**Техническое задание**

**на выполнение работ по определению характера и места повреждения, испытания и ремонт кабельной линии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень требований заказчика**  | **наименование** |
| 1 | Заказчик | МАУ «Парк «Металлург» им. О.И. Тищенко» |
| 2 | Адрес заказчика  |  454047, г. Челябинск, ул.60-летия Октября, д.11 |
| 3 | Подрядчик |  Определяется в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупке товаров, работ, услуг |
| 4 | Источник финансирования | Внебюджетные средства |
| 5 | Состав работ\* | Работы по определению характера и места повреждения кабельных линий, испытанию и ремонту кабельных линий в составе:* Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом .

Определение места повреждения кабельных линии до 0,4 кВ, направлением: от ТП-141 до Насосной парка, кабельная линия АПвБбШп 4х95мм² - 850м. Глубина залегания кабеля составляет 0,9 м. Кабели проложены в траншее на территории парка.. Точность определения - +/- 1 м;* Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ
* Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ,
* Установка соединительной кабельной муфты 0,4 кВ
* Испытания повышенным напряжением после устранения повреждения.
 |
| 6 | Материалы  | кабель, муфта соединительная 0,4 кВИсполнитель за свой счет приобретает инструмент, приспособления, контрольно-измерительные приборы, необходимые для оказания работ.  |
| 7 | Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить работы | Исполнитель обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды и соблюдение соответствующих Санитарных Норм и Правил во время оказания услуг. в том числе: СНиП 12-03-2001 безопасность труда в строительстве. - Федеральный закон от 30.03.1999 №52 ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения», Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании", постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации"), постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года N 390 «О противопожарном режиме (с изменениями на 21 марта 2017 года)», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 года N 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (с изменениями на 19 февраля 2016 года)», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 года N 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (с изменениями на 15 ноября 2018 года)», а также  Приказ Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (с изменениями на 13 сентября 2018 года)» (ПТЭЭП), приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 № 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».Вид работ «Испытание кабельных линий повышенным напряжением» должно выполняться электролабораторией, зарегистрированной в Федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем федеральный государственный энергетический надзор (согласно п. 39.1 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 28.06.2013 N 328н, зарегистрированным в Минюсте России 12.12.2013 N 30593 и п. 2.6.2 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 января 2003 г. N 6, зарегистрированным в Минюсте России 22.01.2003 N 4145). |
| 7 | Срок исполнения работ | 5 рабочих дней (Получение допуска к производству работ от Заказчика (не позднее 2-х рабочих дней с даты заключения Договора) |
| 8 | Цена договора  | Включает все расходы на выполнение работ(оказание услуг ): запасные части, материалы, доставку запасных частей, материалов в соответствии с техническим заданием до места транспортом поставщика, стоимость погрузочно-разгрузочных работ, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, связанных с выполнением договора в полном объеме. |
| 9 | Требования к составу, порядку и форме представления результатов выполненных работ | 1.По проведенным испытаниям и электрическим измерениям кабельных линий предоставить технический отчет на бумажном носителе. Отчет должен содержать однолинейные схемы кабельных линий и протоколы проведенных испытаний Протоколы испытаний должны содержать следующую информацию:- данные об объекте выполнения работ (направление кабельной линии, наименование и адрес объекта которому принадлежит линия и пр.);- о поврежденной линии (марка, сечение, рабочее напряжение);- о грунте и покрытии в месте повреждения;- схему повреждения с привязкой к местности;- характер повреждения.2.Акт выполненных работ по ремонту кабельной линии |
| 10 | Гарантии | Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 месяцев |
| 9 | Способ оплаты, срок оплаты | Безналичный расчет в течение 15 дней с даты подписания акта выполненных работ |

***\*Подрядчик предоставляет смету на производство работ***

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик Директор МАУ «Парк «Металлург» им. О.И. Тищенко»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Аксенов А.В. | Подрядчик  |