


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

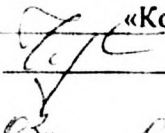
СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента корпоративных  
и технологических автоматизированных  
систем управления  
ПАО «МРСК Центра»

  
Е.Е. Симонов  
«04» 07 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

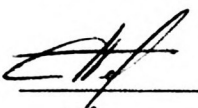
  
А.А. Чутков  
«03» 07 2017 г.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Техническое задание на оказание услуг по организации каналов связи  
до объектов филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»

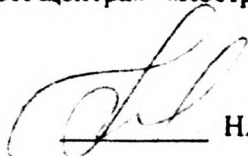
СОГЛАСОВАНО:

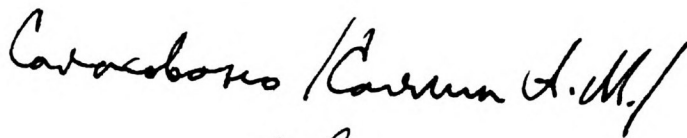

Начальник Управления развития и  
эксплуатации АСДУ Департамента  
корпоративных и технологических  
АСУ ПАО «МРСК Центра»

  
Э.М. Шереметцев  
«04.07» 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления корпоративных и  
технологических АСУ филиала ПАО  
«МРСК Центра»- «Костромаэнерго»

  
Н.О. Кошурин  
«04.07» 2017 г.

  
Кабанов А.М.  
  
2017 г.

## Оглавление

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала и окончания оказания услуг.....	3
3. Финансирование поставки .....	3
4. Место оказания услуг.....	3
5. Цели предоставления услуг .....	3
6. Требования к исполнителю.....	3
7. Требования к содержанию услуг.....	4
8. Стоимость и оплата .....	4
Приложение №1 .....	6
Приложение №2 .....	7

## 1. Общие данные

Данный документ создан в соответствии с «Единым стандартом закупок ПАО «Россети» (Положение о закупке)» с целью оптимального выбора исполнителя услуг по организации каналов связи для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

Техническое задание определяет технические требования к каналам связи. Требования, изложенные в настоящем документе, могут изменяться и добавляться до подписания Договора на организацию каналов связи.

**Исполнитель:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** организация каналов связи до подстанций и РЭС, обеспечивающих энергоснабжение объектов Костромской области, для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

### **Заказчик:**

ПАО «МРСК Центра», 127018, г. Москва, 2-я Ямская ул., д.4.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Фактический адрес: 156960, г. Кострома, пр-т Мира 53,

тел.: (4942) 39-63-59, Факс: (4942) 55-87-43

ИНН: 6901067107, КПП: 440102001

БИК: 043469623

Р/С № 407028108290000075

В Костромском отделении ОСБ№8640 ПАО "Сбербанк", г. Кострома.

## 2. Сроки начала и окончания оказания услуг

Начало оказания услуг: с момента заключения договора

Окончание оказания услуг: в течение 5 (пяти месяцев с момента заключения договора)

## 3. Финансирование

Выполняется на основании ИТ-бюджета 2017г, Прочие расходы на связь».

## 4. Место оказания услуг

Место оказания услуг согласно Приложению №2.

## 5. Цели предоставления услуг

Целью данной закупки является организация каналов передачи данных второго уровня для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго», и использования их для подключения к СПД и доступа в сеть Интернет.

## 6. Требования к Исполнителю

Должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения предполагаемого к заключению договора.

Не должен находиться в процессе ликвидации.

Должен иметь соответствующие разрешающие документы на выполнение видов деятельности в рамках договора (если необходимо).

Должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров, управленческой компетентностью, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, трудовые).

Должен иметь опыт деятельности не менее 2-х лет в сфере оказания комплекса услуг связи по организации цифровых каналов на современном телекоммуникационном оборудовании.

Не быть включенным в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» либо в Реестр недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Наличие у Исполнителя службы круглосуточной технической поддержки. Предоставление каналов связи с гарантированными показателями качества и надежности услуги. Наличие чётких градаций и уровней приоритета (класса обслуживания), гарантированного времени восстановления (продолжительность отдельного простоя) и коэффициента готовности услуги. Способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики). Наличие действующей системы менеджмента качества, подтвержденное сертификатом соответствия стандарту ГОСТ ИСО 9001-2011 (ISO 9001:2011). Наличие в договоре соглашения об уровне обслуживания, обеспечивающему гарантированное устранение перерывов связи в соответствии с заявленными показателями надежности и качества услуги.

