Приложение №6

к договору №\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО** |  |  | **УТВЕРЖДАЮ** | |
|  | Директор ООО «ГЭС» |  |  | Первый заместитель генерального директора  ЗАО «СПГЭС» | |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Куликов |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. О. Грищенко | |
|  | "\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. |  |  | " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. |  |

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектных работ

|  |  |
| --- | --- |
| Основание для  проектирования | Инвестиционная программа ЗАО «СПГЭС» на 2018 год |
| Заказчик | ЗАО «Саратовское предприятие городских электрических сетей». |
| Наименование и месторасположение объекта проектирования | ТП-1481 по адресу: г. Саратов, ул. Гвардейская, между домами №22 и №24. |
| Вид капитального  строительства | Реконструкция. |
| Стадии проектирования | Подготовка рабочей документации. |
| Перечень и объем  проектных работ | 1.Проектирование замены двух существующих силовых трансформаторов на трансформаторы 400кВА с заменой шин, ПН и ПК – держателей, и с заменой направляющих.  2.Проектирование реконструкции оборудования РУ-10кВ, РУ-0,4кВ, освещения всех помещений ТП (замена светильников, выключателей, розеток, распределительного щита, эл.проводки).  3.При выполнении проекта следует учесть объём строительных мероприятий, необходимых для выполнения реконструкции ТП: помещение РУ-10кВ (полы, приямки, демонтаж/монтаж контура заземления), помещение РУ-0,4кВ (полы, демонтаж/монтаж контура заземления), камера трансформатора №1 (полы, приямки, демонтаж/монтаж контура заземления), камера трансформатора №2 (полы, приямки, демонтаж/монтаж контура заземления).  4. Согласование рабочей документации в установленном порядке. |
| Сроки выполнения работ | **С 08.12.2017 года по 18.01.2018 года.** |
| Исходные данные | Предоставляются Заказчиком:  -Техническая характеристика существующих электрических сетей. |
| Состав рабочей  документации | Документы, содержащие архитектурные, технические и технологические решения в отношении объекта капитального строительства в текстовой форме, рабочие чертежи, спецификации оборудования и изделий. |
| Требования к рабочей  документации | Рабочая документация должна быть выполнена на высоком техническом уровне с соблюдением ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства «Основные требования к проектной и рабочей документации», ПУЭ, РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей», Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию». |
| Особые условия и  требования к работам | Получение необходимых согласований выполняет Подрядчик.  Сроки согласования входят в календарные сроки выполнения работ. |
| Требования к проектной организации | Проектная организация должна обладать:  1.Квалифицированными кадровыми ресурсами.  2.Действующим членством в СРО в области архитектурно-строительного проектирования. Предоставляется выписка из реестра членов СРО в соответствии с Приказом Федеральной службы по экономическому, технологическому и атомному надзору от 16.02.2017 года №58 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации». |
| Результат работ | 1.Рабочая документация, выполненная в бумажной форме – в 2 (двух) экземплярах, выполненная в электронной форме в формате «pdf» в 1 (одном) экземпляре и в формате «dwg» – в 1 (одном) экземпляре.  2.Сметная документация на СМР, выполненная в бумажной форме (на бумажном носителе) - в 2 (двух) экземплярах. |
| Порядок сдачи результатов работ | Подрядчик представляет Заказчику:  -результаты работ в бумажной форме и в электронной форме - в количестве экземпляров, указанном в разделе «Результат работ»;  -акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 - в 2 (двух) экземплярах;  -справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 - в 2 (двух)  экземплярах. |