|  |  |
| --- | --- |
| ПОДРЯДЧИК:  Генеральный директор  /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. | ЗАКАЗЧИК:  Генеральный директор ООО «ОЭСК»  /И.А. Галицкий/  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. |

Техническое задание на выполнение проектной документации

Строительство «Линии электропередачи 0,4 кВ «Тайбинец».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1. | Месторасположение проектируемого объекта | Кемеровская обл., Киселевский городской округ, д. Александровка |
| 2. | Проектная организация. | Определяется в результате конкурса |
| 3. | Сроки разработки документации | В соответствии с договором |
| 4. | Основание для проектирования | Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории. |
| 5. | Вид строительства | Новое строительство |
| 6. | Стадийность проектирования | П-Проектная документация |
| 7. | Состав проектной документации | Согласно постановлению правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. разделы проектной документации:  ПЗ - Пояснительная записка;  ИОС 5.1 - Раздел «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений», подраздел «Система электроснабжения»;  ППО - Проект полосы отвода;  ТКР - Технологические и конструктивные решения линейного объекта;  ПОС - Проект организации строительства;  СМ - Смета на строительство. |
| 8. | Необходимость производства инженерно­геодезических изысканий | Выполнение инженерно-геодезических изысканий |
| 9. | Характеристика объекта | Воздушная линия выполненная СИП по железобетонным опорам.  Уровень напряжения 0,4 кВ.  Протяженность - определить проектом.  Нагрузка - определить проектом.  Воздушная линия по железобетонным опорам.  Количество цепей - определить проектом.  Проводник - СИП. |
| 10. | Основные технико-экономические показатели.  Строительство «Линии электропередачи 0,4 кВ «Тайбинец»» в соответствии с ТУ для присоединения к электрическим сетям Филиала ПАО «МРСК Сибири»-«Кузбассэнерго-РЭС».. | Уровень напряжения 0,4 кВ.  Максимальная мощность - 340 кВт.  Способ прокладки, марку и сечение проводов-определить проектом;  Согласно техническим условиям учет электрической энергии предусмотреть на стороне 0,4 кВ в КТП 10/0,4 кВ на базе электронного счетчика с применением трансформаторов тока с классом точности 0,5 S.  Согласно техническим условиям выполнить расчет токов короткого замыкания. |
| 11. | Очередность строительства | Одна очередь |
| 12. | Площадь земельного участка | Определить проектом |
| 13. | Сечение проводников СИП (по участкам) | Определить проектом |
| 14. | Уровень ответственности объекта капитального строительства по ГОСТ 27751-88 | II - Нормальный уровень ответственности |
| 15. | Классификация объекта согласно государственного реестра опасных производственных объектов | Согласно действующих нормативов РФ |
| 16. | Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций | Опоры линии в воздушном исполнении - марку железобетонных стоек и марку арматуры определить проектом. |
| 17. | Перечень исходных данных, передаваемых заказчиком проектной организации | 1. Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории.  2. Технические условия для присоединения к электрическим сетям Филиала ПАО «МРСК Сибири»-«Кузбассэнерго-РЭС». |
| 18. | Требования к сметной документации | Сметную документацию составить базисно-индексным методом с использованием индексов изменения сметной стоимости к ТЕР-2016 Центра Ценообразования по Кемеровской области, действующего на месяц выполнения проектных работ для внебюджетного финансирования (использовать сметно-нормативную базу в редакции 2014г.-И1). |
| 19. | Количество экземпляров проектной документации выдаваемых заказчику | Четыре экземпляра на бумажном носителе, один экземпляр- скан. копия на электронном носителе в формате РDF(все документы подписанные и заверенные печатью). |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Терешонок В.Г.