

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по капитальному
строительству филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Тверьэнерго»
М. А. Савинский

«16» декабря 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный
инженер филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Тверьэнерго»
А. И. Чумаченко

«16» 12 2016 г.

Техническое задание

на проведение конкурса по выбору подрядчика на поставку оборудования, материалов и
строительство по объекту:

Реконструкция ПС 35/10 кВ Погорелое Городище, строительство ВЛ 10 кВ для
технологического присоединения энергопринимающих устройств Бреева А.В. по адресу:
Тверская область, Зубцовский район, Ульяновское с/п., д. Старые Горки

1 Общие положения

- 1.1 Выполнение строительно-монтажных (СМР) и пусконаладочных работ (ПНР) выполнить в соответствии с проектом: 748.10.16-ЭС «Реконструкция ПС 35/10 кВ Погорелое Городище, строительство ВЛ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств Бреева А.В. по адресу: Тверская область, Зубцовский район, Ульяновское с/п., д. Старые Горки, выполненным проектной организацией ООО «ПЭМ».
- 1.2 Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3 Все оборудование и строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям и опросным листам.
- 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, производимые организацией, должны быть застрахованы.

2 Обоснование для выполнения работ

Технологическое присоединение энергопринимающих устройств Бреева А. В. (договор ТП № 41289579 от 21.06.16 г, 62 кВт) к сетям филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тверьэнерго».

3 Основные нормативно-технические документы

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»

Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра» в соответствии с Альбомом фирменного стиля ПАО «МРСК Центра»
ПУЭ (действующее издание)
ПТЭ (действующее издание)

4 Стадийность проведения работ

- 4.1 Закупка оборудования и материалов производится Подрядчиком. Объем закупаемого оборудования согласовать с филиалом ПАО «МРСК Центра-«Тверьэнерго». При заказе оборудования отличного от указанного в проекте Подрядчик обеспечивает корректировку проектной и рабочей документации за свой счет.
- 4.2 Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:
 - подготовительные работы;
 - строительно-монтажные работы;
 - пусконаладочные работы.
- 4.3 По окончании строительно-монтажных и пусконаладочных работ Подрядчик обеспечивает получение Акта допуска электроустановки в эксплуатацию в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору в установленном законодательством РФ порядке.

5 Описание основных объемов работ

- 5.1 Работы по реконструкции ПС 35/10 кВ Погорелое Городище: в линейной ячейке 10 кВ фид. «ВЛ 10 кВ №13» замена существующих ТТ-10 кВ 100/5 на ТТ-10 кВ 150/5 с установкой третьего трансформатора в фазу «В».
- 5.2 Работы по строительству распределительной сети 10 кВ: строительство ВЛЗ 10 кВ от опоры №234 фид. №13 ПС 35/10 кВ Погорелое Городище проводом СИП-3 3х(1х50) на ж/б опорах длиной 7729 м.

6 Основные требования к выполнению работ и поставляемому оборудованию

- 6.1 Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием.
- 6.2 Номенклатура закупаемого оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.
- 6.3 Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано с Заказчиком.
- 6.4 Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы с Заказчиком.
- 6.5 Электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства должны быть аттестованы в аккредитованном центре ПАО «Россети»;
- 6.6 Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии с СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.
- 6.7 Строительно-монтажные 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.

- 6.8 Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельства о допуске к работам по разработке проектной документации для объектов капитального строительства, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО; должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.
- 6.9 Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ и несет полную ответственность при нарушении производства работ.
- 6.10 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.
- 6.11 Все необходимые согласования с шеф-монтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.
- 6.12 Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» – «Тверьэнерго» и выполняются за счет средств Подрядчика;
- 6.13 Вопросы экологии и природоохранные мероприятия выполнить в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

7 Правила приемки и контроля работ

- 7.1 Руководители работ подрядной организации, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» – «Тверьэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительно-монтажных работ.
- 7.2 Представители организации, занимающейся проектированием объекта, вправе осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.
- 7.3 Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП и ТУ. 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.
- 7.4 Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.
- 7.5 После завершения строительно-монтажных работ Подрядчик должен получить разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановок в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору с оформлением всех необходимых документов, таких как «Акт осмотра электроустановки» и «Разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки»».

8 Требуемые сроки выполнения работ

- 8.1 Работы выполняются в соответствии с графиком выполнения работ, разрабатываемым Заказчиком, согласованным с Подрядчиком. График выполнения работ является неотъемлемой частью Договора подряда;
- 8.2 Общий срок выполнения работ, включая приемку строительно-монтажных работ, не может превышать 4 месяца.

9 Оплата и финансирование строительства

Расчет за выполненные работы производится по безналичному расчету в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

10 Гарантии исполнителя строительных работ

- 10.1 Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь построенных и реконструированных объектов требованиям НТД не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение;
- 10.2 Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована в специализированной страховой организации.

11 Заказчик работ

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

Заместитель начальника управления
распределительных сетей

Начальник службы подстанций

Начальник службы релейной защиты,
автоматики, измерений и метрологии

В части сроков выполнения работ
Начальник управления капитального
строительства

Феколкин А. В.

Касаткин К. Н.

Куршанов С. В.

Ковалев В. А.

Исп. Шамарин Р. И. (336-274)