***Приложение №1***

***к Договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.***

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение строительно-монтажных работ по мероприятию:**

**«Реконструкция (строительство) закольцовки «Жуковский – Соколовский водоводы»**

| **№ п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Характеристика**  **основных данных и требований** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Наименование заказчика** | Акционерное Общество «Сибирско-Уральская энергетическая компания» |
| 2 | **Местонахождение заказчика** | Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, дом 27 |
| 3 | **Наименование объекта** | Водопровод промкомзоны (БП-001215) |
| 4 | **Основание для выполнения работ** | Инвестиционная программа АО «СУЭНКО» в сфере водоснабжения г.Тобольска на 2016-2024 годы |
| 5. | **Описание и объем выполняемых работ** | Реконструкция (строительство) закольцовки «Жуковский – Соколовский водоводы», согласно ПСД разработанной ООО «Ругис» (шифр 923.18), в т.ч.:  - 1 этап: строительство магистрального водопровода от точки врезки в существующие сети диаметром 500 мм в колодце ВК-15 (ВК-ТЭЦ (6)) у транспортной развязки (федеральной дороги и дороги на КНС-87) до т.А;  - 2 этап: строительство магистрального водопровода от точки врезки на Жуковском водоводе в колодце ВК-3 до т.А.  Труба ПЭ100 SDR11 500х45,4 мм, прокладка методом ГНБ.  В местах подключения потребителей предусматривается установка монолитных железобетонных камер в количестве 5 шт. |
| 6. | **Место расположения объекта** | Тюменская обл., г. Тобольск, промкомзона (вдоль магистрали Ш-3, М-6 и от врезки в Жуковский водовод до котельной), кадастровый номер 72:24:0000000:6145 |
| 7. | **Сроки выполнения работ** | 1. Подготовительные работы:   **с даты подписания договора до 30.04.2023г.;**   1. Строительно-монтажные работы, включая прокладку трубопровода методом ГНБ, монтаж монолитных ж/б камер:   **с 01.05.2023г. по 30.09.2023г.;**   1. Уборка территории, восстановление благоустройства:   **с 01.10.2023г. по 31.10.2023г.**  Подрядчик должен подготовить детализированный календарный график производства работ в соответствии с вышеуказанными сроками (Приложение №3 к договору). |
| 8. | **Требования к подрядной организации; характеристика по составу персонала (количественно-качественный), по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказания услуг** | Подрядчик должен быть членом Саморегулируемой организации (СРО) в области строительства, реконструкции, объектов капитального строительства;  Саморегулируемая организация (СРО), в которой состоит подрядчики, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств. Совокупный размер обязательств подрядчика по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств;  Подрядчик должен предоставить Заказчику выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 № 86.  Подрядная организация не должна быть включена в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с ФЗ от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ФЗ от 18.07.2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».  Подрядчик должен иметь опыт выполнения аналогичных работ. Иметь необходимое количество инструментов и не менее одной единицы специализированной техники, отвечающих характеру выполняемых работ в соответствии с требованиями «Правил безопасности при работе с инструментами и приспособлениями», ГОСТам, ТУ и других нормативных документов, а также иметь в наличии на складе материально технические ресурсы, необходимые для выполнения работ.  Все работы должны производиться рабочими, имеющими аттестацию, квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида работ. Наличие ИТР специалистов с опытом работы не менее 3 (трех) лет.  Технический персонал должен быть обучен и аттестован с правом выполнения работ на опасном производственном объекте. |
| 9. | **Требования к использованию материалов** | Качество используемых материалов должно соответствовать требованиям ГОСТ, СП, ТУ, что должно быть подтверждено сертификатами соответствия (сертификатами качества).  До начала работ Подрядчик должен обеспечить входной контроль материалов по наличию и соответствию требованиям, с участием представителя Заказчика в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае необходимости Заказчик имеет право привлекать экспертную организацию.  Все предоставляемые Подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными, соответствовать действующим государственным стандартам РФ.  В случае предоставления материалов Заказчиком давальческие материалы должны использоваться исключительно для целей выполнения работ по настоящему Договору.  Расходование давальческих материалов, переданных Заказчиком Подрядчику, отражается в формах №КС-2.  