КРС (бесподходное свабирование) иметь в наличии технику с соответствующим оборудованием.

1. **Услуги и материалы, предоставляемые Заказчиком.**

 Подъездная дорога и подготовка территории скважины, техническое обслуживание и услуги по очистке территории перед началом услуг.