

СОГЛАСОВАНО

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

«23» 08 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

И. О. первого заместителя директора –
главного инженера филиала ПАО «МРСК
Центра»-«Тверьэнерго»
Е. В. Вразов

«23» 08 2018 г.

Техническое задание

на проведение закупочной процедуры по выбору подрядчика на выполнение строительно-монтажных работ с поставкой оборудования и материалов по объекту:

Реконструкция КТП 10/0,4 кВ №657 «Кунцевич» и строительство КЛ 10 кВ в рамках технологического присоединения Илюнова А. В.

Таблица 1 Информация по бухгалтерскому учету в SAP по реконструируемым объектам

Инвентарный номер	Номер технического места по SAP	Название технического места по SAP	Номер основного средства по SAP
13015394-00	TP010-0131666	ТП 657 Кунцевич	13015394

1 Общие положения

Таблица 2 Местоположение объекта

Область	Район	Населенный пункт
Тверская	-	г. Тверь

- 1.1 Выполнение строительно-монтажных (СМР) выполнить в соответствии с проектом: 10-15/ЭС «Реконструкция КТП 10/0,4 кВ №657 «Кунцевич» и строительство КЛ 10 кВ в рамках технологического присоединения Илюнова А. В.», выполненным проектной организацией ООО «ПСК «Континент».
- 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 также 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 Илюнова А. В. (договор ТП № 40601199 от 03.10.2012, 100 кВт по III категории надежности электроснабжения) 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 Согласование трассы прохождения КЛ 10 кВ со всеми землепользователями и владельцами инженерных коммуникаций.
- 4.2 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.
- 4.3 Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:
 - подготовительные работы;
 - строительно-монтажные работы;
 - пусконаладочные работы.

5 Описание основных объемов работ¹:

Таблица 3 Коды ИП

Код ИП	Наименование титула
ТВ-899	Реконструкция РП, ТП 6/10-0,4 кВ для ТП Илюнова В.А. (40601199)
ТВ-900	Строительство КЛ 10 кВ для ТП Илюнова В.А. (40601199)

5.1 Реконструкция КТП 10/0,4 кВ №657 «Кунцевич» (Код ИП ТВ-899):

5.1.1. Демонтаж существующей КТП.

5.1.2. Установить новую однострансформаторную КТП 10/0,4 кВ 250 кВА проходного типа.

5.2 Строительство КЛ 10 кВ (Код ИП ТВ-900):

5.2.1. Строительство КЛ 10 кВ кабелем марки АПвПу 3х70/16-10 длиной 1,126 км.

5.2.2. Выполнить прокладку сигнальной ленты.

5.2.3. Пересечение с улицами полнить методом горизонтально направленного бурения с затяжкой труб ПЭ SDR11 160/14,5 (Ø 160мм) и ПЭ SDR11 110/10 (Ø 110мм).

¹ Более подробно см. раздел 10-15/ЭС ПОС Ведомость объемов работ.

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 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, - до 30.06.19 г.

9 Оплата и финансирование строительства

Расчет за выполненные работы производится по безналичному расчету в течение 30 календарных 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».

И. О. начальника управления распределительных сетей

В части сроков выполнения работ
Начальник управления капитального строительства



А. В. Никифоров



В. А. Ковалев