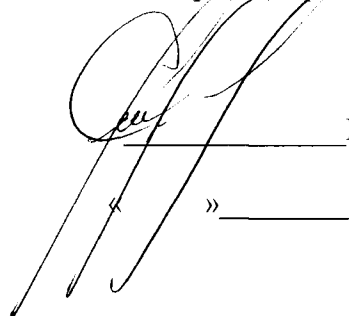


Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
техническим вопросам –
Главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра»
«Костромаэнерго»

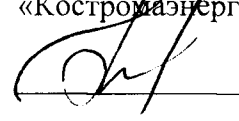

_____ Е.А.Смирнов
« _____ » _____ 2013 г.

На оказание услуг по ремонту оборудования связи
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»
(ГКПЗ 2013 г. лот №3000485)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на 11 листах

Действует с 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления ИТ
филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»


_____ Н.О.Кошурин
« _____ » _____ 2013

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания работ	3
3. Финансирование работ	3
4. Требования к Исполнителю	3
4.1. Специальные требования к Исполнителю	4
5. Требования к содержанию услуг	4
6. Сроки выполнения работ при оказании услуг	4
7. Правила контроля и приёмки работ	5
8. Гарантийные обязательства	5
9. Стоимость и оплата оказанных услуг	5
Приложение № 1	6
Приложение № 2	7
Приложение № 3	10

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание на оказание услуг по текущему ремонту оборудования связи для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго», а также требования к организации, выполняющей работы.

Заказчик:

1.1. Реквизиты Заказчика:

ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» - филиал Костромаэнерго».

Юридический адрес: 127018, г. Москва, ул. 2-ая Ямская, д.4

Фактический адрес: 127018, г. Москва, ул. 2-ая Ямская, д.4

Адрес филиала: ОАО «МРСК Центра» -«Костромаэнерго»:

156961, г. Кострома, пр. Мира, 53

ИНН/КПП: 6901067107/440102001

р/с: 40702810829000001175

в Костромском ОСБ №8640

БИК: 043469623

к/с: 30101810200000000623

ОКПО: 00102433

ОГРН: 1046900099498

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Исполнителя для заключения договора об оказании услуг по текущему ремонту оборудования связи для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго». Для принятия решения о выборе Исполнителя участники конкурса представляют преysкурantную стоимость услуг по ремонту оборудования (Приложение 2).

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 30.11. 2014г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ГКПЗ 2013 года, лот №3000485 (Работы по ремонту средств связи).

4. Требования к Исполнителю

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией;

Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса специальным требованиям, предъявляемым к исполнителю, содержание услуг, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость услуг.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к исполнителю и содержанию услуг.

4.1. Специальные требования к Исполнителю

Помимо выше указанных требований, Исполнитель должен отвечать следующим критериям:

- Опыт деятельности по оказанию комплекса сервисных услуг по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет;
- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего оказания услуг по указанным в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;
- Исполнитель должен иметь необходимые сертификаты и допуски к данным видам работ.

5. Требования к содержанию услуг

Перечень, количество и спецификация оборудования Заказчика, планируемого к проведению ремонта, представлен в Приложении № 1.

Исполнитель оказывает услуги по ремонту оборудования Заказчика в соответствии со Спецификацией оборудования и прейскурантной стоимостью услуг по ремонту оборудования, (Приложение № 2).

Вид и категорию сложности ремонтных работ определяет специалист Исполнителя после диагностики оборудования и на основании Спецификации ремонтных работ, (Приложение 3).

Накопление и хранение оборудования Заказчика для последующего ремонта производится в Сервисном центре Исполнителя или на его складских площадях.

Доставка оборудования для проведения ремонтных работ в Сервисном центре или на складских площадях Исполнителя по запросам Заказчика, а так же возврат их после ремонта осуществляется Исполнителем и за счет Исполнителя в рамках подписанного договора.

Оказание услуг по ремонту оборудования Заказчика осуществляется Исполнителем с использованием собственных новых запасных частей и материалов, изготовленных либо рекомендованных производителем оборудования.

