

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго»
О.М. Баталов

«12» 09 2022 г.

Техническое задание №4/ТВ/17-22

на выполнение строительно-монтажных работ с корректировкой проекта в части реконструкции ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с установкой новой (модернизацией резервной) линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10 кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО". Договор технологического присоединения №41981163 от 23.11.2020г. Проект выполнен ООО «Электрогарант»

1. Основание выполнения работ.

Договор технологического присоединения №41981163 от 23.11.2020г к сетям филиала ПАО «Россети Центр» – «Тверьэнерго» энергопринимающих устройств ООО «РУМЕЛКО-АГРО», заявленной максимальной мощностью 1000 кВт по 3 категории надежности, договор № 41981163 от 23.11.2020.

2. Общие требования

2.1 Местонахождения проектируемых электроустановок филиала ПАО «Россети Центр-«Тверьэнерго» и энергопринимающих устройств Заявителя:

Область	Район	Населенный пункт
Тверская	Кашинский	н.п. Козьмодемьяновская, кад.№ 69:12:0000008:1023

2.2 Выполнить строительно-монтажные работы (СМР) в соответствии скорректированным проектом: 09/21-3-ВЛ в части реконструкции ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с установкой новой (модернизацией резервной) линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10 кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО". Договор технологического присоединения №41981163 от 23.11.2020г. Проект выполнен ООО «Электрогарант»;

2.3 Подрядчик определяется на основании проведения закупки на выполнение данного вида работ.

2.4 Все оборудование и строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям и опросным листам.

2.5 Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем закупки.

2.6 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 3-х лет.

2.7 Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

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 «Россети Центр»

ПУЭ (действующее издание)

ПТЭ (действующее издание)

4 Стадийность проведения работ

4.1 Корректировка проекта в части в части реконструкции ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с установкой новой (модернизацией резервной) линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10 кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО".

4.2 Закупка оборудования и материалов производится Подрядчиком. Объем закупаемого оборудования согласовать с филиалом ПАО «Россети Центр» - «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:

5.1 Корректировка проектной документации в части реконструкции ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с установкой новой (модернизацией резервной) линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10 кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО";

5.2 Согласовать проектную документацию с филиалом ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго».

5.3 Реконструкция: ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с установкой новой (модернизацией резервной) линейной ячейки;

5.4 Строительство участка ВЛ 10 кВ от модернизированной резервной ячейки 10 кВ 2 секции шин 10 кВ ПС 35/10 кВ ПС Козьмодемьяновская до анкерной опоры 10 кВ,

¹ Более подробно см. раздел «Ведомость объемов работ».

устанавливаемой на границы балансовой принадлежности Заявителя с монтажом разъединителя (1 шт) и ПКУ 10 кВ.

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 «Россети Центр» – «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 «Россети Центр» – «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 30.12.2022г.

9 Гарантии исполнителя строительных работ

9.1 Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь построенных и реконструированных объектов требованиям НТД 36 месяцев с момента включения объектов под напряжение.

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

Заместитель директора по инвестиционной деятельности

Начальник управления распределительных сетей

Заместитель главного инженера по эксплуатации-начальник управления высоковольтных сетей



Бренч С.В.

Каретников А.В.

Солодов В.Ю.