УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

ООО «Волжские коммунальные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В. Едигарев «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение СМР для организации энергоснабжения КНС-Лесное Центрального района**

**по двум резервируемым вводам 0,4 кВ от ТП-267А**

Выполнение мероприятий по технологическому присоединению к электрическим сетям ООО «ОРЭС-Тольятти»

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
| 1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты). | Сокращенное наименование:  ООО «Волжские коммунальные системы»  Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью  «Волжские коммунальные системы»  ИНН/КПП: 6312101799 / 632401001  Адрес почтовый: 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50  Адрес местонахождения (юридический адрес):  445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50, т/факс(8482) 22-07-35  Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Поволжский банк  ПАО СБЕРБАНК г.Самара  БИК: 043601607 К /с: 30101810200000000607  Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович  ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36440373000  ОКВЭД: 36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000001 |
| 2. Основание для проведения работ. | Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» по виду деятельности «Водоотведение» |
| 3. Наименование и местоположение объекта. | Канализационная насосная станция КНС-Лесное, Самарская область,  г.о. Тольятти, Центральный район, Лесопарковое шоссе, 2А |
| 4. Источник финансирования. | Плата за ПДК |
| 5. Цель и значение работ. | Производство СМР по реконструкции системы энергоснабжения КНС-Лесное Центрального района, предусматривающей замену сети электроснабжения с устройством двух силовых кабельных вводов 0,4 кВ от ТП-267А, с установкой коммерческого учета на границе балансовой принадлежности, ПНР. |
| 6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность. | Максимальная мощность – 60 кВт, класс напряжения электрической сети 0,4 кВ.  Существующая сеть электроснабжения ВЛ-0,4 кВ от ТП267 – АС50/АВВГ 3х35-1х17.  Требуемая категория электроснабжения - 2. |
| 7. Режим работы производства. | Непрерывный. |
| 8. Состав и виды работ, выполняемых Заказчиком. | 1.Обеспечение допуска Подрядчика на объект Заказчика;  2.Согласование оборудования и материалов, используемых при производстве СМР;  3.Участие в приеме в эксплуатацию вновь установленного оборудования. |
| 9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком | Выполнение работ осуществлять в соответствие с рабочей документацией 3600-0719-ЭС.  Предусмотреть поэтапное выполнение работ без остановки процесса перекачки стоков. |
| 10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки ― заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.) | 1. Поставку оборудования и материалов осуществляет подрядчик.  2. Подрядчик обязан предоставить на поставляемые изделия паспорта качества и сертификаты.  3. До проведения закупки оборудования и материалов Подрядчик должен согласовать с Заказчиком тип и марку закупаемых изделий. |
| 11. Состав разделов документации и требования к их содержанию. | В соответствии с [Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999г. №100 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ"](garantf1://12017360.0); СНиП 12-01-2004 "Организация строительства"; РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения». |
| 12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ. | В случае возникновения непредвиденных и неучтенных работ, подрядчик обязан вызвать представителя Заказчика для принятия решений по дальнейшему производству работ с составлением двухстороннего акта (протокола). |
| 13. Требования к технологическим решениям. | В соответствии с РД 3600-0719-ЭС.  Работы выполнять с соблюдением требований СНиП, ГОСТ, ПУЭ и других нормативных документов, действующих на территории РФ. |
| 14. Исходные данные для выполнения работ. | Заказчик предоставляет следующие исходные данные:  1.Данное техническое задание;  2.Рабочая документация РД 3600-0719-ЭС. |
| 15. Требования к сметной документации. | Подрядчик на стадии заключения договора предоставляет локальные ресурсные сметные расчеты соответствующие методике определения стоимости строительной продукции на территории РФ МДС 81-35.2004, выполненные в ПК «Гранд-смета» с обоснованием применяемых расценок. |
| 16. Требования к природоохранным мероприятиям | Строго соблюдать требования природоохранных мероприятий согласно Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г. и др. действующих законодательств на территории РФ. |
| 17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно- планировочным решениям | В соответствии РД 3600-0719-ЭС. |
| 18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка. | Не требуется. |
| 19. Технические требования к технологическому оборудованию | В соответствии РД 3600-0719-ЭС. |
| 20. Требования по утилизации (захоронению) отходов. | Вывоз строительного мусора осуществлять Подрядчику своевременно на специализированные полигоны г.о.Тольятти. |
| 21. Требования по согласованию документации. | Перед началом производства работ Подрядчик обязан разработать и согласовать с Заказчиком ППР, карты переключений в электроустановках и технологические карты на каждый этап работ.  Любые отклонения от РД 3600-0719-ЭС. Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком. |
| 22. Сроки выполнения работ. | 80 календарных дней с даты заключения договора. |
| 23. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику. | 1. Перед началом производства работ подрядчик обязан предоставить заказчику следующие документы:  - копию приказа о назначении ответственного лица за производство работ;  - свидетельство о членстве в СРО допускающее к выполнению СМР предусмотренных проектом.  - детальный, поэтапный график производства работ;  -план (карту) переключений электроустановок и электрооборудования.  2. По окончании производства работ, подрядчик обязан предоставить заказчику первичную документацию в соответствии с [Постановление Госкомстата РФ от 11.11. 1999 г. №100 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ"](garantf1://12017360.0) и исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004"Организация строительства"; РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения». |
| 24. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику. | 1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз.  2. Приказ о назначении ответственного лица за производство работ - 1 экз.  3. График производства работ - 2 экз.  4. ППР - 2 экз.  5. План (карта) переключений электрооборудования и электроустановок — 2 экз.  6. Акт о приемке выполненных работ (ф. № КС-2) - 2 экз.  7. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз.  8. Счет - фактура - 1 экз.  9. Акт приемки законченного строительством объекта (ф. КС-11), оформленного обеими сторонами — 3 экз.  10. Исполнительная документация, в т.ч.:  - Акты скрытых работ в 2-х экз.  - Сертификаты и паспорта на арматуру, трубы, бетон и прочие материалы - 1 экз.  - Внешняя схема электроснабжения – 2 экз.  - Акт испытаний ВЛ и кабельных линий и контуров заземления выполненых электролабораторией -2 экз.  - Исполнительная схема монтажа – 2экз.  11. Оригиналы паспортов на счетчики электроэнергии и измерительные трансформаторы тока и прочие материалы и оборудование  Дополнительно вся документация предоставляется в электронном виде. |
| 25. Дополнительные требования | Подрядчик обязан:   1. Обеспечить выполнение работ с учетом бесперебойной работы КНС-Лесное совместно с Заказчиком (не допускается остановка процесса перекачки стоков); 2. Перед началом производства СМР пройти инструктаж по технике безопасности в службе Охраны труда противопожарной и промышленной безопасности Заказчика; 3. Предоставить списки людей и техники для оформления допуска на объект; 4. В процессе производства работ строго соблюдать требования охраны труда и техники безопасности; 5. Демонтированные изделия и оборудование сдать Заказчику; 6. Увеличить продолжительность рабочего дня (либо организовать круглосуточное производство работ), организовать выполнение работ в выходные и праздничные дни — при необходимости; 7. Периодически вызывать представителя Заказчика для предъявления выполненных работ; 8. Принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией. |
| 26. Контрольная информация. | Центр ответственности:  Главный инженер - Прасолов Тарас Константинович, тел. 89878199503;  Главный энергетик - Сабанов Андрей Анатольевич, тел. 89878197389. |

Разработал:

Главный энергетик А.А.Сабанов

Согласовано:

Главный инженер Т.К.Прасолов

Начальник СВО С.О.Брянцев