

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

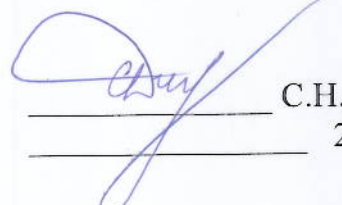
УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника департамента
корпоративных и
технологических АСУ
ОАО «МРСК Центра»

_____ Силин Е.Л.
_____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального
директора – директора филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Белгородэнерго»


_____ С.Н. Демидов
_____ 2015 г.

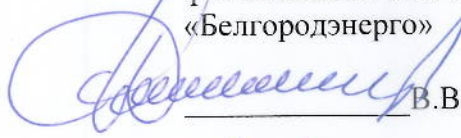
Поставка УКВ радиостанций
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
(ПЗ 2015г. Лот № 310 «Поставка УКВ радиостанций» закупка № 476)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на 7 листах

Действует с 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления КиТАСУ
филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Белгородэнерго»


_____ В.В. Недосеков
_____ 6.03. 2015 г.

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на проведение ОЗП на поставку УКВ радиостанций для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Заказчик:

ОАО «МРСК Центра»

127018, Россия, г. Москва, 2-я Ямская ул. 4

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д.42.

ИНН 6901067107/ КПП 312302001

Р/сч 407 02 810 107000008158 в филиале №8592 открытого акционерного общества «Сбербанк России» - Белгородское отделение

БИК 041403633,

К/сч 301 01 810 100000000633

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: в целях обеспечения в необходимых объемах, средствами радиосвязи структурных подразделений филиала ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго».

2. Сроки начала/окончания Работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 60 календарных дней с момента заключения договора.

Работы должны быть выполнены в 2015 году.

3. Основание для выполнения работ

Выполняется на основании статьи ГКПЗ 2015, "Поставка УКВ радиостанций" закупка № 476.

4. Требования к Исполнителю

Участник конкурса должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора, должен быть зарегистрирован в установленном порядке.

Участник конкурса не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации или экономическая деятельность участника конкурса должна быть приостановлена. На имущество участника конкурса в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест.

Участник конкурса 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 общим требованиям, предъявляемым к подрядной организации, а так же:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию услуг по поставке современного телекоммуникационного оборудования не менее 2 лет;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами

ОАО «Россети», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики);

- наличие действующей системы менеджмента качества, подтвержденное сертификатом соответствия стандарту ГОСТ ИСО 9001-2011 (ISO 9001:2000).

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, иметь количество, состав и технические характеристики согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования 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;
- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов.
- обязательно наличие технической и эксплуатационной документации на русском языке в составе, необходимом для монтажа, наладки и технической эксплуатации.
- в обязательном порядке рассмотреть возможность применения аналогичного оборудования российского производства.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев.

Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Исполнителя.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента подписания акта приема-передачи. филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

7. Условия и требования к поставке

7.1. Оборудование должно поставляться транспортом Исполнителя. Накладные и транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в ТУ и документации фирмы-изготовителя.

7.2. Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую

стоимость предложения. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в Договоре на поставку оборудования.

7.3. Объем и комплектность поставки должны соответствовать п. 5 настоящего ТЗ.

7.4. Оборудование должно быть новым и ранее не используемым. Дата изготовления товара не ранее 2014 года.

7.5. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов:

- счет на оплату товара;
- счет-фактуру;
- товарную накладную;
- гарантийный талон на каждую единицу оборудования.

7.6. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик обязан представить Заказчику копии документов, заверенные владельцем:

- сертификат соответствия системы сертификации Госстандарт России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии);
- сертификат соответствия или декларацию о соответствии системы сертификации Минкомсвязь России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии);
- санитарно - эпидемиологическое заключение системы сертификации Минздрав России на поставляемую продукцию (при наличии).

7.7. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования. Предоставляемая Поставщик техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго», расположенного по адресу: г. Белгород, 5-й Заводской пер. д. 17.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.


Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества, ассортимента и отсутствия внешних повреждений товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК УКиТАСУ
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

 В.А. Ивлев

Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТАСУ
Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

 А.А. Березовец

Начальник ОЭТК СЭ СДТУ и ИТ УКиТАСУ
Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

 С.Э. Силантьев

Приложение №1.
к техническому заданию на поставку
УКВ радиостанций
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

Перечень оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол ичес тво	Единицы измерения
1	Цифровая автомобильная радиостанция в комплекте: 1. Приемопередатчик; 2. Выносной микрофон ; 3. Скоба крепления радиостанции в автомобиле; 4. Клипса для удерживания микрофона; 5. Кабель питания; 6. Инструкция по эксплуатации.	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон частот: VHF 136-174 МГц; - Шаг сетки частот : 12,5 кГц / 25 кГц; - Количество каналов: 32 - Мощность передатчика 1-25 Вт; - поддержка технологии TDMA; - соответствие стандарту DMR; - Встроенный алгоритм шифрования речи; - Возможность работы в аналоговых и цифровых радиосетях; - Возможность работы с опциональной платой Swift Transfer ST001; - Режим связи напрямую и через ретранслятор - Сканирование аналоговых и цифровых каналов - Индивидуальный, групповой и общие вызовы - Аксессуарный разъем с поддержкой USB интерфейса - Программируемая сетка частот - Программируемые функциональные кнопки для быстрого доступа к часто используемым функциям. - Двухзначный цифровой дисплей для индикации номера используемого канала - Расширение возможностей за счет дополнительных функциональных плат и программных приложений 	24	шт.
2	Антенна автомобильная в комплекте: антенна на магнитном креплении с резиновым уплотнителем, с кабелем RG-58 длиной 3м, оконеченным разъемом BNC-штекер под обжим.	<ul style="list-style-type: none"> - круговая диаграмма направленности; - длина вертикального штыря, равна 5/8 длины волны диапазона 136-174 МГц на магнитном креплении с резиновым уплотнителем, с кабелем RG-58 длиной 3м, оконеченным разъемом BNC-штекер под обжим. 	24	шт.
3	Носимая радиостанция в комплекте: 1. Приемопередатчик; 2. Аккумуляторная батарея; 3. Антенна портативная для соответствующего диапазона; 4. Клипса крепления на пояс; 5. Инструкция по эксплуатации; 6. Упаковка.	<ul style="list-style-type: none"> - Диапазон частот – VHF 136 - 174 МГц.; - Шаг сетки частот – 12,5/25 кГц.; - Количество каналов – 16; - Мощность передатчика 1-5 Вт; - поддержка технологии TDMA; - соответствие стандарту DMR; - Встроенный алгоритм шифрования речи; - Возможность работы в аналоговых и цифровых радиосетях; - Возможность работы с опциональной платой Swift Transfer ST001 - Время работы от батареи – 10 часов; - Исполнение по стандарту IP 57; - Цифровой кодек речи – AMBE++; - Цифровой протокол – ETSI-TS102 361-1 	8	шт.

4	Зарядное устройство для носимой радиостанции	- Настольное исполнение; - Напряжение питания – 220В;	8	шт.
5	Комплект IP шлюза для подключения цифровых радиостанций по IP сети (Россия) в комплекте: 1. Аппаратный шлюз TRBOnet Swift Agent (Россия); 2. Опциональная плата TRBOnet Swift Transfer ST001.M1(Россия); 3. Шлейф HLN7001A; 4. Монтажный комплект; 5. Инструкция по эксплуатации; 6. Паспорт; 7. Упаковка	IP шлюз TRBOnet A002.M2 или аналог	1	шт.

Составил:
Инженер 1 категории ОЭТК СЭ СДТУ и ИТ

Ю.Н. Кучеренко