

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по
инвестиционной деятельности филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»


А.Ю.Розысков
« 26 » 09 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»


А.Н.Мелузов
« 26 » 09 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение закупочной процедуры по выбору подрядчика на выполнение строительно-монтажных работ по титулам: Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП 338 ПС-110/10/6 кВ Центральная с переносом 1 опоры и прокладкой КЛ-0,4 кВ, установкой РЩ-0,4 кВ с выделением границ полосы отвода (Вынос линий для снятия ограничений землепользования от 15.01.2020 № 41901158; общей протяженностью 0,105 км).

1. Общие положения.

1.1. Реконструкция электросетевых объектов 0,4 кВ должна производиться в полном соответствии с проектом: Р/02/11.2020 по реконструкции реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП 338 ПС-110/10/6 кВ Центральная с переносом 1 опоры и прокладкой КЛ-0,4 кВ.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.3. Все строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем закупочной процедуры.

1.5. Участвующие в закупочной процедуре 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 лет.

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

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

- СНиП 3.01.01-85 «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).

3. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:

- подготовительные работы,

- строительно-монтажные работы;
- рекультивация земли.

4. Основные характеристики реконструируемых КЛ 0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ приведены в приложении к ТЗ.

5. Описание основных объемов работ по строительству КЛ 0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ.

5.1 Необходимо выполнить работы по реконструкции КЛ 0,4 кВ и ВЛ 0,4 в г. Кострома Костромской области, согласно разработанного проекта в объемах приложения к техническому заданию.

5.2 Поставка требующихся материалов и оборудования.

5.3 Оформление разрешения на земляные работы.

5.4 Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в соответствии с проектом, предоставляемым заказчиком.

5.5 Для объектов, находящихся на территории исторического значения, выполнение охранных археологических мероприятий на месте работ.

5.6 Подрядчик выполняет исполнительную документацию по строительству в соответствии с нормами (в том числе акты скрытых работ, исполнительную съемку КЛ-0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ акты формы КС-11) и передает ее Заказчику.

5.7 Участвующие в закупке услуг должны иметь свидетельство о допуске к работам по строительству, выданное зарегистрированной СРО, квалифицированный персонал, соответствующую технику, технологическую оснастку и опыт работы.

5.8 Проведение необходимых испытаний и измерений на КЛ-0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ с предоставлением протоколов испытаний и измерений в Городской район электрических сетей.

6. Основные требования к выполнению работ.

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

6.2 Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, необходимыми для реконструкции КЛ-0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ 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 должны быть согласованы 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 (реконструкции) объекта.

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

- СНИП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- положением ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе», утвержденным приказом № 378 - ЦА от 08.11.2019 г.;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

6.8 Все необходимые вопросы, связанные с оформлением документов по вырубке трассы ВЛ 0,4 кВ, Подрядчик решает самостоятельно.

6.9 Демонтаж существующих КЛ-0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ, и доставку годных к дальнейшей эксплуатации демонтированных материалов и оборудования на склады РЭС и утилизацию не годных к дальнейшей эксплуатации оборудования выполняется с оформлением в обоих случаях двухсторонним актом между Заказчиком и Подрядчиком.

6.10 Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ТК или ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

6.11 Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам по строительству, выданное зарегистрированной СРО. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.

6.12 Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по реконструкции, проводит согласования с ГИБДД и коммунальными службами при необходимости и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

6.13 Заказчик обеспечивает инструктажи персонала Подрядчика, необходимые отключения электроустановок, подготовку рабочего места и допуск к работе по каждому объекту.

6.14 Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

6.15 Заказчик имеет право проверять соблюдение персоналом Подрядчика правил техники безопасности и приостанавливать работы, при выявлении нарушений. При отстранении от работы персонала Подрядчика, Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации.

6.16 Всю работу Подрядчик выполняет с использованием собственной оснастки, автотранспорта и спецтехники. Все материалы и оборудование, требующиеся для выполнения работ, приобретает Подрядчик. Подрядчик согласовывает с Заказчиком выбираемых поставщиков, производителей материальных ресурсов и цены на них.

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

6.18 Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» и проектной организацией.

6.19 Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

6.20 Исполнительная документация должна быть сдана в течение месяца по окончании работ по реконструкции объекта.

7. Правила контроля и приемки работ.

7.1. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» 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. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

8. Экология и природоохранные мероприятия.

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

8.2 Бытовые и промышленные отходы, образующиеся от жизнедеятельности строителей и производства работ, собираются в пластиковые мешки и по мере накопления вывозятся Подрядчиком в места утилизации.

9. Требуемые сроки выполнения работ.

9.1 Сроки выполнения работ: до 31.10.2021 года.

9.2 Сроки определяются Графиком производства подрядных работ, согласуется с Заказчиком при подписании Договора.

9.3 Изменение срока выполнения работ может быть проведено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

10.1 Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь реконструируемых КЛ-0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ требованиям НТД в течение не менее 5 лет с момента включения объекта под напряжение.

10.2 Подрядчик выдает Заказчику гарантийный паспорт, где указывает, что обязуется устранить все дефекты, связанные с производством работ и качеством материалов, поставляемых Подрядчиком в течение всего гарантийного срока.

10.3 Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник УТриЦ Филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»



М.А. Соловьев

Начальник УКС Филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»



О.А. Шibaев

Параметры КЛ 0,4 кВ и ВЛ 0,4 кВ предусмотренные к реконструкции в г. Кострома.

№ п.п.	Наименование проекта	Протяженность реконструируемых ВЛ, км	Тип кабеля, провода	Материал опор	Примечание
1	Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-338 ПС 110/10/6 кВ Центральная	0,085	АВБбШв	-	Кострома
2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП-338 ПС 110/10/6 кВ Центральная с переносом 1 опоры и установкой РЩ-0,4 кВ	0,02	СИП-2 4х70	-	Кострома
	ИТОГО	0,105			

Погрешность данных по протяженности и материалам составляет не более 3 %.

Подрядчик должен быть готов выполнить объем строительно-монтажных работ в рамках указанной погрешности за стоимость контракта, не превышающую стоимости, заключенного договора подряда между сторонами «Заказчиком и Подрядчиком» на выполнение обозначенных строительно-монтажных работ.

Начальник УТРИЦ Филиала
 ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»



М.А. Соловьев