Приложение № 1 Документации по Запросу предложений

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель генерального директора – главный инженер АО «Западная энергетическая компания»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Т. Ретиков

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.

***21***

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № \_\_\_.СРЭС.2016/06РД

на разработку рабочей документации по объекту: «Электроснабжение 77-ми квартирного жилого дома по адресу: Калининградская обл.,

г. Зеленоградск, ул. Приморская, д. 13»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень основных данных и требований | Описание |
| 1. | Основание для проведения работ. | Договор № 03-04 /16 ТП от 06.06.2016г. об осуществлении технологического присоединения |
| 2. | Срок начала и окончания строительства. | Начало строительства: 2016 г. Окончание строительства: 2016 г. |
| 3. | Местоположение объекта. | Калининградская область, г. Зеленоградск,  ул. Приморская, д. 13 |
| 4. | Вид выполняемых работ | Разработка рабочей документации |
| 5. | Этапы выполнения работ. | нет |
| 6. | Основные характеристики объекта. | Центр питания:  – ПС 110/15 кВ О-10 «Зеленоградская»;  Источник питания:  – ТП 15/0.4 кВ №329/2;  Точка присоединения:  – кабельные наконечники питающей КЛ в ВРУ ж.д. (см. п.7 ТУ №03-04/16 от 30.05.2016г.);  Категория надёжности электроснабжения: II  Максимальная мощность потребителя:  – 82,0 кВт – ЭПУ МЖД;  Общая протяженность КЛ 0.4 кВ:  – 2 х 210 м (уточнить проектом);  Переходы через естественные и искусственные препятствия и инженерные сооружения:  – 4; |
| 7. | Требуемые сроки выполнения работ. | Начало выполнения работ – согласно договора.  Срок окончания выполнения работ – 3 месяца с момента подписания Договора с представлением Заказчику разработанной проектной документации, согласованной в установленном порядке. |
| 8. | Особые условия. | Отсутствуют. |
| 9. | Стадийность выполнения работ. | Одностадийное. Рабочая документация. |
| 13. | Проектная организация - генеральный проектировщик. | по конкурсу |
| 14. | Генеральная подрядная строительная организация. | по конкурсу |
| 15. | Выделение пусковых комплексов (участков). | нет |
| 16. | Основные технико-экономические показатели. |  |
| Проектом предусмотреть: | |
| Основные требования: | При разработке рабочей документации руководствоваться требованиями:  СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;  РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;  СНиП 3.05.06-85"Электротехнические устройства";  Положения ОАО «РОССЕТИ» о единой технической политике в электросетевом комплексе» от 23.10.2013.  Выполнить рабочую документацию на электроснабжение объекта, для чего запроектировать:  1. Прокладку двух КЛ 0.4 кВ от РУ 0.4 кВ ТП 15/0.4 кВ №329/2 до ВРУ 0.4 кВ ж.д. (марку и сечение кабеля определить при проектировании) длиной 210 м (уточнить при проектировании) каждая;  План трассы предварительно согласовать с заказчиком;  Схему электроснабжения предварительно согласовать с заказчиком;  Спецификацию оборудования согласовать с Заказчиком.  В проект включить план трассы КЛ 0.4 кВ на топографической съёмке в системе координат МСК- 39 в электронном виде в формате: Autocad (dwg); |
| Дополнительные требования: | Оформить акт выбора трассы КЛ 0.4 кВ и утвердить в органах местного самоуправления в соответствии с установленным законом порядком. |
| Состав рабочей документации: | Состав проекта и технические решения выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации», с учётом положений Федерального Закона РФ от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании» и техническими условиями.  Документацию по проекту в полном объёме(включая обосновывающие расчёты) представить Заказчику в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре в электронном виде на CD (текстовую информацию в формате Windows MS Office, графическую информацию в формате AutoCAD не ранее версии 2002 г.). |
| 17. | Особые условия. | Документация предоставляется Заказчику нарочно, корректировка проекта в рамках технического задания производится проектировщиком безвозмездно, до полного утверждения документации. |
| 18. | Исходные данные для проектирования | ТУ № 03-04/16 от 30.05.2016г. |

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник службы РЭС В.В. Жилинков

Начальник отдела ПРиТП О.Б. Апинит