Приложение №1

к заявке на организацию осуществления

закупки путем проведения

электронного аукциона

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_УТВЕРЖДАЮ:

Глава Аргаяшского сельского поселения

Д.М. Салыкаев

Техническое задание

*«Капитальный ремонт теплосети по адресу: Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш, участок от котельной до ТК-31»*

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Описание |
| Наименование выполняемых работ | Капитальный ремонт теплосети по адресу: Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш, участок от котельной до ТК-31 |
| Место выполнения работ | Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш, участок от котельной до ТК-31 |
| Объем выполняемых работ | В соответствии с прилагаемыми к настоящему техническому заданию локальным сметным расчетом, ведомостью объемов работ и графическим приложением. |
| Сроки выполнения работ | с 20 мая 2022 до 19 июня 2022 г |
| Виды выполняемых работ | Выполнить работы согласно техническому заданию и сметной документации утвержденной Заказчиком: Капитальный ремонт теплосети по адресу: Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш, участок от котельной до ТК-31.Перечень работ включает:1. Разработка грунта 3 группы экскаваторами емкостью 0,65 м3 в отвал -420 м32. Доработка грунта 3 группы вручную -18 м33. Демонтаж лотков Л 14-3 по серии 3.006.1-2.87 – 22 шт4. Демонтаж трубопроводов Ду 250мм – 268 м;5. Демонтаж фасонных частей стальных Ду 250-Ду-350- 18 шт;6. Демонтаж задвижек Ду80, Ду250 – 4 шт7. Монтаж трубопроводов из труб электросварных прямошовных Ду250 – 268 м8. Монтаж фасонных частей Ду200,Ду 250 – 18 шт;9. Врезка в существующие сети стальных штуцеров 32-150 мм - 12 шт;10. Изоляция поверхностей трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием Астратек 6=3 мм - 230 м211. Монтаж лотков Л 14-3 без стоимости - б/у -11 шт12. Монтаж лотков Л 14-3 со стоимостью – 11 шт13. Боковая обмазочная гидроизоляция поверхностей лотков битумной мастикой за 2 раза – 536 м214. Демонтаж плит перекрытия камер площадью 3 м2 с последующим монтажом без стоимости – 6 шт15. Обратная засыпка бульдозерами грунта 3 групп с перемещением на 10 метров, с послойным уплотнением через 300 мм за 6 проходов – 438 м316. Погрузка и вывозка мусора на расстояние 40 км – 63 тнДемонтированные трубопроводы, лотки вывезти на территорию МУП Аргаяшское «ВКХ» расположенного по адресу: с. Аргаяш, ул. Пушкина, 62. |
| Требования по выполнению сопутствующих работ | До начала выполнения физических объемов работ, руководствуясь Постановлением Правительства РФ от 23.10.93 № 1090 «О правилах дорожного движения», ОДМ 218.6.014-2014 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ»:- оградить место производства работ ограждениями стандартного типа, окрашенными цветами ярких тонов в соответствии с нормами;- в тёмное время суток обеспечить ограждения световыми сигналами красного цвета;- установить дорожные знаки и указатели стандартного типа;- установить на видном месте табличку с указанием наименования Заказчика и Подрядчика, ФИО и контактного телефона производителя работ, а также срока начала и окончания выполнения работ;Складирование строительных материалов производить в местах, согласованных с Заказчиком.Обеспечить при производстве работ соблюдение норм и правил техники безопасности и охраны труда. По окончанию выполнения работ произвести погрузку, вывоз и утилизацию строительного мусора и строительных материалов.По окончанию выполнения работ произвести восстановление нарушенного покрытия и благоустройство территории. |
| Общие требования к выполнению работ | При организации и производстве работ по ремонту необходимо обеспечить производство и качество работ в полном соответствии с техническим заданием и сметной документацией, определяющей объем, содержание и стоимость работ, а также соблюдать требования, предъявляемые следующими нормативно-техническими документами:- СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей;- «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003» утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012г. № 280;- СО 153-34.20.501-2003 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;- СО 153-34.003-01 Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования;- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах" (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2020 г. N 519);- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).- Организация должна использовать аттестованные сварочные материалы согласно «Порядку применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов», утвержденному Постановлением Госгортехнадзора России от 19.06.2003 № 101 РД от 19.06.2003 № 03-613-03 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.06.2003 N 4810). Реестр аттестаций см. на сайте НАКС http://www.naks.ru.- В организации должны быть аттестованные сварщики и специалисты сварочного производства согласно «Правилам аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства», утвержденным Постановлением Госгортехнадзора России от 30.10.1998 № 63 ПБ от 30.10.1998 № 03-273-99.  |
| Порядок(последовательность, этапы) выполнения работ | Для выполнения работ по заключаемому договору Подрядчик принимает на себя обязательства:- Приступить к выполнению работ в сроки, указанные договоре и в графике производства работ.- В течение 5-ти рабочих дней с момента заключения договора разработать и предоставить на утверждение Заказчику График и Проект производства работ.- Выполнить работу в полном объеме в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями и сдать ее результат Заказчику в установленный договором и Графиком производства работ срок.- Обеспечить производство и качество работ в полном соответствии с техническим заданием, определяющим объем и содержание работ, Локальным сметным расчетом, определяющим виды и цену работ, а также следующими регламентирующими документами:- «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003» утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012г. № 280;- СО 153-34.003-01 Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования; |
| Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ | Технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.- Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020. № 1479;- СО 34.03.201-97 Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей;- РД 34.03.204 Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями;- «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 г. № 753н;- «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2014г. № 1101н;- «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. приказом Минтрудсоцзащиты РФ от 17.08.2015 №552н; |
| Требования к применяемым материалам | Все виды материалов, конструкции, оборудование и изделия должны соответствовать действующим ГОСТам, ОСТам, ТУ и прочим применимым стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия нормам РФ, удостоверяющие их качество и пригодность для выполнения работ. Материалы должны быть новыми, ранее не используемыми, с действующими сроками годности. После завершения работ Подрядчик предоставляет Заказчику оригиналы или заверенные копии паспортов, сертификатов (декларации) на примененные материалы. Подрядчик выполняет работы с использованием собственных материалов, инструментов, комплекта приспособлений, машин и механизмов. |
| Порядок сдачи и приемки результатов работ | Приемка Заказчиком результата работы, выполненной Подрядчиком, производится в соответствии с требованиями статьи 720 ГК РФ и муниципальным контрактом.Приемка осуществляется комиссией, состоящей из представителей Сторон. Приемке результата выполненной работы должны предшествовать предварительные испытания на прочность и плотность трубопровода. Приемка результата выполненной работы производится при положительном результате испытаний и наличии исполнительной документации о выполненных работах в двух экземплярах, подписанной (утвержденной) Заказчиком.Приемка Заказчиком выполненной Подрядчиком работы подтверждается подписанием Сторонами акта сдачи-приемки результата выполненных работ от Подрядчика Заказчику. |
| Требования по сроку гарантий качества работ | Гарантийный срок выполненных работ не менее 60 месяцев с момента подписания акта приемки выполненных работ. |

Заместитель главы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Ижбулдин