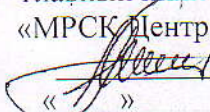


“Утверждаю”
Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Орелэнерго»
 А.А.Немцев
« » 2012 г.

**Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ
по реконструкции ВЛ-10 кВ ф.№14 ПС «Мценск»
г. Мценск, Мценского района Орловской области.**

1. Общие положения.

Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.№14 ПС «Мценск» «Район-В» должно быть выполнено в полном соответствии с проектом ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО» в объёме:

Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.№14 ПС «Мценск»

в г. Мценск, Мценского района, Орловской области

Шифр 57-017-4657004288/12-ЭС

- 1.1. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.2. Все строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.
- 1.3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурса.
- 1.4. 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.
- 1.5. Строительно-монтажные работы, производимые организацией должны быть застрахованы.

2. Основание для строительства:

- Инвестиционная программа филиала «Орелэнерго».

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:

- СНиП 12-01-2004 "Организация строительного производства;
- 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»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 стадии:

- строительно-монтажные работы;
- пуско-наладочные работы.

5. Описание основных объемов работ по реконструкции ВЛ-10 кВ ф.№14 ПС «Мценск».

5.1.Подготовительные работы в соответствии с проектом.

5.2.ВЛ-10 кВ:

- Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.№14 ПС «Мценск» от оп.№1 до ТП-2 выполнена проводом СИП-3 сечением 70мм². Общая протяженность ВЛ-10 кВ – 0,9 км.
- стойки на ВЛ-10 кВ принять ж/б типа СВ-110-5 «Стойки железобетонные вибрированные», с изгибающим моментом стоек не менее 50 кН·м, изготавливаемые по ТУ 5863-007-00113557-94.
- для ограничения грозовых перенапряжений и волн, набегающих с линий на оп.№1, 14 установлены ограничители перенапряжений ОПН-10/550/12,8 УХЛ1 и разрядники.
- установка на концевых опорах №1,14 разъединителей РЛК.
- демонтаж существующих опор и провода согласно проекта.
- защиту сетей от перенапряжения и заземление выполнить согласно ПУЭ (7-ое издание).
- на опорах ВЛИ должны быть нанесены постоянные знаки, согласно п.2.4.7. ПУЭ (7-ое издание) и брэндбуку ОАО «МРСК Центра» - Орелэнерго от 27.05.10г.;

5.3. Прочие работы предусмотренные проектом.

6.Основные требования к выполнению работ.

6.1.Строительство объекта выполняется в полном соответствии с проектом, согласованным с Заказчиком.

6.2.Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

6.3.Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

6.4.Изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

6.5.Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

6.6.Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства реконструкции или полного завершения строительства объекта.

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

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

6.8.Строительные 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.

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

6.10.Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

6.11. Все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

6.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго». При этом перепроектирование в рамках разработанного проекта и соответствующее прохождение согласований осуществляется за счет Подрядчика.

6.13. Выполнение всех технических требований, выданных заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

7. Правила контроля и приемки работ.

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

7.2. 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.

7.3. Комплект, из исполнительной документации и проекта, Подрядчик обязан передать в Приокское управление Ростехнадзора г. Тула и получить разрешительные документы на построенный объект - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акт осмотра энергоустановки.

7.4. Недостатки, обнаруженные приемочной комиссией Заказчика и представителями Ростехнадзора при приемке строительно-монтажных работ, Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные принимающей стороной.

7.5. Разрешительные документы Ростехнадзора и исполнительную документацию Подрядчик обязан передать Заказчику.

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

8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Работы осуществить в сроки согласно договору подряда.

9. Экология и природоохранные мероприятия.

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

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

10.1. Подрядная организация должна гарантировать соответствие вновь построенного объекта требованиям НТД в течение не менее 3 лет с момента включения объекта под напряжение.

10.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Заместитель главного инженера –
начальник Управления распределителей



Негодин П.Ф.