Приложение №1

**Техническое задание**

**на выполнение работ по объекту:**

**«Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП многоквартирного жилого дома в границах земельного участка с кадастровым №58:29:1005014:1081, г.Пенза, ул.Комсомольская».**

1. Место выполнения работ: **г.Пенза, ул.Комсомольская.**
2. Срок выполнения работ: **до 15.09.2022 г.**
3. Цена контракта: **1 770 000 (Один миллион семьсот семьдесят тысяч) рублей, 00 копеек.**
4. Срок гарантии на выполненные работы: Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 1 (один) год с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи готового к эксплуатации объекта.
5. Условия выполнения работ:

Участник закупок в случае признания его победителем должен:

- выполнить весь комплекс работ по прокладке 2КЛ-10кВ, являющихся предметом запроса предложений, в соответствии с приложенной проектной документацией, разработанной ЗАО «Пензенская горэлектросеть» **(шифр проекта 34-04-22-ЭС)** и техническим заданием, без права внесения каких-либо изменений в указанные объемы и виды работ.

- перед началом работ необходимо предоставить Заказчику сертификаты на все используемые материалы.

- немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих годности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность их завершения в разумный срок.

- устранить за свой счёт все дефекты, обнаруженные представителем Заказчика и недоделки в выполнен­ных работах.

- обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности.

- передать по окончании работ исполнительную документацию (в т.ч. акты на скрытые работы) в 2-х экземплярах.

- гарантировать освобождение Заказчика от любой ответственности по оплате сумм по всем требованиям и судебным искам, а также от всякого рода расходов, связанных с увечьями и несчастными случаями, в том числе со смертельным исходом, могущими возникнуть при выполнении Подрядчиком своих обязанностей по настоящему Договору в отношении персонала Подрядчика.

- подрядчик обязуется произвести рассмотрение и выдачу исполнительной документации (согласно И1.13-07 «инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам», рекомендованной к применению Министерством Регионального развития РФ, письмо №12677-ЮТ/02 от 05.07.2007 г), в том числе выполнить плановую и высотную привязку МУП «ОГСАГиТИ», при необходимости произвести разбивку трассы.

1. Заказчик обязуется: - произвести все необходимые согласования, возникающие при производстве работ, в том числе запрос в филиале ФГБУ «ФПК Росреестра» по Пензенской области землепользователей по трассе электрокабеля. В случае прохождения по территории сторонних землепользователей (юридических или физических лиц) предварительно получить разрешение на прокладку у их владельцев, согласование на производство земляных работ на территории г.Пензы (согласно Приложению к Правилам производства земляных работ при ремонте прокладке и реконструкции подземных инженерных сооружений и коммуникаций в г.Пензе, а также при строительстве объектов производственного и жилищно-гражданского назначения, сооружений всех видов в г.Пензе), согласование проектно-сметной документации;

- получить ордер на право производства земляных работ.

1. Качество работ: Работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, НПБ, ПЭУ, ППБ, ПУЭ и другими нормативными актами. При производстве работ применять только высококачественные материалы и оборудование импортного и отечественного производства, прошедшие сертификацию в соответствующих органах РФ. Тип, вид и качество материалов, применяемых при выполнении работ, не должны быть ниже определенных в Техническом задании.
2. Порядок оплаты: Оплата за выполнение работы осуществляется Заказчиком путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

Выполненные работы оформляются Подрядчиком по унифицируемым формам № КС-2, № КС-3, утвержденным Постановлением Госкомстатом России от 11.11.1999 г. Расчет производится не позднее 7 (Семи) рабочих дней после полного завершения работ, включая устранение выявленных дефектов и подписания актов форм № КС-2, № КС-3,

1. Требования к видам, объемам работ и технологии их выполнения:

Работы выполняются Подрядчиком за счет собственных сил и денежных средств. Подрядчик за свой счет приобретает все материалы, указанные в проектной документации, а также использует собственное оборудование и инструменты, необходимые для выполнения всех видов работ.

**Кабель АСБ 3х120мм2-10кВ – 720м – предоставляется Заказчиком.**

Ведомость основных видов и объемов работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работ и затрат | Значение данных и требование |
| 1 | 2 | 3 |
| **2КЛ-10кВ от РУ-10кВ ТП-5501 – до проектируемой КТП по ул. Комсомольская** |
| 1 | Рытье траншеи тип Т-3 (стр. длина траншеи без прокола/объем земли, удаляемой из траншеи): | 249м/89,64м3 |
| 2 | Обратная засыпка траншеи  | 59,76м3 |
| 3 | Удаление излишков грунта с места прокладки кабеля | 29,88м3 |
| 4 | Засыпка песка | 29,88м3 |
| 5 | Укладка кирпича  | 2160 шт. |
| 6 | Труба полиэтиленовая ПЭ-100 SDR-17 d 160х9,5 мм | 318 м. |
| 7 | Пересечение методом ГНБ L=65 м | 2 шт. |
| 8 | Вскрытие асфальта  | 10 м2 |
| 9 | Засыпка щебня  | 1м3 |
| 10 | Засыпка чернозема | 17,5 м3 |
| 11 | Пересечение с инженерными коммуникациями  | 31 шт. |
| 12 | Прокладка силового кабеля АСБ 3х120 мм2  | 720 м. |
| 13 | Монтаж концевой муфты КНТп-10-70/120 мм2  | 4 шт. |
| 14 | Монтаж соед. муфты КНТп-10-70/120 мм2 | 2 шт. |
|  |  |  |
| 15 | **Восстановление благоустройства:**  |  |
| 16 | **Восстановление асфальтового покрытия**  | **11,5 м3** |