

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству, ремонту и ликвидации водозаборных скважин на территории Известинского и Усть-Пурпейского Лицензионных участков.

№ п/п	Наименование раздела	Основные данные и требования
1.	Предмет договора	Выполнение работ по строительству, ремонту и ликвидации и водозаборных скважин
2.	Основание для выполнения работ	Обеспечение технической водой буровых бригад при строительстве новых скважин (жилых зон); бурение шурфов на территории Известинского и Усть-Пурпейского Лицензионных участков.
3.	Заказчик	АО «НК «Янгпур»
4.	Местоположение объекта	РФ, ЯНАО, Пуровский район, В радиусе 40 км от г. Губкинского
5.	Состав работ	<p>1. Выполнить работы по:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бурению водозаборных скважин временного технического водоснабжения для нужд бурения; • бурению водозаборных скважин хозяйственного водоснабжения и для нужд пожаротушения объектов нефтегазодобычи; • бурение скважины для целей накопления подтоварной воды с возможностью дальнейшей перекачки Известинского и Усть-Пурпейского Лицензионных участков. • бурение скважины глубиной до 50 метров на воду с обустройством скважины пластиковыми трубами. • проведение ремонта водозаборных скважин (проработка/откачка/промывка) <p>2. Выполнение работ в полном комплексе согласно техническому заданию и приложений к техническому заданию.</p> <p>3. Все принципиальные решения, в том числе и не нашедшие отражения в настоящем техническом задании, предварительно согласовать с Заказчиком. Все изменения и дополнения в техническом задании считаются действительными, если они оформляются в письменном виде по взаимному согласию сторон и подписаны Заказчиком.</p>
6.	Объемы работ	Объем работ указан в локальных сметных расчетах.
7.	Сроки выполнения работ	Согласно поданной заявке в течении 2023-2024 года. График выполнения работ по каждой скважине предоставляется подрядной организацией и утверждается представителями Заказчика.
8.	Требования к производственным ресурсам (транспорт, оборудование, материалы)	<p>Наличие ресурсов для строительства водозаборных скважин, принадлежащих Подрядчику на праве собственности или ином законном основании:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Наличие техники</u> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Буровая установка УРБ-3А3 (либо аналог) – не менее 2 единиц; 1.2. Автокран – не менее 2 единиц; 1.3. Тягач - не менее 2 единиц; 1.4. Прицеп - не менее 4 единиц; 2. <u>Бригадное хозяйство</u>

		<p>2.1. Прицеп-вагон - не менее 2 единиц;</p> <p>2.2. Пост сварочный – не менее 1 единицы;</p> <p>2.3. Пост газорезки – не менее 1 единицы;</p> <p>2.4. Ёмкость водяная – не менее 2 единиц;</p> <p>2.5. Компрессор - не менее 2 единиц;</p> <p>2.6. Насос погружной ЭЦВ (для откачки скважины) – 1 шт;</p> <p>2.7. Кабель ВПП – не менее 150 м.</p>
9.	Требование к материалам	<p>- Все необходимые для производства работ предоставляются в соответствии с разделительной ведомостью поставки материалов.</p> <p>- Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам.</p> <p>- Все поставляемые (применяемые) для проведения работ материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества, пожарные и санитарно-эпидемиологические сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.</p> <p>- Поставщик несет ответственность за ненадлежащее качество применяемых им материалов и недостоверность подтверждающих качество документов.</p> <p>- Поставщик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль (надзор) за выполнением работ и ответственного за соблюдение требований охраны труда и техники безопасности персоналом Поставщика при проведении работ.</p> <p>- Поставщик обязан безвозмездно исправить по требованию Покупателя все выявленные недостатки ухудшившее качество работы в согласованные сроки.</p> <p>- Запрещается применение бывших в использовании и употреблении материалов, оборудования, в том числе восстановленных и (или) отремонтированных.</p> <p>Исполнитель обязан убрать и вывезти весь мусор, образовавшийся при проведении работ.</p>
10.	Требования к персоналу (количество, потребность по категориям, профессиям, специальностям, уровню квалификационных требований)	<p>Наличие у Подрядчика квалифицированного персонала в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мастер – не менее 2 (двух) человека; 2. Машинист буровой установки (бурильщик) – не менее 2(двух) человек; 3. Помощник бурильщика – не менее 4 (четырёх) человек; 4. Стропальщик – не менее 1 (одного) человека. 5. Водитель спецтехники (автокран, водовозка, тягач, легковые) – 4 (четыре) человека. <p>Весь персонал Подрядчика, привлеченный для выполнения работ, должен быть обученным всем процессам и видам работ, иметь соответствующую квалификацию, обладать опытом на выполнение работ в соответствии с отраслевой практикой, иметь все необходимые удостоверения и сертификаты и быть пригодным по состоянию здоровья к выполнению работ в районах Крайнего Севера.</p>
11.	Требования к материальным ресурсам (недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы)	Наличие производственной базы на территории ЯНАО

