**Приложение 3**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
|  |  |
|  | |

**Техническое задание на оказание услуг по долотно-турбинному сервису и насосному блоку на 2025 год.**

# **Заказчик –** АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова.

# **Срок выполнения работы:** с 01 апреля 2025 по 31 декабря 2025 г.

# **Наименование работ (услуг):**

Оказание услуг по долотному сервису, сервису по ВЗД и насосному блоку.

## **Требования к претендентам:**

* Наличие необходимого сертифицированного оборудования, инструмента, транспорта.
* Наличие квалифицированного персонала для выполнения работ.
* Согласие на соблюдение требований Заказчика в области промышленной безопасности, технических и технологических регламентов, охраны труда и охраны окружающей среды, системы управления транспортной безопасностью.
* Отсутствие информации о негативных результатах деятельности претендента на участие в тендере.
* Наличие необходимых лицензий, разрешительных и аттестационных документов сроком действия в соответствии с п. 3.
* Исполнитель не имеет права передавать свои права и обязанности третьим лицам без письменного согласия Заказчика.
* Наличие оснащенных производственных баз.
* Наличие отдела или службы технического контроля.

1. **Описание услуг**

Подрядчик оказывает следующий комплекс работ:

- расчет и формирование долотной программы с указанием необходимых технологических параметров и плановых скоростей;

- подбор и поставку долот и ВЗД под указанный геологический разрез в соответствии с оборудованием и профилем Заказчика;

- вагон-дома для проживания и работы инженеров с необходимым техническим обеспечением;

- технологическое круглосуточное сопровождение бурения инженером непосредственно на объекте проведения работ;

- контроль исполнения программы, оперативная корректировка необходимых режимов, выдача корректировок режимов работы для оптимизации наклонно-направленного бурения.

1. **Общие условия**

Для обеспечения инженерной поддержки Подрядчик должен предоставить услуги инженерного центра (группы, специалистов), который подготавливает программы, подбирает типы и марки долот и ВЗД.

Инженерные сотрудники должны иметь опыт работы не менее 3 лет по данному сервису и все необходимые сертификаты.

## Подрядчик обязуется поставлять оборудование, необходимое и достаточное для выполнения качественных услуг по долотно- турбинному сервису и работе насосного блока, включая запасные комплекты и части для исключения простоев буровой бригады.

За 10 дней до начала работ Подрядчик представляет Заказчику на согласование долотную Программу по скважине с указанием наименования и марки планируемых к использованию долот, ВЗД и режимов работы насосного блока.

В долотной программе отображаются плановые скорости бурения по интервалам и расчетные параметры режима бурения (давление, нагрузка, расход и т.д.).

Обязательное наличие необходимых допусков и разрешений для работы персонала, соблюдение требований законодательства РФ (включая локально-нормативные документы субъектов РФ) по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды, безопасности дорожного движения, пожарной и электробезопасности. На месте проведения работ персонал Претендента обеспечивает выполнение всех принятых правил и инструкций по охране труда.

1. Физические объемы оказываемых **услуг по долотно-турбинному сервису и насосному блоку.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| № | № скв. | Куст | Месторождение | Проходка по боковым стволам, м. |
|
| 1 | 246 | 1 | Южно-Лиственское | 752 |
| 2 | 149 | 1А | Южно-Лиственское | 527 |
| 3 | 292 | 15 | Черновское | 598 |
| 4 | 242 | 17 | Черновское | 338 |
| 5 | 139 | 17 | Черновское | 349 |
| 6 | 504 | 8 | Бурановское | 475 |
| 7 | 306 | 1 | Бурановское | 646 |

1. **Приемка работ**

Выполненные работы принимаются услугой по долотно- турбинному сервису и работе насосного блока одной операцией на основании Акта выполненных работ, подписанного Подрядчиком и представителем Заказчика. Операцией считается полный комплекс работ по долотно- турбинному сервису и работе насосного блока с учетом мобилизации на объект и демобилизации с него.

