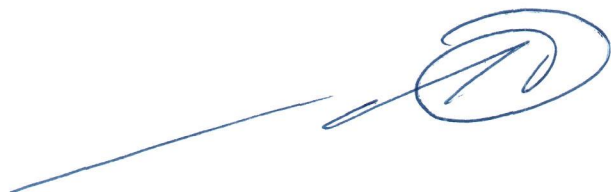


Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер  
Филиала ОАО «МРСК Центра»  
«Белгородэнерго»



\_\_\_\_\_ Д.В. Ягодка

«26» 01 2014 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

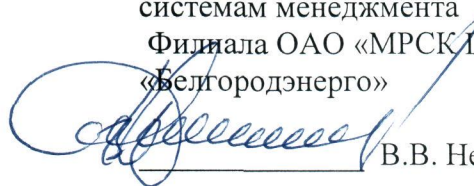
На выполнение текущего ремонта УКВ радиостанций  
(ГКПЗ 2014г. лот № 3000481 «Ремонт УКВ радиостанций», закупка №\_\_\_)

на 11 листах

Действует с 2014 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по интегрированным  
системам менеджмента  
Филиала ОАО «МРСК Центра»-  
«Белгородэнерго»



В.В. Недосеков

«28» 01 2014 г.

## Содержание

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 .....	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 .....	5
Приложение № 1 .....	6
Приложение № 2 .....	11

## 1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение текущего ремонта УКВ радиостанций. Работы выполняются на основании договора подряда.

### Заказчик:

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»  
Адрес: 308000, г. Белгород, ул.Преображенская, д.42

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора на выполнение текущего ремонта УКВ радиостанций для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго». Для принятия решения о выборе Исполнителя участники конкурса представляют преysкурантную стоимость текущего ремонта УКВ радиостанций приведенного в **Приложении № 1**.

## 2. Сроки начала и окончания работ

Начало: 01.05.2014 года.

Окончание: 31.10.2015 года.

## 3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ГКПЗ 2014, лот № 3000481 (ремонт УКВ радиостанций), закупка № \_\_\_\_.

## 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 работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость ремонта.

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

### 4.1. Специальные требования к Исполнителю

Помимо выше указанных требований, Исполнитель 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;
- Исполнитель 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 (**Приложении № 1**) и спецификации категорий ремонта и состава работ (**Приложение № 2**).

Ремонт оборудования Заказчика производится в сервисном центре Подрядчика или по заявке Заказчика на его территории.

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 трех 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.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Подрядчик производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ремонта, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

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

Оплата за диагностику оборудования производится Заказчиком только в случае его отказа от выполнения работ по результатам диагностики.

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 рабочих дней с момента получения Подрядчиком оборудования.

При выполнении запросов на ремонт оборудования с параметром «Наивысший приоритет», согласно спецификации категорий ремонта (Приложение № 2), Подрядчик обязан выполнить ремонт в течении 10 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

## **7. Правила контроля и приёмки работ.**

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту УКВ радиостанций проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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.

## **8. Гарантийные обязательства**

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

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированных Исполнителем УКВ радиостанций 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 УКВ радиостанций, выявленные в период гарантийного срока.

## 9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость текущего ремонта УКВ радиостанций складывается из стоимости непосредственного выполнения работ, указанных в Приложении №1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его ремонте.


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

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ремонту УКВ радиостанций не подтвержденное 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 УКВ радиостанций 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 текущего ремонта УКВ радиостанций производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

### СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Инженер 1ой категории ОЭТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления ИТ	Ю.Н. Кучеренко		24.01.2014

### СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник ОЭТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления ИТ	С.Э. Силантьев		24.01.2014
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник СЗ по ИТТ	В.А. Ивлев		24.01.14



**Приложение № 1**  
к техническому заданию на оказание услуг  
по ремонту УКВ радиостанций  
ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

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

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень услуг	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1	Ретранслятор	Motorola DR-3000	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
2	Радиостанция	Motorola DM-3400	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
3	Радиостанция	Motorola DM-3401	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
4	Радиостанция	Motorola DM-3600	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
5	Радиостанция	Motorola DM-3601	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

6	Радиостанция	Motorola DM-4400	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
7	Радиостанция	Motorola DM-4401	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
8	Радиостанция	Motorola DM-4800	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
9	Радиостанция	Motorola DM-4801	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
10	Радиостанция	Motorola DP-3400	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
11	Радиостанция	Motorola DP-3401	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
12	Радиостанция	Motorola DP-3600	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	
13	Радиостанция	Motorola DP-3601	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории	

14	Радиостанция	Motorola DP-4400	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
15	Радиостанция	Motorola DP-4401	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
16	Радиостанция	Motorola DP-4800	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
17	Радиостанция	Motorola DP-4801	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
18	Ретранслятор	Vertex	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
19	Радиостанция	Vertex	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
20	Ретранслятор	Kenwood TKR-720	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
21	Радиостанция	Motorola CM-140	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	



22	Радиостанция	Motorola GM-300	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
23	Радиостанция	Motorola GM-300	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
24	Радиостанция	Motorola GP-300	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
25	Радиостанция	Motorola GM-340	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
26	Радиостанция	Motorola GM-350	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
27	Радиостанция	Alinco DR-130	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
28	Радиостанция	Alinco DR-135	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
29	Радиостанция	Alinco DJ-195	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

30	Радиостанция	Kenwood TK-2107	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
31	Радиостанция	Kenwood TK-760	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
32	Радиомodem	Integra TR	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

**Приложение № 2**  
к техническому заданию на оказание услуг  
по ремонту УКВ радиостанций  
ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

**Спецификация ремонтных работ**

<b>Наименование и категория сложности работ</b>	<b>Содержание работ</b>
Диагностика оборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства;</li> <li>- определение степени годности к восстановлению и дальнейшей эксплуатации</li> <li>- выдача заключения о техническом состоянии устройства (в случае не пригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте)</li> </ul>
Ремонт 1 категории сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общую работоспособность;</li> <li>- выявление и замена неисправных неблочных элементов (замена плавкой вставки, шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов);</li> <li>- восстановление настроек оборудования;</li> <li>- настройка параметров и проверка функционирования устройства</li> <li>- поверка устройства</li> </ul>
Ремонт 2 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 1 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление и замена неисправных блочных компонентов (модулей интерфейсов, элементов входных цепей, дисплея, блока питания), проверка их характеристик;</li> <li>- замена поврежденных деталей, восстановление проводящих дорожек печатных плат, пропайка элементов электронной схемы;</li> </ul>
Ремонт 3 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти);</li> <li>- инсталляция и настройка встроенного программного обеспечения.</li> </ul>