12.	Требования к организации работ	<p>Подрядчик своими силами и за свой счет обеспечивает доставку персонала и оборудования на объект оказания услуг в любые погодные условия в сроки, определенные согласованной сторонами Заявкой. Выполняет разгрузочно-погрузочные работы на объекте производства работ.</p> <p>Подрядчик сам несет полную ответственность за сохранность собственного инструмента, оборудования и иного имущества на объекте Заказчика, в условиях отведенной ему территории.</p> <p>Подрядчик обеспечивает доступ представителей Заказчика и предоставление всей необходимой документации при выполнении работ на объекте, для осуществления контроля над соблюдением Подрядчиком условий Договора, требований норм, правил охраны труда, окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.</p> <p>Подрядчик предоставляет все необходимые материально-производственные и трудовые ресурсы (требования устанавливаются в документации о закупке).</p> <p>Мобилизацию/демобилизацию персонала и вагон-дома на объекты работ осуществляет Подрядчик по заявкам Заказчика, собственными силами.</p> <p>Подрядчик получает все лицензии и разрешения, в частности, лицензии на осуществление деятельности, СРО и иные документы, подтверждающие качество и безопасность, разрешения на использование оборудования.</p>
13.	Требования к Подрядчику, а также к документации лицензионного и разрешительного характера, предоставляемая Исполнителем для выполнения работ	<p>1. Подрядчик предоставляет сведения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обязательный опыт выполнения аналогичных работ и аналогичных по сложности объектов не менее 3 лет (перед заключением договора обязательное предоставление референс-листа с выполнением аналогичных по объему и сложности); • Об отсутствии вступивших в законную силу судебных актов в отношении участника за неисполнение или(и) неполное исполнение обязательств в течении 6 (шести) месяцев, предшествующих дате подачи заявки участником закупки; • Подрядная организация должна подтвердить членство в СРО путем предоставления в закупочной документации выписки из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N 58. Выписка должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты окончания срока подачи заявок, который указан в извещении о закупке • Наличие Договора страхования ответственности; <p>2. До начала производства работ на объекте Подрядчик направляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сопроводительное письмо на имя директора, с указанием: Ф.И.О. работников, профессии, должности; лиц, ответственных за безопасное производство работ; наименование объекта, на котором планируется проведение работ; сведения о подготовке по охране труда, промышленной безопасности пожарной

безопасности и др. номер удостоверения (протокола), дата проверки.

- Приказы о назначении лиц, ответственных за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности на объекте.
- Приказы о назначении лиц, имеющих право подписи акта-допуска, выдачи нарядов-допусков и быть руководителями работ, с указанием фамилии и инициалов, должности, группы по электробезопасности.
- Приказы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство земляных, огневых, газоопасных работ, работ на высоте, работ с подъемными сооружениями.
- Копии документов, подтверждающих квалификацию руководителей, специалистов и рабочих организации.
- Распорядительные документы по организации о допуске персонала к соответствующим видам работ.
- Копия протоколов и удостоверений руководителей, специалистов и рабочих о прохождении обучения и проверки знаний требований охраны труда и пожарно-технического минимума в объеме занимаемых должностей.
- Копии протоколов о проверке знаний требований охраны труда членов экзаменационной комиссии организации.
- Копии протоколов по соответствующим областям аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций поднадзорных Ростехнадзора.
- Копии квалификационных удостоверений (электросварщики, стропальщики, крановщики, машинисты компрессорных установок, машинисты погрузчиков и т.д.).
- Перечень основного оборудования, машин, механизмов и приспособлений для безопасного производства работ, которые будут использованы.

4. Подрядчик обязан:

- Содержать закреплённую территорию в соответствии с СанП и Н 2.1.7.1322-03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления";
- Обеспечить свой Персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты.

