


УТВЕРЖДАЮ

И.О. начальника Департамента
корпоративных и технологических
АСУ ОАО «МРСК Центра»


_____ Е.Л. Силин
« _____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


_____ Е.А.Смирнов
« 26 » 02 _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонта оборудования СДТУ
(ПЗ 2015 Закупка №3661)

на 7 листах

Действует с 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления
корпоративных и
технологических АСУ
филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»


_____ Н.О.Кошурин
« 26 » 02 _____ 2015 г.

Содержание

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

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение ремонта оборудования СДТУ (далее – оборудование) филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго». Работы выполняются на основании договора подряда.

Заказчик:

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго»

Адрес: 156013, г. Кострома, пр-т Мира, д.53

Подрядчик: определяется по итогам конкурсной процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение ремонта оборудования для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники торговой процедуры представляют преysкурантную стоимость ремонта оборудования, приведенного в **Приложении № 1**.

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: с момента заключения договора

Окончание: до 31.12.2015

3. Финансирование работ

Выполняется на основании Плана закупки 2015, закупка № 3661 «Ремонт СДТУ».

4. Требования к Подрядчику

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

Предметом торговой процедуры является определение соответствия участника торговой процедуры специальным требованиям, предъявляемым к Подрядчику, содержание работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость ремонта.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к Подрядчику.

4.1. Специальные требования к Подрядчику

Помимо выше указанных требований, Подрядчик должен отвечать следующим критериям:

- Опыт деятельности по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет;
- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего выполнения ремонтов по оборудованию, указанному в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;
- Подрядчик должен иметь необходимые свидетельства, сертификаты и допуски к данным видам работ.

5. Требования к содержанию работ.

Подрядчик обязан своими силами и с использованием своего оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, изготовленных или рекомендованных производителем оборудования, выполнить ремонт оборудования Заказчика.

Выполнение ремонта оборудования Заказчика, производится на основании преysкурантной стоимости ремонта, спецификаций категорий ремонта и содержания работ (**Приложение № 1**).

Категорию сложности ремонтных работ определяет Подрядчик после диагностики оборудования, на основании Спецификации категорий ремонта и содержания работ (**Приложении № 2**) и согласовывает её с Заказчиком.

Ремонт оборудования Заказчика производится в сервисном центре Подрядчика.

Подрядчик за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а так же доставку оборудования после ремонта Заказчику.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после получения неисправного оборудования, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ремонта и комплектующих изделий, узлов и блоков, подлежащих замене, в процессе ремонта. Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Подрядчиком за счёт собственных средств.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Подрядчиком за счёт собственных средств. Все риски возлагаются на Подрядчика.

При передаче оборудования в ремонт и получении из ремонта, оформляется документ приёма - передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием наименования, модели, комплектации и серийного номера оборудования.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения ремонта оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки оказания ремонта третьими лицами возлагается на Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

6. Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 30 (тридцати) рабочих дней с момента получения Подрядчиком оборудования.

7. Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» при получении оборудования с оформлением акта выполненных работ.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Подрядчиком оборудования 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.

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

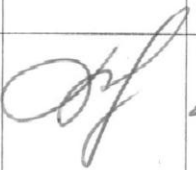
9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Прејскурантная стоимость ремонта оборудования указанного в Приложении № 1 рассчитывается с учетом диагностики, стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его ремонте, стоимости транспортных расходов, стоимости иных затрат и включает в себя все риски Подрядчика.


Оплата диагностики оборудования производится Заказчиком только в случае его отказа от дальнейшего ремонта, после рассмотрения предоставленных результатов диагностики.