Исполнитель вправе привлекать третьих лиц для оказания Услуг по Договору на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом ответственность за качество и сроки оказания Услуг третьими лицами по Договору возлагается на Исполнителя.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Исполнителем за счёт собственных средств.

При передаче оборудования в ремонт и получении из ремонта, оформляется Акт передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием количества, наименования, типа, технического состояния и серийного номера оборудования.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

6. Сроки выполнения работ при оказании услуг

Сроки выполнения работ в рамках оказания услуг по ремонту оборудования АСДУ определяются Исполнителем в течение 10 рабочих дней с момента поступления Исполнителю оборудования, при этом срок выполнения ремонта оборудования не должен превышать 14 календарных дней.

Заказчик может присваивать запросу на ремонт оборудования параметр «Наивысший приоритет». Указанный параметр определяется Заказчиком самостоятельно, в зависимости от значимости вышедшего из строя оборудования или критичности ситуации, сложившейся в связи с выходом его из строя. При выполнении запросов на ремонт оборудования с параметром «Наивысший приоритет» Исполнитель обязан выполнить ремонт в течение 10 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

7. Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ в рамках оказания услуг по ремонту оборудования связи проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки услуг по ремонту. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней.

Работы считаются выполненными надлежащим образом и принятыми с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ. Дополнительные условия приемки работ устанавливаются Договором.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы в рамках оказания услуг по ремонту оборудования связи должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Исполнителем оборудования связи исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком отремонтированного оборудования.

Исполнитель должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования связи выявленные в период гарантийного срока.

9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость услуг по ремонту оборудования связи определяется специалистом Исполнителя в соответствии со Спецификацией оборудования и прейскурантной ценой услуг по ремонту оборудования (Приложение 2).

Стоимость ремонта оборудования складывается из стоимости услуг, указанных в Приложении № 2 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.

При расчетах по запросам с параметром «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости услуг повышающего коэффициента.

Исполнитель производит обязательное согласование объемов и стоимости услуг с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности выполнения работ по ремонту оборудования.

Все изменения стоимости и сроков оказания услуг по ремонту оборудования связи оформляются дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору в письменной форме.

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ремонту оборудования связи не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

В случае, когда для оказания услуг по ремонту оборудования связи необходимо заменить детали или комплектующие, то Исполнитель извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение данного ремонта.

Оплата оказываемых услуг по ремонту оборудования связи производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

Приложение № 1
к техническому заданию на оказание услуг
по ремонту оборудования связи филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

**Перечень и спецификация оборудования Заказчика, планируемого к проведению
ремонта**

Наименование услуг	Количество
Ремонт блоков оборудования мультимплексирования Т-7 ТЕЛРОС:	
Ремонт блоков 4-х проводных каналов : VF4C	4
Ремонт блоков вторичного питания : ВИП	1
Ремонт блоков оборудования мультимплексирования Т-130 Ротек (MP-2100 RAD)	
Ремонт блока МДО-HS-ETH/V/4	1
Ремонт блоков вторичного питания (ВИП)	5
Ремонт оборудования АТС Ericson MX-ONE	
Ремонт блока LPU 5/13	1
Ремонт блока TLU 76/11	4
Ремонт блока TMU12	1
Ремонт блока TLU83	2
Ремонт блока ELU33/1	1
Ремонт блока NIU2	1
Ремонт блока LSU16	1
Ремонт блока питания процессорного магазина DC/DC	2
Ремонт цифровых телефонов Dialog 4225	4
Ремонт оборудования УКВ радиосвязи	
Ремонт радиостанций ICOM F110, F111, F510, FR3000	6
Ремонт радиостанций Motorola DM3400, DM3600, DR3000	3
Ремонт кабельных линий связи	
Ремонт кабеля связи «Парфеньевский РЭС – ПС35 «Парфеньево» (ТПП20х2х0,5 – подвес по ВЛ 0,4 кВ)	1,5 км
Ремонт ВОЛС	
Ремонт ВОЛС «УС ЦЭС – УС ЦУС Костромаэнерго» с заменой оптоволоконного кабеля и крепежных элементов на ВЛ 0,4 кВ	1 км
Ремонт источников бесперебойного питания	
Ремонт ИБП APC Symmetra 6 kVA (с полной заменой аккумуляторов в батарейных блоках)	2 шт
Ремонт ИБП APC 2200 RMXLI с дополнительным батарейным блоком (с полной заменой аккумуляторов ИБП и батарейного блока)	4 шт

