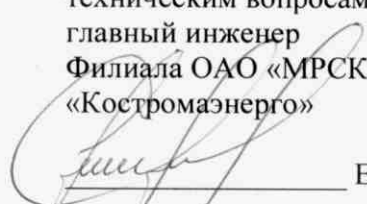


Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
главный инженер

Филиала ОАО «МРСК Центра»-  
«Костромаэнерго»

 \_\_\_\_\_ Е.А.Смирнов

«        » ноября 2012 г.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Поставка расходных материалов для технического обслуживания аппарату-  
ры связи, АСДУ и АСКУЭ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 5 листах

Действует с \_\_\_\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления ИТ  
Филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

 \_\_\_\_\_ Н.О.Кошурин  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

### **1. Общие сведения:**

Перечень поставляемого оборудования и материалов указан в Приложении 1.

### **2. Назначение и цели создания системы:**

Цель – обеспечение расходными материалами для технического обслуживания аппаратуры связи, АСДУ и АСКУЭ

### **3. Характеристики объекта автоматизации:**

Аппаратура связи, АСДУ и АСКУЭ, размещенная на объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

### **4. Техническая характеристика работ:**

Поставка материалов должна производиться на склад заказчика по адресу: г. Кострома, ул. Катушечная, д 157.

### **5. Технические требования к оборудованию и материалам:**

5.1. Закупаемые материалы должны иметь количество и состав, указанный в Приложении №1.

5.2. Общие требования к поставляемым материалам:

5.2.1 К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

– для импортных и отечественных материалов сертификаты соответствия функциональных и технических показателей материалов условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

5.2.2 Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

5.2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования. Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

5.2.4 Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока.

### **6. Требования к Поставщику.**

- В случае поставки материалов, отличных от требований ТЗ – все изменения должны быть согласованы с Заказчиком.

**7. Правила приемки материалов.**

- 7.1. Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый Заказчиком в течение месяца со дня поставки материалов на склад.
- 7.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет произвести замену неисправных материалов в месячный срок.

**8. Условия оплаты.**

- 8.1. Расчет за поставленное оборудование производится в течении 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

**9. Плановые сроки выполнения работ.**


- 9.1 Начало поставки: январь 2013 г.  
окончание поставки: декабрь 2013 г.

## Приложение №1


**Перечень поставляемого оборудования и материалов**

№ п.п.	Наименование материала	Единица измерения	Количество единиц
<u>Материалы</u>			
1.	Провод ПВЗ (желто-зеленый) 6 мм.кв.	м	400
2.	Наконечники медные луженые трубчатые 6 мм.кв. для заземлений	шт	400
3.	Конвертер импульсный ASTRON 2412-20 с гальвано-развязкой цепей.	шт	4
4.	Защита Ethernet порта УЗЛ-Е «Тахион»	шт	4
5.	Провод ПКСВ 2х0,4 кроссировочный	м	1500
6.	Модуль регистратора диспетчерских переговоров Fantom D3	шт	1
7.	Шлюз GSM C5	шт	4
<u>Инструмент</u>			
8.	Пресс-клещи НАУРА для обжима неизолированных кабельных наконечников под провод 1-16 мм.кв.	шт	4

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»	Начальник СЗ по ИТТ	Ганецкий М.З.		20.11.12

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Шибасев А.А.		20.11.12