



Филиал открытого акционерного общества «Маяк», расположенный по адресу: г. Тверь, ул. Центральная, д. 10, филиал «Тверьэнерго»

Заместитель директора
по техническим вопросам –
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
_____ А.Е.Галкин
_____ 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение конкурса по выбору подрядчика
на реконструкцию РЗА ПС 110/35/10 кВ Удомля(инв.№019452),
ПС 110/35/10 кВ Осташков(инв.№017868), ПС 110/35/10 кВ Кувшиново(инв.№017951)

1. Общие положения.

1.1. Реконструкция РЗА ПС 110/35/10 кВ Удомля, ПС 110/35/10 кВ Осташков, ПС 110/35/10 кВ Кувшиново должна производиться в полном соответствии с проектами «Техническое перевооружение устройств РЗА ПС 110/35/10 кВ Удомля», «Техническое перевооружение устройств РЗА ПС 110/35/10 кВ Осташков», «Техническое перевооружение устройств РЗА ПС 110/35/10 кВ Кувшиново» выполненными ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО» в 2012 году.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

1.3. Оборудование для реконструкции подстанции поставляется Заказчиком в объеме, предусмотренном п.7.1 технического задания; остальное оборудование, материалы и кабельно-проводниковая продукция поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы, выполняемые организацией, должны быть застрахованы.

2. Основание для реконструкции.

– инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» на 2012 год.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к реконструкции подстанции.

– СНиП 10-01-2004 «Организация строительства»;
 – СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;
 – СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;

– ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;

– типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008 №15 «Об использовании корпоративной символики ОАО «МРСК Центра», а также приказом от 27.05.2010 №138-ЦА «О внесении изменений и дополнений в «Альбом фирменного стиля ОАО «МРСК Центра»;

– ПУЭ (действующее издание);

– ПТЭ (действующее издание);

4. Стадийность реконструкции.

В соответствии с проектом реконструкция выполняется в 1 этап.

5. Основные характеристики реконструируемых РЗА ПС 110/35/10 кВ Удомля, ПС 110/35/10 кВ Осташков, ПС 110/35/10 кВ Кувшиново.

5.1. После реконструкции:

– на ПС 110/35/10 кВ Удомля применяется шкаф регистратора аварийных процессов цифровой;

– на ПС 110/35/10 кВ Осташков применяется шкаф регистратора аварийных процессов цифровой;

– на ПС 110/35/10 кВ Кувшиново применяется шкаф регистратора аварийных процессов цифровой.

6. Описание основных объемов работ по реконструкции подстанции.

6.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом в составе:

– оформление допуска на выполнение работ;
 – разработка и согласование с заказчиком ППР.

6.2. На ПС 110/35/10 кВ Удомля выполнить:

– установку шкафа регистратора аварийных процессов цифровой;
 – прокладку контрольных кабелей;
 – пусконаладочные работы вновь установленного оборудования РЗА.

6.3. На ПС 110/35/10 кВ Осташков выполнить:

- установку шкафа регистратора аварийных процессов цифровой;
- прокладку контрольных кабелей;
- пусконаладочные работы вновь установленного оборудования РЗА.

6.4. На ПС 110/35/10 кВ Кувшиново выполнить:

- установку шкафа регистратора аварийных процессов цифровой;
- прокладку контрольных кабелей;
- пусконаладочные работы вновь установленного оборудования РЗА.

7. Основные требования к выполнению работ.

7.1 Заказчик осуществляет комплектацию работ следующим оборудованием:

- Шкаф регистратора аварийных процессов цифровой – 3 шкафа.

7.2 Комплектацию работ остальным оборудованием, кабельно-проводниковой продукцией и материалами осуществляет Подрядчик согласно спецификациям, ГОСТ и ТУ.

7.3 Номенклатура закупаемого Подрядчиком оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

7.4 Изменение номенклатуры поставляемого Подрядчиком оборудования и материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией.

7.5 Все применяемые Подрядчиком материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы с Заказчиком.

7.6 Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии со СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении этапов реконструкции предусмотренных настоящим ТЗ.

7.7 Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

7.8 Работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

7.9 Демонтаж и монтаж оборудования должен осуществляться поочередно, с сохранением электроснабжения потребителей.

7.10 Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.

7.11 Все необходимые согласования с неф-монтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

7.12 Подрядчик самостоятельно выполняет восстановление всех элементов зданий, сооружений и благоустройства, повреждение которых произошло в результате выполнения

работ Подрядчиком, как на строительной площадке, так и за ее пределами (в том числе на подъездных путях).

7.13 В случае выполнения работ при отрицательных температурах Подрядчик выполняет все необходимые мероприятия (прогрев грунтов, обогрев кабельной продукции и т.п.) для соблюдения технологии выполнения работ при отрицательных температурах (в соответствии с выполняемыми видами работ).

7.14 Строительный и бытовой мусор, демонтированные электромонтажные и строительные изделия, материалы и оборудование, непригодность которых к дальнейшему применению подтверждена Заказчиком, вывозятся Подрядчиком автотранспортом на свалку промышленных отходов. Непригодность демонтированных элементов к дальнейшему применению оформляется письменным актом подписываемым представителем Подрядчика и Заказчика.

7.15 Демонтированные электромонтажные и строительные изделия, материалы и оборудование, пригодные к дальнейшему применению (материалы, оборудование, а также цветной и черный металлолом), вывозятся Подрядчиком на площадку складирования филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» и передаются Заказчику с оформлением письменного акта передачи материалов от демонтажных работ, подписываемого представителем Подрядчика и Заказчика.

7.16 Все изменения проектных решений Подрядчиком должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» и проектной организацией – ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО» (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).

7.17 Выполнение технических условий выданных всеми заинтересованными предприятиями и организациями в соответствии с проектными решениями.

8. Правила контроля и приемки работ.

8.1 Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям ПТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

8.2 Представители проектной организации ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО» в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

8.3 Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

8.4 Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

9. Требуемые сроки выполнения работ.

Реконструкцию подстанции по настоящему техническому заданию осуществить в течение 2 (двух) месяцев с момента заключения Договора.

10. Оплата и финансирование строительства.

Расчеты за выполненные работы производятся по актам выполненных работ (форма КС-2 и КС-3) по выставленным Заказчику счетам Подрядчика, оплата производится в течение 30 дней с момента подписания актов выполненных работ.

11. Экология и природоохранные мероприятия.

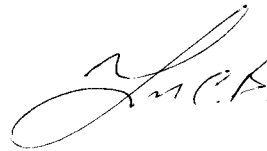
Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

12. Гарантии исполнителя работ.

12.1 Подрядная организация должна гарантировать соответствие выполненных работ по реконструкции подстанции требованиям НТД в течение не менее 3 лет с момента включения объектов под напряжение.

12.2 Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник СРЗАИиМ



С.В.Куршанов

Начальник отдела инвестиционных проектов



М.А.Нагайцев

