

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
М.В. Лобков

«19» 11 2020 г.

### Техническое задание №17/ТВ-20

на выполнение СМР «Модернизация ПС 110/35/10 кВ Кесьма установкой ограждений (0,218 км) с монтажом защитного барьера Егоза, оборудования систем видеонаблюдения, периметральной сигнализации» ПС110/35/10кВ «Кесьма». Проекты выполнены ООО «СИБПРОМАВТОМАТИКА»;

#### Общие положения

Таблица 1 Местоположение объекта

Область	Район	Населенный пункт
Тверская	Весьегонский	д. Можайка

1.1 Выполнить строительно-монтажные работы (СМР) в соответствии с проектом: 701-1/УКС-2020.ОВГ, 701-1/УКС-2020.СОВ, 701-1/УКС-2020.СПС «Монтаж видеонаблюдения, периметральной сигнализации, ограждений защитного барьера Егоза ПС110/35/10кВ «Кесьма»». Проекты выполнены ООО «СИБПРОМАВТОМАТИКА»;

1.2 Подрядчик определяется на основании проведения закупки 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 закупки.

1.5 Участвующие в закупке 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

Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» 2020 года.

## 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»

Руководство по использованию 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.

## 5 Описание основных объемов работ<sup>1</sup>:

Таблица 2 Коды ИП

Код ИП	Наименование титула
ТВ-643	Модернизация ПС 110/35/10 кВ Кесьма установкой ограждений (0,218 км) с монтажом защитного барьера Егоза, оборудования систем видеонаблюдения, периметральной сигнализации» ПС110/35/10кВ «Кесьма»

Выполнить/смонтировать:

- 5.1 Комплексную систему охранного видеонаблюдения.
- 5.2 Ограждение.
- 5.3 Защитный барьер Егоза

## 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.

<sup>1</sup> Более подробно см. раздел «Ведомость объемов работ».

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: четыре месяца с даты заключения договора.

## **9 Гарантии исполнителя строительных работ**

9.1 Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь построенных и реконструированных объектов требованиям НТД не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение.

9.2 Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована в специализированной страховой организации.

Заместитель директора по капитальному  
строительству



Рикамов Р.Р.

Заместитель начальника отдела безопасности



Чернецкий В.А.