## **7. Требования к содержанию услуг**

Требования к техническим и функциональным характеристикам услуг:

- Организация каналов передачи данных второго уровня с гарантированной пропускной способностью 10/100 Мбит/с, соответствующего нормам на электрические параметры цифровых каналов и трактов магистральной и внутризонавой первичных сетей. Тип канала связи – цифровой, выделенный (абонентский интерфейс канала связи – Ethernet), с гарантированной пропускной способностью, организованный преимущественно по ВОЛС;

- Организация каналов передачи данных TDM типа с интерфейсом E1 (G703), пропускной способностью не менее 2 Мбит/с;

- Время устранения неработоспособности канала связи, произошедшего по вине Исполнителя, не должно превышать 1 часа с момента возникновения неработоспособности канала связи или перерыва связи.


- Перечень необходимых услуг в рамках организации каналов связи указан в Приложении №1.

- Тип и характеристики, организуемых до объектов заказчика каналов связи, указаны в Приложении №2.

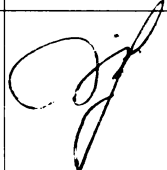
## **8. Стоимость и оплата**

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации, на основании заключенного договора, ежемесячно согласно выставленным счетам.

## СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	Начальник ОКИТиТК	Ганецкий М.З.		03.02.17

## СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК-Центра» - «Костромаэнерго»	Начальник СЭСДТУиИТ	Шибает А.А.		03.02.17

**Приложение №1**  
к техническому заданию на оказание услуг  
по организации каналов связи  
до объектов филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

Перечень оказываемых услуг

№ п/п	Наименование услуг	Дополнительные технические характеристики	Срок оказания услуг
1	Предоставление доступа в магистральной сети оператора (единовременно)	Соответствие техническим требованиям, в том числе необходимости проведения работ по подключению активного оборудования заказчика, настройке маршрутизации и приоритизации трафика	5 месяцев
2	Безлимитный доступ к сети передачи данных оператора (ежемесячно)	Определяются по итогам заключенного договора, проведения мониторинга текущей телекоммуникационной инфраструктуры заказчика и по факту предоставления доступа к магистральной сети оператора	5 месяцев

**Приложение №2**  
к техническому заданию на оказание услуг  
по организации каналов связи  
до объектов филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

№	Точка А	Точка В	Канал связи, организуемый в рамках предоставления услуги
1	ПС Шарья(Р), п. Ветлужский, ул. Подстанции-110, д. 1	ПС Центральная, г. Шарья, ул. А.Виноградова, д. 15	E1 2 Мбит/с
2	Буйский РЭС, г. Буй, ул. 10 годовщины Октября. д.16	ПС Буй (Р)	E1 2 Мбит/с
3	УС Костромаэнерго, пр. Мира , 53	ПС Мотордеталь, г. Кострома, ул. Солониювская, д.4	E1 2 Мбит/с
4	ПС Парфеньевое, с. Парфеньевое, ул. Ленина, д. 62	Парфеньевский РЭС, с. Парфеньевое, ул. Кирпичная, д. 1а	E1 2 Мбит/с
5	ПС Парфеньевое, с. Парфеньевое, ул. Ленина, д. 62	Парфеньевский РЭС, с. Парфеньевое, ул. Кирпичная, д. 1а	Ethernet 10 Мбит/с
6	ПС Шарья(Р), п. Ветлужский, ул. Подстанции-110, д. 1	РП Заря, г. Шарья, Сиреневый бульвар, д. 2а	Ethernet 10 Мбит/с
7	РП Поназырево, пгт. Поназырево	Поназыревский РЭС, пгт. Поназырево, ул. Вокзальная, д.29	Ethernet 10 Мбит/с
8	Буйский РЭС, г. Буй, ул. 10 годовщины Октября. д.16	ПС Буй (Р), г. Буй, ул. Кончина, 27	Ethernet 10 Мбит/с
9	Буйский РЭС, г. Буй, ул. 10 годовщины Октября, д.16	ПС Буй (С), Буй, ул. 9-го Января, 50 "Б"	Ethernet 10 Мбит/с
10	ПС Нерехта-1, г. Нерехта, ул. Энергетиков, 15 А	Нерехский ЦОК, г. Нерехта, ул. К.Либнехта,18	Ethernet 10 Мбит/с
11	УС Костромаэнерго, г. Кострома, пр. Мира, 53	ПС Северная, г. Кострома, ул. Катушечная, 157	Ethernet 100 Мбит/с
12	УС Костромаэнерго, г. Кострома, пр. Мира, 53	ПС Центральная, г. Кострома, ул. Мясницкая, д.110 Б	Ethernet 100 Мбит/с