1. **Распределение ответственности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Услуг** | **Заказчик** | **ПОДРЯДЧИК** | **Описание** |
| 1 | Составление долотной программы |  | **Х** | ИСПОЛНИТЕЛЬ разрабатывает, утверждает и несет ответственность за исполнение ПЛАНА РАБОТ в рамках своей ответственности. Включено в стоимость договора. |
| 2 | Составление плана ликвидации ИНЦИДЕНТОВ (аварийные работы) | **Х** |  | ИСПОЛНИТЕЛЬ разрабатывает, утверждает и несет ответственность за исполнение ПЛАНА ЛИКВИДАЦИИ ИНЦИДЕНТОВ в рамках своей ответственности. Включено в стоимость договора. |
| 3 | Связь ИСПОЛНИТЕЛЯ |  | **Х** | Включено в стоимость договора. |
| 4 | Составление отчетной документации по СКВАЖИНЕ |  | **Х** | В рамках зоны ответственности исполнителя. Включено в стоимость договора. |
|
| **ПЛОЩАДКИ И ПОДЪЕЗДНЫЕ ДОРОГИ** | | | | |
| 1 | Разрешительная документация на проезд и перевозку негабаритных и опасных грузов ИСПОЛНИТЕЛЯ, в том числе в период паводка/половодья |  | **Х** | включено в стоимость договора |
| 2 | Пропуск для проезда по ТЕРРИТОРИИ РАБОТ | **Х** | **Х** | ИСПОЛНИТЕЛЬ предоставляет документы согласно требованию КОМПАНИИ |
| 3 | Пропуск для проезда по лицензионным участкам ТРЕТЬИХ ЛИЦ |  | **Х** | включено в стоимость договора |
| 4 | Размещение и хранение силами ИСПОЛНИТЕЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ на кустовой площадке в пределах выделенной территории | **Х** | **Х** | включено в стоимость договора; размещение осуществляется согласно схемы, согласованной с Заказчиком. |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ** | | | | |
| 1 | Погрузка ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ | **Х** | **Х** | включено в стоимость договора |
|
| 2 | Разгрузка ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ | **Х** | **Х** | включено в стоимость договора |
| 3 | Складирование и охрана ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ | **Х** | **Х** | включено в стоимость договора |
| 4 | Транспортировка ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ между скважинами и кустами | **Х** | **Х** | включено в стоимость договора |
| **ПЕРСОНАЛ, ЖИЛОЙ и ВАХТОВЫЙ ГОРОДОК** | | | | |
| 1 | Доставка персонала Исполнителя от базового населенного пункта до месторождения и обратно |  | **Х** | включено в стоимость договора |
|
|
| 2 | Обеспечение питанием и вагон-домом ПЕРСОНАЛА ИСПОЛНИТЕЛЯ |  | **Х** | включено в стоимость договора |
|
| **ОБОРУДОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЯ** | | | | |
| 1 | МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ |  | **Х** | включено в стоимость договора |
|
| 2 | КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ – Долото + ВЗД+ переводники на БТ+ насосный блок |  | **Х (По согласованию с Заказчиком)** | включено в стоимость договора |
| (в том числе резервный комплект на каждый типоразмер) |
| 3 | Оборудование для сборки-разборки собственного оборудования (ключи, хомуты, подъемные патрубки, фильтра) |  | **Х** | включено в стоимость договора |
|
|
| **УСЛУГИ** | | | | |
| 1 | Вывоз металлолома и прочих отходов ИСПОЛНИТЕЛЯ с ПЛОЩАДКИ |  | **Х** | включено в стоимость договора |
| 2 | Вывоз упаковки, тары от Оборудования ИСПОЛНИТЕЛЯ |  | **Х** | включено в стоимость договора |
| **ПРОЧЕЕ** | | | | |
| 1 | Запасные части для ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ |  | **Х** | включено в стоимость договора |
| 2 | Комплект переводников для ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ на буровой инструмент и на обсадную колонну |  | **Х** | включено в стоимость договора |

1. **Информация по СБТ и УБТ**

- по бурильной трубе :

- Ø внутренний – 54,6мм

- Ø наружный – 73мм

- Ø диаметр замка – 105-50,8

- Ø резьба замка – З-86

- дата изготовления и дата дефектоскопии – 1комп.-10.15г(пр); 2комп.-07.18г(пр); 3комп.-09.16г(лев)

- длина трубы-9,25-9,30м

- те же данные по УБТ:

- Ø внутренний – 52мм

- Ø наружный – 108мм

- Ø диаметр замка – 108-52

- Ø резьба замка – З-86

- дата изготовления и дата дефектоскопии – 2012г (пр), 07.2018г(пр)

- длина трубы-8 - 9,34м

По НУБТ:

- Ø внутренний – 56мм

- Ø наружный – 108мм

- Ø диаметр замка – 108-51

- Ø резьба замка – З-86

- дата изготовления и дата дефектоскопии – 08.19г

- длина трубы-6м

1. **Стоимость работ** 
   1. Стоимость оказываемых услуг должна быть представлена в Коммерческом предложении Форма № 3 Приложение № 2 к ТЗ.
   2. Расценки должны учитывать все затраты Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по предмету тендера, и не подлежат изменению в большую сторону на протяжении действия взаимоотношений Сторон;
   3. Расшифровка затрат на оказание услуг по долотно-турбинному сервису и насосному блоку, должна быть представлена в Калькуляции затрат Приложение № 3.2 к настоящему ТЗ. Условия для расчета калькуляции представлены в Приложении 3.3. к настоящему ТЗ.
   4. Калькуляция затрат Приложение № 3.2 к настоящему ТЗ предоставляется с итоговым коммерческим предложением.
   5. Оплата выполненных работ производится в срок от 90 до 120 календарных дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи приемки выполненных работ.
2. **Заключительные положения**

В состав данного Технического задания включены следующие приложения:

12.1.1. Приложение № 1 - Перечень обязательных документов, предъявляемых Претендентом на участие в тендере;

12.1.2. Приложение № 2 - Формы документов, обязательные для заполнения Претендентом на участие в тендере:

* Форма № 1 - Заявка на участие в Тендере;
* Форма № 2 - Анкета Претендента на участие в тендере;
* Форма № 3 - Коммерческое предложение;
* Форма № 4 - Основные сведения о Претенденте на участие в тендере;
  + 1. Приложение № 3 - Техническое задание;
    2. Приложение № 3.1- Согласие с техническим заданием;

12.1.5. Приложение № 3.2 – Сводная калькуляция;

12.1.6. Приложение № 3.3 – Исходные данные на примере скв.136 Черновского месторождения;

12.1.7. Приложение № 4 – Политика АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова в области охраны окружающей среды и охраны труда.

12.1.8. Приложение №5 – Условия об ответственности контрагента и антикоррупционные условия.

12.1.9. Приложение №6 – Налоговая оговорка.