

СОГЛАСОВАНО:

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

«23» 11 2012 А.А. Никоноров

УТВЕРЖДАЮ:

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

«23» 11 2012 Е.А. Смирнов

### Техническое задание

№ 146 P/2012-П(Ц)

на проведение конкурса по выбору подрядчика для выполнения комплекса работ по проектированию и реконструкции сетей внешнего электроснабжения для осуществления технологического присоединения объектов в Костромской области во 2 кв. 2013 г..

#### 1. Основные объемы работ:

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

1.2 Обследование объектов с определением нескольких вариантов прохождения трассы и выбором оптимального варианта, согласованного с заказчиком.

1.3 Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на электроснабжение Объектов, в соответствии с объемами работ.

1.4 Согласование ПСД со всеми надзорными органами, органами местного самоуправления, Администрацией района, на территории которого находится объект Заявителя, владельцами пересекаемых угодий, инженерных сетей, с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» и с заявителями.

1.5 Получение положительных заключений всех необходимых экспертиз по разработанной ПСД.

1.6 В соответствии со ст. 49 «Градостроительного кодекса Российской Федерации № от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 19.07.2011) получение положительного заключения государственной экспертизы всех проектов, за исключением проектов сетей внешнего электроснабжения для присоединения объектов, для строительства которых прохождения государственной экспертизы не требуется.

1.7 Поставка материалов и оборудования.

1.8 Оформление разрешения на земляные работы.

1.9 Выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с разработанной ПСД.

1.10 Выполнение пуско-наладочных работ в соответствии с разработанной ПСД.

1.11 Оформление исполнительной документации по реконструкции в соответствии с нормами (в том числе акты скрытых работ, акты формы КС-11, исполнительную съёмку).

2. 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.

3. Выполнить реконструкцию распределительных сетей расположенных в

Область	Район	Протяженность
Костромская	г. Кострома; Костромской	КЛ-0,4 кВ ~ 0,6 км; ВЛИ-0,4 кВ ~ 0,17 км

в соответствии с разработанным проектом на основании действующих технических условий. Ориентировочные объёмы работ указаны в приложения № 1 к ТЗ. Количество и типы устанавливаемого оборудования – определить проектом.

4. Основные требования к выполнению работ.

4.1 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».

4.2 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».

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

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

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

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

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

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

4.9 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.

4.10 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.

4.11 Всё поставляемое и применяемое электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства должны иметь аттестацию аккредитованного Центра ОАО «Холдинг МРСК».

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

4.13 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.

4.14 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 строительно-монтажные работы, с оформлением письменного акта передачи материалов от демонтажных работ подписываемого представителем Подрядчика и Заказчика.

#### 5. Правила контроля и приемки работ.

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

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

5.3 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.

#### 6. Оплата и финансирование строительства.

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

6.2 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.

#### 7. Экология и природоохранные мероприятия.

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

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

#### 8. Пожарная безопасность.

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

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

#### 9. Гарантии исполнителя строительных работ.

9.1 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

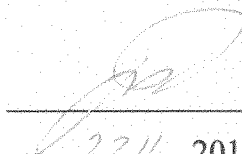
Подрядчиком в течение всего гарантийного срока.

10. Сроки выполнения работ.

10.1 Сроки выполнения работ указаны пообъектно в приложении № 1 к ТЗ.

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

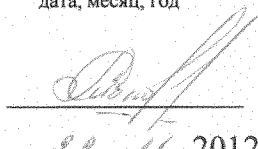
Начальник ОПР Филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

  
22.11 2012 г.  
дата, месяц, год

Н.И. Бурмистров

СОСТАВИЛ:

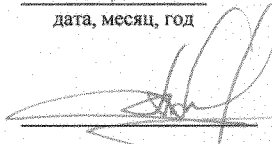
Инженер ОПР Филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

  
22.11 2012 г.  
дата, месяц, год

М.А. Соловьёв

СОГЛАСОВАНО:

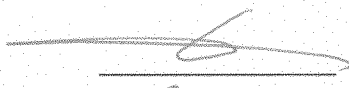
Начальник УКС ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

  
22.11 2012 г.  
дата, месяц, год

А.Ю. Розысков

СОГЛАСОВАНО:

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

  
22.11 2012 г.  
дата, месяц, год

Ю.В. Горихин

Реквизиты договора тех. присоединения	Наименование заявителя по договору тех. присоединения	Наименование присоединяемого объекта	Присоединяемая мощность, кВт	Расшифровка перечня работ	Ед. изм. закупок	Количество	Дата ввода объекта в эксплуатацию
3229-Ц/3(3)-ТП(2012)И	Юрин Михаил Анатольевич	бетоно-растворный узел (строительство) г.Кострома, ул. Локомотивная, д. 76	130	Строительство КЛ-0,4кВ от РУ-0,4 кВ ТП-6/0,4 кВ №758 ПС-220/110/35/6 кВ «Кострома-2».	км.	0,3	май 2013
				Произвести замену существующей КТП-6/0,4 кВ №758 филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» с трансформаторами мощностью 2х250 кВА на КТП-6/0,4кВ проходного типа с трансформаторами мощностью 2х400 кВА.	шт.	1	
1390-Ц/3(2)-ТП(2011)И	ООО РКЛ	жилой дом №3 по ГП. г.Кострома, ул.Костромская, д. 94-96	112	Строительство двух взаимно резервируемых КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-259 ПС-110/35/6 кВ «Аэропорт» (одна КЛ-0,4 кВ до шкафа учета ВРУ-0,4 кВ жилого дома и одна КЛ-0,4 кВ до шкафа учета ВРУ-0,4 кВ пристройки).	км.	0,25	май 2013
				Монтаж перемычки 0,4 кВ между ВРУ-0,4 кВ жилого дома и ВРУ-0,4 кВ пристройки.	км.	0,05	
				Замена в ТП-259 двух существующих силовых трансформаторов мощностью по 400 кВА на два силовых трансформатора мощностью по 630 кВ.	шт.	2	
				Установка по одной доп. панели типа ЩО-70-03 на 1 и 2 секциях РУ-0,4 кВ ТП-259.	шт.	2	
				Замена в РУ-6 кВ ТП-259 РВ-6 кВ на ВН-17 в сторону трансформаторов Т-1 и Т-2.	шт.	1	
1757-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Жукова Ирина Анатольевна	жилой дом (доля в праве 1/2) Костромской р-он, с.Шунга, ул.Набережная, д. 8	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 18 ВЛ-0,4 кВ ТП № 416 (ПС-35/6 кВ «Саметь», ф. 601) до земельного участка заявителя.	км.	0,05	апрель 2013
				Установка укоса к опоре № 18 ВЛ-0,4 кВ ТП № 416.	шт.	1	
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
1770-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Жукова Ирина Анатольевна	жилой дом (строительство), Костромской р-он, с.Шунга, ул.Набережная, 4 м на северо-запад от д.№29	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП № 416 (ПС-35/6 кВ «Саметь», ф. 601) до границы земельного участка заявителя.	км.	0,12	апрель 2013
				Установка в РУ-0,4 кВ ТП № 416 дополнительного коммутационного аппарата.	шт.	1	
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	