Превышение Подрядчиком стоимости ремонта оборудования не подтвержденное дополнительным соглашением Подрядчика и Заказчика к Договору, оплачиваются Подрядчиком за свой счет при условии, что они не вызваны не выполнением Заказчиком своих обязательств.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУиИТ Управления КиТАСУ	А.А.Шибяев		26.02.2015

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго»	Начальник ОКИТиТ Управления КиТАСУ	М.З.Ганецкий		26.02.2015

Приложение № 1
к техническому заданию
на ремонт оборудования
филиала ОАО «МРСК Центра»
- «Костромаэнерго»

**Спецификация оборудования и преysкурantная стоимость
ремонта оборудования СДТУ**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ	Предельная стоимость работ за единицу (требование Заказчика) руб. без НДС.	Преysкурantная стоимость участника конкурса, руб. без НДС
1	Блоки системы телемеханики ГРАНИТ	КС 52.30 КС31.50 КС 31.51 КС 59.10	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	1290,00	
			Ремонт 2 категории сложности	2100,00	
			Ремонт 3 категории сложности	3100,00	
2	Блоки системы телемеханики ГРАНИТ-микро	КАМ – 2(3) МТТ-2 МДС ИП	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	2690,00	
			Ремонт 2 категории сложности	4690,00	
			Ремонт 3 категории сложности	8680,00	
3	Блоки системы телемеханики МТК-30 «Систел»	Блок ТС	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	2600,00	
			Ремонт 2 категории сложности	8700,00	
			Ремонт 3 категории сложности	12700,00	
4	Контроллеры системы телемеханики Компас-2,0	СЕ206, СМ216, ВН-317, ВН- 318, ЕК-346 и т.п.	Диагностика	1250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	3700,00	
			Ремонт 2 категории сложности	9900,00	
			Ремонт 3 категории сложности	25200,00	

5	Блок регистратора диспетчерских переговоров Fantom A4	Аналоговых абонентов Fantom A4	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	3500,00	
			Ремонт 2 категории сложности	8700,00	
			Ремонт 3 категории сложности	15700,00	
6	Блок платы регистратора диспетчерских переговоров Fantom	Цифровых абонентов Fantom D3	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	3500,00	
			Ремонт 2 категории сложности	8700,00	
			Ремонт 3 категории сложности	15700,00	
7	Ремонт УКВ радиостанций ICOM	ICOM F111, F110, F510, FR3000.	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	1585,00	
			Ремонт 2 категории сложности	3500,00	
			Ремонт 3 категории сложности	5250,00	
8	Ремонт переносных УКВ радиостанций ICOM (с заменой аккумулятора)	ICOM F16, F4G	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	1585,00	
			Ремонт 2 категории сложности	2550,00	
			Ремонт 3 категории сложности	4850,00	
9	Ремонт УКВ радиостанций MOTOROLA	DM3400, DM3600, DR3000	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	1585,00	
			Ремонт 2 категории сложности	3500,00	
			Ремонт 3 категории сложности	5250,00	
10	Ремонт переносных УКВ радиостанций MOTOROLA (с заменой аккумулятора)	DP3400	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	1585,00	
			Ремонт 2 категории сложности	2850,00	
			Ремонт 3 категории сложности	5100,00	
11	Ремонт вторичных блоков питания ВИП Мультиплекоров RAD и T-130 Ротек	ВИП	Диагностика	250,00	
			Ремонт 1 категории сложности	3050,00	
			Ремонт 2 категории сложности	10250,00	
			Ремонт 3 категории сложности	15250,00	

Приложение № 2

к техническому заданию
на ремонт оборудования
филиала «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Спецификация категорий ремонта и состава работ

Категория ремонта	Виды ремонтных работ
Диагностика оборудования	Выполнение диагностики, определение неисправности, перечня работ, запасных частей, категории и стоимости работ и запасных частей
1 категория сложности	Ремонт на компонентном уровне в одном функциональном блоке изделия, перепрошивка встроенного ПО, пропайка или замена интерфейсных шлейфов, разъемов, замена мезонинных плат, замена электролитических конденсаторов.
2 категория сложности	Ремонт на компонентном уровне, связанный с техническими сложностями диагностики неисправности, либо сложностью замены деталей на специальном оборудовании (замена микросхем, замена SMD радиокомпонентов). Устранение неисправности более чем в одном функциональном узле. Ремонт после попыток неквалифицированного вмешательства, после механического воздействия, воздействия жидкостей, перенапряжения и т.д.
3 категория сложности	Ремонт с заменой материнских (основных) печатных плат изделия с восстановлением более 25% печатного монтажа плат. Ремонт после воздействия грозовых разрядов и т.д. Ремонт на компонентном уровне с заменой более 50% радиокомпонентов. Восстановительный ремонт, несмотря на его объемы, необходим в связи с прекращением производства данного изделия.