Подрядчик обязан принять принадлежащие Заказчику на праве собственности материалы (давальческие материалы), необходимые для выполнения работ, по «Накладной на отпуск материала», утвержденной Постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а (форма М-15).  По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику «Отчет о расходовании материальных ценностей». Неизрасходованные материалы возвращаются Заказчику с оформлением «Акта осмотра неиспользованного давальческого материала» и «Акта возврата давальческого сырья, материалов и оборудования», либо с согласия Заказчика Подрядчик уменьшает цену работы с учетом стоимости оставшихся у Подрядчика неиспользованных материалов и оборудования  Получение давальческого материала представителем Подрядчика осуществляется на складе Заказчика, расположенного по адресу: г.Тобольск, ул.Базарная площадь, 18, центральный склад при предъявлении надлежащим образом оформленной доверенности на получение давальческого материала.  Подрядчик обязуется в момент приемки давальческих материалов Заказчика проверить внешнее состояние и незамедлительно уведомить Заказчика о любом случае несоответствия. В случае обнаружения несоответствия давальческих материалов, представленных Заказчиком, государственными стандартами и техническими условиями, Подрядчик обязан незамедлительно известить об этом Заказчика и согласовать с последним срок, в течение которого Заказчик должен произвести их замену.  Погрузка, перевозка, разгрузка, складирование и охрана полученного давальческого материала осуществляются Подрядчиком самостоятельно, за свой счет и дополнительно Заказчиком не возмещаются.  Все поставляемые материалы, изделия и оборудование должны быть промаркированы и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчиком Подрядчику незамедлительно. |
| 10. | **Требования к качеству работ, оказания услуг** | Все работы должны выполняться в соответствии с действующими нормативными техническими документами: ГОСТ, СНиП, РД и т.д.  При производстве работ по монтажу, испытанию и приемке в эксплуатацию сетей водоснабжения руководствоваться требованиями СП 129.13330.2011 (СНиП 3.05.04-85\*) «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СП 341.1325800.2017, СП 40-102-2000, СП 399.1325800.2018.  Законченные строительством трубопроводы и сооружения водоснабжения принимать в соответствии с требованиями СП 68.13330.2017.  Организацию и приемку работ производить в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 «Организация строительства».  Перед началом работ Подрядчик получает в Департаменте городской среды Администрации города Тобольска разрешение на снос зеленных насаждений, а также разрешение на производство земляных работ. Подрядчик несет ответственность за восстановление нарушенного в ходе работ благоустройства до момента закрытия разрешения.  Ограждение места производства работ выполнить в соответствии с Постановлением Администрации г. Тобольска от 08.06.2020г. №31-пк «Об утверждении Порядка проведения земляных работ и восстановления нарушенного благоустройства».  Перед выполнением работ провести инструктаж рабочих, обеспечить их средствами индивидуальной защиты.  При проведении Работ должны выполняться:  - требования нормативных документов и предписаний надзорных органов, информационных сообщений и писем заводов-изготовителей;  - техника безопасности в строительстве (СНиП 12-03-01, СНиП 12-04-02 «Безопасность труда в строительстве»).  - в случае необходимости согласовать с органами государственного надзора порядок ведения работ на объекте и обеспечить соблюдение его при производстве работ. |
| 11. | **Технический контроль выполнения работ, оказания услуг** | Заказчик:  Осуществляет технический надзор и контроль за выполнением Подрядчиком работ, их ходом и качеством, соблюдением сроков выполнения работ, осуществляет контроль за качеством используемых Подрядчиком материалов, изделий, оборудования, не вмешиваясь при этом в хозяйственную деятельность Подрядчика.  Определяет лиц, непосредственно участвующих в техническом надзоре и контроле за ходом выполнения Подрядчиком работ и (или) участвующих в сдаче-приемке выполненных работ по настоящему Договору, которые несут предусмотренную законодательством ответственность за качество проведенного технического контроля. Определение таких лиц происходит путем издания соответствующего приказа руководителем Заказчика.  Подрядчик:  Осуществляет поэтапную фото фиксацию выполнения работ на объекте с привязкой к адресу и указанием даты проведения работ. |