Приложение № 2
к техническому заданию на оказание услуг
по ремонту оборудования (АСДУ)
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

**Спецификация
оборудования и прейскурантная стоимость услуг по ремонту оборудования**

Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень услуг	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1. Блок VF4C	Мультиплексор T-7 ТЕЛРОС	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
2. Блок вторичного источника питания ВИП	Мультиплексор T-7 ТЕЛРОС	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
3. Блок МДО-HS-ETH/V/4	Мультиплексор T-130 Ротек	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
4. Блок вторичного источника питания ВИП	Мультиплексор T-130 Ротек	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
5. Блок LPU 5/13	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	

6. Блок TLU 76/11	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
7. Блок TMU12	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
8. Блок TLU83	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
9. Блок ELU33/1	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
10. Блок NIU2	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
11. Блок LSU16	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
12. Блок питания процессорного магазина DC/DC	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 3 категории	
		Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	


13. цифровой телефон Dialog 4225	ATC Ericson MX-ONE	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
14. Радиостанции ICOM F110, F111, F510, FR3000	ICOM F110, F111, F510, FR3000	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
15. радиостанции Motorola DM3400,DM3600,	Motorolla DM3400,DM3600, DR3000	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
16. ТПП20х2х0,5 – подвес по ВЛ 0,4 кВ	Кабельная линия связи «Парфеньевский РЭС – ПС35 «Парфеньево»	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
17. ОКШ-2 –П-24 Е	ВОЛС УС ЦУС «Костромаэнерго» - ЦЭС (Катушечная 157)	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
18. ИБП APC Symmetra 6 kVA	ИБП APC Symmetra 6 kVA	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	
19. ИБП APC 2200 RMXLI с дополнительным батарейным блоком	ИБП APC 2200 RMXLI с дополнительным батарейным блоком	Ремонт 1 категории	
		Ремонт 2 категории	
		Ремонт 3 категории	

Приложение № 3
к техническому заданию на оказание услуг по ремонту
оборудования (АСДУ)
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

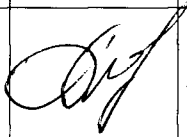
Спецификация ремонтных работ

Категория ремонта	Виды ремонтных работ
1 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> - проведение диагностики и локализация неисправностей устройства; - устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общей работоспособности; - проведение работ, не требующих разборки оборудования или его компонентов, вскрытия корпуса устройства (замена плавкой вставки, шнура питания, восстановление настроек оборудования); - проверка функционирования аппаратуры.
2 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> - проведение диагностики и локализация неисправностей устройства; - проведение работ требующих вскрытия корпуса устройства и разборки оборудования; - выявление и замена неисправных блочных компонентов (узлов, плат, модулей) с их индивидуальным опробованием; - сборка устройства; - проверка функционирования аппаратуры.
3 категория сложности	<ul style="list-style-type: none"> - проведение диагностики и локализация неисправностей устройства; - разборка, очистка; - индивидуальное опробование элементов (узлов, плат, модулей); - устранение дефектов неисправных элементов (узлов, плат, модулей), проверка их характеристик; - замена всех поврежденных деталей, электронных компонентов, восстановление проводящих дорожек печатных плат; - настройка на заданные параметры; - сборка устройства; - проверка работоспособности аппаратуры.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго»	начальник службы заказчика по ИТ	Ганецкий М.З.		14.11.13

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго»	начальник службы эксплуатации СДТУиИТ	Шибает А.А.		14.11.13