

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по развитию и
реализации услуг
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»

 А.А. Никоноров
« 19 » 2012

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим
вопросам - главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»

 Е.А. Смирнов
« 19 » 2012

Техническое задание

№ 10/2012-П(Ц)

на проведение конкурса по выбору подрядчика для выполнения комплекса работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения для осуществления технологического присоединения объектов в г. Кострома, Костромском и Красносельском районах Костромской области.

1. Основные объемы работ:

1.1 Необходимо выполнить работы по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения Объектов.

1.2 Проведение в обязательном порядке геодезических, геологических, экологических изыскательских работ.

1.3 Разработать проектно-сметную документацию (ПСД) на электроснабжение Объектов, в соответствии с объемом работ.

1.4 Для объектов, находящихся на территории исторического значения разработать в составе ПСД раздел «Проведение охранных археологических мероприятий». Указанный раздел выполнить отдельным томом.

1.5 Согласовать ПСД со всеми надзорными органами, органами местного самоуправления, Управлением территориального планирования, городских земель, градостроительства, архитектуры и муниципального имущества г. Кострома либо с Администрацией района, на территории которого находится объект Заявителя, владельцами пересекаемых угодий, инженерных сетей, с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» и с заявителями.

1.6 Согласование раздела ПСД «Проведение охранных археологических мероприятий» с Департаментом культурного наследия Костромской области.

1.7 Получение положительных заключений всех необходимых экспертиз по разработанной ПСД.

1.8 В соответствии со ст. 49 «Градостроительного кодекса Российской Федерации № от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 19.07.20101) получение положительного заключения государственной экспертизы всех проектов, за исключением проектов сетей внешнего электроснабжения для присоединения объектов, для строительства которых прохождения государственной экспертизы не требуется

1.9 Выполнение охранных археологических мероприятий на месте работ в соответствии с разделом ПСД «Проведение охранных археологических мероприятий».

1.10 Поставка материалов и оборудования.

1.11 Оформление разрешения на земляные работы.

1.12 Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в соответствии с разработанной ПСД.

1.13 Подрядчик выполняет исполнительную документацию по строительству в соответствии с нормами (в том числе акты скрытых работ, акты формы КС-11, исполнительную съёмку) и передает ее Заказчику.

1.14 Участвующие в закупке услуг должны иметь свидетельство о допуске к данному виду работ, выданное зарегистрированной СРО, квалифицированный персонал, соответствующую технику, технологическую оснастку и опыт работы.

2. Выполнить строительство распределительных сетей расположенных в

Область	Район	Протяженность
Костромская область	г. Кострома; Костромской; Красносельский; Буйский	ВЛ-6(10) кВ ~ 1,82 км. КЛ-0,4 кВ ~ 0,45 км. ВЛИ-0,4 кВ ~ 0,25 км.

в соответствии с разработанным проектом на основании действующих технических условий. Ориентировочные объёмы работ указаны в приложения № 1 к ТЗ. Трассу ВЛИ-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ, марку и сечение кабеля (сечение провода), количество и типы опор, устанавливаемого оборудования – определить проектом. Трассу ВЛ-6(10) кВ, место установки СТП-10/0,4 кВ – принять в соответствии с актом выбора земельного участка.

3. Основные требования к выполнению работ.

3.1 Состав разделов проектной документации должен соответствовать требованиям действующего постановления правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

3.2 Комплекс работ должен производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией (СНиП, ПУЭ и др.), а также в соответствии с Технической политикой ОАО «МРСК Центра».

3.3 Подрядчик, до начала строительно-монтажных работ, оформляет на себя разрешение на производство земляных работ, проводит согласования с ГИБДД и коммунальными службами.

3.4 На построенные объекты должны быть нанесены диспетчерские наименования (установка табличек) – по согласованию с Заказчиком.

3.5 На опорах ВЛ 10-0,4 кВ устанавливаются информационные знаки охранных зон.

3.6 Строящаяся СТП должна быть оформлена в соответствии с типовыми требованиями к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих филиалу ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

3.7 При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик должен руководствоваться технологическими картами и проектами производства работ (ППР) согласованными с Заказчиком.

3.8 Подрядчик и привлекаемые им субподрядчики должны иметь свидетельство о допуске к данному виду работ, выданное зарегистрированной СРО. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

3.9 Заказчик обеспечивает инструктажи персонала Подрядчика, необходимые

отключения электроустановок, подготовку рабочего места и допуск к работе по каждому объекту.

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

3.11 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.

3.12 Всю работу Подрядчик выполняет с использованием собственной оснастки, автотранспортной 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.

3.13 На все применяемые материалы и оборудование Подрядчик предоставляет паспорта и сертификаты.

3.14 Демонтированные элементы существующих электросетевых объектов, непригодность которых к дальнейшему применению подтверждена Заказчиком, вывозятся Подрядчиком в места утилизации. Непригодность демонтированных элементов к дальнейшему применению оформляется письменным актом подписываемым представителем Подрядчика и Заказчика.

3.15 Демонтированные элементы существующих электросетевых объектов пригодные к дальнейшему применению (материалы, оборудование, а также цветной и черный металлолом), Подрядчик обязан вывезти на базу РЭСа, на территории которого производятся работы, с оформлением письменного акта передачи материалов от демонтажных работ подписываемого представителем Подрядчика и Заказчика.

4. Правила контроля и приемки работ.

4.1 Руководители работ, выполняющие работы, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД.