| 12. | **Выполнение подготовительных работ** | До начала выполнения работ Подрядчик обязан:  - укомплектовать и привести в исправленное состояние инструменты, приспособления и подъемно-транспортные механизмы, отвечающие характеру выполняемых работ в соответствии с требованиями «Правил безопасности при работе с инструментами и приспособлениями», ГОСТ, ТУ и других нормативных документов;  - пройти вводный инструктаж в службе охраны труда и производственного контроля Заказчика с обязательной отметкой о прохождении в журнале регистрации вводного инструктажа и оформлением Акта допуска на объект в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания договора;  - подготовить и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора;  - подготовить площадки для складирования и хранения используемых материалов в соответствии с требованиями НТД и инструкций по эксплуатации, согласовать их при необходимости с администрацией г. Тобольска, сообщить месторасположение площадок складирования Заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подписания договора;  - обеспечить входной контроль материалов по наличию и соответствию требованиям, с участием представителя Заказчика;  - в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания договора предоставить заказчику списки лиц, назначенных ответственными руководителями работ, производителями работ и членами бригады, а также график дежурных на выходные (праздничные) дни с указанием контактной информации.  - подготовить территорию для обеспечения безопасного производства работ – выставить ограждение, освещение (при необходимости), вывесить соответствующие знаки безопасности и дорожные знаки. При этом следует руководствоваться ГОСТ Р 50597-2017, ГОСТ Р 52289-2004 и ГОСТ Р 52290-2004;  - перед началом работ необходимо вызвать на объект представителей всех организаций, эксплуатирующих подземные инженерные сети, для уточнения их местоположения и глубины заложения, а также выявления существующих сетей, не отмеченных на топографической съемке. Без вызова представителей и разбивки трассы приступать к работам запрещается.  Подрядчик должен постоянно поддерживать чистоту и порядок на местах проведения работ. Заказчик имеет право принять меры к Подрядчику в случае не поддержания должного порядка и несоблюдения чистоты, а также оформленного согласования производства работ на местах вплоть до отстранения бригады от работы до устранения замечаний, работа считается не принятой Заказчиком до тех пор, пока рабочее место не будет убрано.  Безвозмездно, в срок установленный Заказчиком, исправлять по его заданию, все выявленные недостатки (дефекты), если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Договора, ухудшившее результат работ. |
| 13. | **Необходимость организации постоянного или временного участка строительно-монтажной организации** | Подрядчик организовывает необходимые условия труда и отдыха персонала для выполнения работ на Объекте в соответствии с требованиями охраны труда, санитарных правил и норм, и другими требованиями Законодательства РФ. |
| 14. | **Условия окончания работ** | 1. Выполнение полного объема работ в соответствии с Проектной документацией, шифр 923.18 и Техническим заданием, с подписанием акта приемки законченного строительством объекта (по форме КС-11). 2. Получение Заказчиком от Подрядчика оформленной, пронумерованной и прошнурованной исполнительной документации в объеме и в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 №1128 «Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» в количестве 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе и в 1 экз. в электронном виде), в т.ч.:   - акты на скрытые работы (перечень АОСР в соответствии с ПСД, разработанной ООО РУГИС» шифр 923.18. Окончательный перечень АОСР согласовать с Заказчиком);  - исполнительные схемы;  - паспорта, сертификаты соответствия (декларации соответствия) на используемые материалы;  - общий журнал работ;  - специальные журналы работ;  - топографическую съемку с нанесением реконструированных сетей в масштабе 1:500;  - акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения;  - акт о проведении приемочного гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность;  - протокол лабораторных испытаний проб воды (количественный химический анализ, микробиологические исследования). |
| 15. | **Гарантийные обязательства** | 1. Гарантийный срок на выполняемые работы составляет 5 (пять) лет со дня ввода Объекта в эксплуатацию. 2. Гарантийный срок на применяемые материалы и оборудование определяется в соответствии со сроком, установленным заводом-производителем. 3. Гарантия качества распространяется на все составляющие результаты работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком, в случае обнаружения таковых Заказчиком. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Директор АО «СУЭНКО»** | **Генеральный директор**  **ООО «АльфаСтрой»** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.И. Анучин** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.М. Жиделев** |
| **МП** | **МП** |