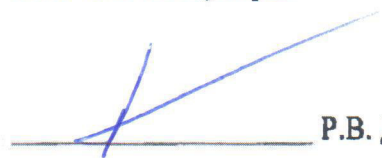


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Р.В. Демьянец
«05» июля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по
техническим вопросам – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»



С.А. Решетников
«07» 06 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


2_31_137

на поставку радиостанций для филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

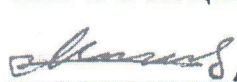


Е. Е. Симонов
«07» 07 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника управления развития и
эксплуатации автоматизированных
систем диспетчерского управления
Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»



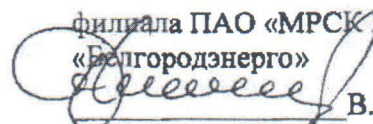
А.М. Мальков

«25» 06 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления корпоративных и
технологических автоматизированных
систем управления

филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»



В.В. Недосеков

«26» 06 2019 г.

2019 год

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки поставки.....	3
3. Финансирование поставки.....	3
4 Основная цель.....	3
5 Требования к Поставщику.....	3
6 Технические требования к оборудованию.....	4
7 Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания	5
8 Условия и требования к поставке	6
9 Правила приемки оборудования	6
10 Стоимость и оплата	7
Приложение №1.	8

1. Общие данные

Данный документ создан в соответствии с «Единым стандартом закупок ПАО «Россети» (Положение о закупке)» с целью оптимального выбора поставщика радиостанций, далее – Оборудование, для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Техническое задание определяет требования к Оборудованию. Требования, изложенные в настоящем документе, могут изменяться и добавляться до подписания Договора на поставку Оборудования.

Техническое задание является неотъемлемой частью документации для проведения процедуры выбора поставщика Оборудования и, наряду с договором, служит основанием для поставки Оборудования.

Заказчик:

ПАО «МРСК Центра», 127018, г. Москва, 2-я Ямская ул., д.4.

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

2. Сроки поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 60 календарных дней.

3. Финансирование поставки

Финансирование поставки осуществляется согласно статье ПЗ 2019 г., лот 310F (Оборудование связи), код статьи БП 1.1 ФИЛ_С/С_Сырье, материалы, и т.п. (экспл), закупка № 50002889 «Поставка радиостанций» филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

4. Основная цель

Основной целью поставки является своевременное обновление, модернизация и обеспечение качественной эксплуатации оборудования связи филиала:

- радиостанции приобретаются для обеспечения бригад филиала средствами цифровой радиосвязи.

5. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

6. Технические требования к оборудованию

6.1. Поставляемое оборудование по своим характеристикам должно соответствовать всем требованиям Заказчика и удостоверяться сертификационной документацией, указанной в п.6.4.

6.2. Все поставляемое оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РФ, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

6.3. Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для России.

6.4. Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а также для отечественного, выпущенных для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- во всех случаях недопустимо предоставление Технической документации и Руководств пользователя в виде ксерокопий.
- 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, 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.»

6.5. Допускается применение оборудования импортного производства только при условии отсутствия российских аналогов.

6.6. Ссылки на торговые марки и товарные знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, Поставщик может предоставить в

своей заявке торговые марки и товарные знаки, альтернативные указанным в техническом задании; в таком случае поставщик должен быть готов представить доказательства равноценности или превосходства по качеству и техническим характеристикам предлагаемого им оборудования.

7. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания

7.1. Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев;

7.2. Обязательная гарантия на поставленную продукцию с выездом к Заказчику для устранения неисправностей.

7.3. Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие или производится по серийному номеру устройства, если производитель поддерживает такой вид гарантии. Срок гарантии на каждое изделие указан в п.7.1 данного технического задания, но не должен быть меньше гарантийного срока, установленного производителем оборудования.

7.4. Поставщик должен поставлять оборудование, производитель которого имеет сервисный центр в регионе поставки. Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого оборудования. Поставщик должен предоставить письменное подтверждение (письмо от производителя оборудования, официального дистрибьютора) о наличии в регионе поставки собственного или на договорной основе сервисного центра по гарантийному и послегарантийному ремонту и обслуживанию поставляемого оборудования.

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

7.6. Срок гарантийного ремонта – не более 45 дней, срок гарантии продлевается на время нахождения оборудования в ремонте. В случае превышения срока ремонта, Поставщиком производится замена оборудования на аналогичное. Поставщик обязуется осуществлять сервисное обслуживание в течение всего срока гарантии.

7.7. Дата начала исчисления гарантийного срока – с даты подписания Актов сдачи-приемки Поставщиком и Заказчиком.

8. Условия и требования к поставке

8.1. Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны

соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

8.2. Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

8.3. Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемого оборудования и материалов.

8.4. 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.

8.5. 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 Минкомсвязи России на поставляемое оборудование (с приложением на каждое конкретное комплектующее, при наличии).

9. Правила приемки оборудования

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

9.2. В случае обнаружения несоответствия оборудования по качеству, комплектности, маркировке, стандартам, техническим условиям и условиям Договора, Поставщик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения претензии от Заказчика обязан за свой счет устранить выявленные недостатки. Расходы, связанные с устранением выявленных недостатков, заменой ненадлежащего оборудования на оборудование надлежащего качества, несет Поставщик.

9.3. Заказчик принимает оборудование без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением внешнего осмотра оборудования для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.


9.4. Оборудование считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной.

Дополнительные условия приемки оборудования по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.



10. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВЛЕНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Инженер отдела эксплуатации ТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТАСУ	Е.В. Махонина		19.06.19

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТАСУ	С.Э. Силантьев		19.06.19
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК УКиТАСУ	В.А. Кривошея		19.06.2019

Перечень и объемы закупаемой продукции

№	Устройство	Технические характеристики	Кол-во, шт.
1.	Радиостанция Motorola DM4400e или аналог 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 использования дополнительных функциональных плат и программных приложений. 	39