4.2 Приемка выполненных работ производится представителем Заказчика, назначенным приказом лицом, ответственным за осуществление технического надзора.

4.3 При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан предоставить необходимую исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные Заказчиком.

5. Оплата и финансирование строительства.

5.1 Расчеты за выполненные работы производятся путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

5.2 Договор подлежит оплате на основании подписанных актов выполненных работ (форма КС-2) и справок, о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) по выставленным Заказчику счетам Подрядчика, оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

6. Экология и природоохранные мероприятия.

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

6.2 В проекте предусмотреть раздел «Охрана окружающей среды с разработкой всех необходимых мероприятий.

7. Пожарная безопасность.

7.1 Проектная документация должна соответствовать требованиям Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

7.2 При необходимости разработать декларацию пожарной безопасности в соответствии с требованиями Федерального закона.

8. Гарантии исполнителя строительных работ.

8.1 Подрядчик должен гарантировать соответствие выполненных работ требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 60 месяцев с момента подписания акта приемки выполненных работ. По окончании работ 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.

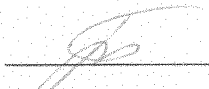
9. Сроки выполнения работ.

9.1 Срок выполнения работ указаны пообъектно в приложении № 1 к ТЗ.

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

Лист визирования к ТЗ 10/2012-П(Ц)


Начальник ОПР Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


17.01 2012 г.
дата, месяц, год

Н.И. Бурмистров

СОСТАВИЛ:

Инженер ОПР Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


17.01 2012 г.
дата, месяц, год

М.А. Соловьёв

СОГЛАСОВАНО:

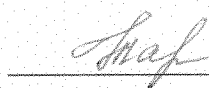
Начальник УКС ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»


18.01 2012 г.
дата, месяц, год

А.Ю. Розысков

СОГЛАСОВАНО:

и.о. начальника УТП Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


18.01 2012 г.
дата, месяц, год

Н.В. Мареева

Наименование заявителя по договору тех. присоединения	Наименование присоединяемого объекта	Реквизиты договора тех. присоединения	Присоединяемая мощность, кВт	Наименование работ	Ед. изм. закупаемой продукции	Количество	Дата ввода объекта в эксплуатацию
Трепов Евгений Александров	нежилое строение (холодильник), г.Кострома, ул.Юбилейная, д.24	3622-Ц/3(2)-ТП(2011)И 08.12.2011	95 кВт	Строительство взаимно резервируемых КЛ-0,4 кВ от 1 и 2 секции РУ-0,4 кВ ТП № 511 (ПС-35/6 кВ «Восточная-1») до ВРУ-0,4 кВ объекта с использованием метода ГНБ.	км.	0,35	октябрь
				Установка 2-го силового трансформатора мощностью 400 кВА в ТП № 511.	шт.	1	
Власов Игорь Витальевич (расстояние более 500 м)	садовый дом, Костромской р-н, СТ "Приозерный" уч-к 38	3828-Ц/1(3)-ТП(2011)И 27.12.2011	5 кВт	Строительство ВЛИ-6 кВ от РУ-6 кВ ТП-198 ф. 667 ПС 110/35/6 кВ «Кострома-3» до РУ-6 кВ проектируемой СТП-6/0,4 кВ.	км.	1,5	ноябрь
				Строительство СТП-6/0,4 кВ (рекомендуется СТП-63 кВА с трансформатором 25 кВА)	шт.	1	
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой СТП-10/0,4 кВ до границы земельного участка заявителя.	км.	0,25	
				Монтаж ввода до наружной стены объекта.	шт.	1	
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Дирекция строящейся Костромской атомной станции"	Освещение пионерной базы, Костромская область, Буйский р-н, Барановское сельское поселение, м. Пионерная база	3431-Г/4(3)-ТП(2011)И 21.11.2011	100 кВт	Установка ЛР-10 кВ на первой отпаечной опоре к точке присоединения.	шт.	1	ноябрь
				Строительство ВЛИ-10 кВ от линейных изоляторов опоры № 113 ВЛ-10кВ ф. 10-05 ПС 220/110/10 кВ «Борок» до земельного участка объекта.	км.	0,3	
ИП Федоров Александр Сергеевич	г. Кострома, ул. Калиновская д. 56	3630-Ц/3(2)-ТП(2011)И 08.12.2011	115 кВт	Строительство двух взаимно резервируемых КЛ-0,4 кВ от 1 и 2 секции РУ-0,4 кВ ТП № 80 (ПС-110/10/6 кВ «Центральная») до шкафов учета ВРУ-0,4 кВ объекта без разрыва с использованием метода ГНБ.	км.	0,1	октябрь
				Организация технического учета электрической энергии на линиях Заявителя в РУ-0,4 кВ ТП №80.	шт.	2	
ООО "Костромская Инвестиционная Компания"	трансформаторная подстанция КТП-2/400 кВА, Костромской р-он, п/л "Тихий уголок"	3875-Ц/5(3)-ТП(2011)И 29.12.2011	350 кВт	Установка ЛР-10 кВ (рекомендуется РЛК) на первой отпаечной опоре к точке присоединения (опора № 117 ВЛ-10 кВ ф.10-05 ПС-35/10 кВ «Ильинское»).	шт.	1	октябрь
				Строительство ВЛИ-10 кВ от опоры №117 ВЛ-10 кВ ф.10-05 ПС-35/10 кВ «Ильинское».	км.	0,02	