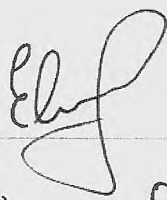



Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:
ИО Начальник
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


Е.Е. Симонов
«12» 01 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

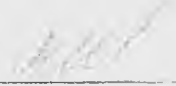

В.А. Антонов
«29» 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На поставку оборудования связи
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» Лот 310F
(ПЗ 2017г. закупка №20112503)

на 7 листах

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления развития и
эксплуатации автоматизированных
систем диспетчерского управления
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


Э.М. Шереметцев
«11» 01 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник управления корпоративных
и технологических
автоматизированных систем
управления филиала ПАО «МРСК
Центра»- «Воронежэнерго»


А.И. Пахомов
«09» 12 2017 г.


2017г.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:
ИО Начальник
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е.Е. Симонов

«__» _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

_____ В.А. Антонов

«09» января 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оборудования связи
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» Лот 310F
(ПЗ 2017г. закупка №20112503)

на 7 листах

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления развития и
эксплуатации автоматизированных
систем диспетчерского управления
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Э.М. Шереметцев

«__» _____ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник управления корпоративных
и технологических
автоматизированных систем
управления филиала ПАО «МРСК
Центра»- «Воронежэнерго»

_____ А.И. Пахомов

«09» января 2017 г.

2017г.

Содержание

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

1. Общие данные

Данный документ создан в соответствии с «Положением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ПАО «МРСК Центра» с целью оптимального выбора исполнителя услуг поставки оборудования связи, далее – Оборудование, для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

Заказчик: Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»:394033, г. Воронеж, ул. Арзамасская, д. 2, тел.: +7(473)222-23-01

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выполнение своевременного обновления и модернизации комплекса технических средств низовой радиосвязи для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго».

2. Сроки поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 90 дней с момента заключения договора.

3. Финансирование поставки

Финансирование поставки осуществляется согласно статье ПЗ 2017г. филиала ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго», закупка №20112503.

4. Требования к Исполнителю

4.1 Участник конкурса должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.

4.2 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.

4.3 Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

4.4 Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса общим требованиям, предъявляемым к подрядной организации, а также:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию комплекса услуг по поставке аналогичного цифрового оборудования не менее 2 лет;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «МРСК Центра» (опыт работы с предприятиями электроэнергетики).

5. Технические требования к оборудованию

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав 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 также для отечественного, выпущенных 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, 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».

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

6. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания

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

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.8 данного технического задания, но не должен быть меньше гарантийного срока, установленного производителем оборудования.

Исполнитель должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в регионе поставки. Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара. Исполнитель 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.

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

Дата начала исчисления гарантийного срока – с момента подписания акта приема-передачи.

7. Условия и требования к поставке

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.

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

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. 9 января, д.205.

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 проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента 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.

Приложение №1.
к техническому заданию
на поставку оборудования связи
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количе ство	Единиц ы измерен ия
1	Радиостанция Motorola DM 4400 или полнофункциональ ный аналог	Рабочие характеристики Электропитание: 1-10 Вт (ОВЧ); 1–20 Вт (УВЧ) Частотный диапазон: ОВЧ: 146–174; УВЧ: 403-410, 417-422, 433-450, 469-470 МГц Физические характеристики Размеры В x Ш x Г: 53,3 x 175,3 x 205,7 мм Дисплей: Цветной 5-строчный, режим день ночь, Светодиодные индикаторы Конфигурации: Для установки на приборной панели Клавиатура: Нет Кнопка экстренного вызова: Программируемая Дополнительная плата: Да Характеристики радиомодуля Сигнализация: PL/DPL, MDC, Quik-Call II, 5 Tone Bluetooth: Integrated Bluetooth audio, Integrated Bluetooth data Вспомогательные продукты: Аварийный выключатель, Внешний динамик, Настольный микрофон, Шлемный микрофон Голосовое оповещение: Да Прерывание передачи: Да Интеллектуальная аудиосистема: Да Разнос каналов: 6,25 (efficiency), 12,5, 25 Аварийная сигнализация: Да Интегрированные каналы передачи голоса и данных: Да Работник без сопровождения: Да Запоминание каналов: Да Индивидуальные вызовы: Да Программирование с ПК: Да Режим общего оповещения: Да Сканирование: Приоритет, Удаление неисправного канала, Группа пользователей Селективное подавление: Да Программируемые кнопки: Да	2	шт.

		<p>Индикатор уровня сигнала: Да Все пользователи: Да Возможность передачи текстовых сообщений: Да Таймер времени ожидания: Да Сжатие голосового сигнала X-pand и восстановление на низком уровне: Да</p> <p>Технология Тип системы: Обычный Цифровая технология: Да</p> <p>Условия эксплуатации Военный стандарт MIL: 810 C, 810 D, 810 E, 810 F, 810 G Стандарты защиты IP: IP54</p> <p>Гарантия Стандартная гарантия: 2 года</p>		
--	--	--	--	--