5. Выполнять работы в соответствии с:

- Утвержденным Регламентом "Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, предъявляемые к подрядным / субподрядным организациям, а также к командированному персоналу при выполнении работ на объектах ОАО «НК «Янгпур» в г. Губкинский».
- «Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- «Правилами по охране труда при

		<p>электросварочных и газосварочных работах»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок». <p>8.Заказчик не предоставляет площади для проживания сотрудников организации Подрядчика.</p>
14.	Требования к процессу выполнения работ	<p>Основные данные по водозаборной скважине из пластиковых труб:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ориентировочная глубина скважины до 50 м. 2. Горизонт – четвертичный. 3. Глубина спуска эксплуатационной колонны, совмещенной с фильтровой Ø 125 мм 0÷50 м (интервал установки колонны в зависимости от литологического разреза); 4. Фильтр - сетчатый с трубчатым каркасом; 5. Дебит 1-ой скважины – до 5 м³/сутки. 6. Верхняя часть эксплуатационной колонны труб должна выступать над уровнем земли не менее чем на 0,5 м. <p>Оборудование устья скважины: Устье скважины оборудуется оголовком, обеспечивающим герметичность скважины.</p> <p>Общие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядчик принимает на себя обязательства собственными силами выполнить работы по бурению водозаборной скважины ориентировочной глубиной до 50 метров и сдать их Заказчику. Постоянный дебит водозаборной скважины должен быть не менее 5 м³/сутки с каждой. <p>Основные данные водозаборной скважины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Ориентировочная глубина скважин по 70-150 м. 8. Горизонт – эоцен-олигоценовый. 9. Глубина спуска кондуктора Ø 426 мм направление для шурфов 0÷10 м, с затрубным цементажом до устья; 10. Глубина спуска колонны Ø 324 мм 0÷150 м, с затрубным цементажом до устья (для шурфов); 11. Глубина спуска эксплуатационной колонны, совмещенной с фильтровой Ø159(168) мм (Ø 245 мм для шурфов). 0÷150 м (интервал установки колонны в зависимости от литологического разреза); 12. Фильтр - сетчатый с трубчатым каркасом; 13. Длина отстойника Ø159(168) мм. – 2 м (для водозаборных скважин); 14. Дебит 1-ой скважины – 7-10 м³/час (для водозаборных скважин временного технического водоснабжения). 15. Верхняя часть эксплуатационной колонны труб должна выступать над уровнем земли не менее чем на 0,5 м. <p>Оборудование устья скважины: Устье скважины оборудуется оголовком, обеспечивающим герметичность скважины.</p> <p>Общие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Подрядчик принимает на себя обязательства собственными силами выполнить работы по бурению водозаборных скважин ориентировочной глубиной по 100

		<p>метров и сдать их Заказчику. Постоянный дебит водозаборных скважин должен быть не менее 7 м³/час с каждой.</p> <p>3. Подрядчик предоставляет все необходимые материально-производственные и трудовые ресурсы (требования устанавливаются в документации о закупке).</p> <p>4. Подрядчик обязуется произвести на площадке, определенной Заказчиком, необходимые подготовительные работы для выполнения работ по бурению водозаборных скважин (рытьё котлована, организация циркуляционной системы промывочной жидкости (замкнутой), расстановку спецтехники и монтаж подъемного агрегата, укладку инструмента и обсадных труб, приготовление промывочной жидкости).</p> <p>5. Затрубное пространство в интервале водоносного горизонта заполнить песчано-гравийной смесью. Спустить трубы для промывки скважины и при забойной зоны до чистой воды. Отработать скважину, замерить её дебит.</p> <p>6. После выполнения работ произвести очистку территории от мусора.</p> <p>7. Подрядчик обязуется предоставить по окончании работ: 2 экз. паспорта на водозаборную скважину; 2 экз. учетных карточек; 1-экз протокола лабораторных исследований на воду.</p> <p>8. Выполнить работы в полном комплексе согласно техническому заданию и приложений к техническому заданию. Все принципиальные решения, в том числе и не нашедшие отражения в настоящем техническом задании, предварительно согласовать с Заказчиком. Все изменения и дополнения в техническое задание считаются действительными, если они оформляются в письменном виде по взаимному согласию сторон и подписаны Заказчиком.</p> <p>9. Ликвидация каждой скважины – после окончания работ по строительству эксплуатационных скважин</p>
15.	Иные условия	Выполнение работ собственными силами без привлечения субподрядчиков.
16.	Требования к гарантийным обязательствам	Минимальный гарантийный срок на работы, выполненные Подрядчиком, с момента подписания Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) составляет – 24 (двадцать четыре) месяца.
17.	Приложения к техническому заданию	1. Разделительная ведомость поставки материалов.

Зам. начальника ОСпБ, ТиКРС



А.В. Сироткин