

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника департамента К и Т АСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Симонов Е.Е.

«____» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
директора-

главный инженер

Филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Орелэнерго»

И.В. Колубанов

«____» _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оборудования связи
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»
(ПЗ 2015г. закупка №32312)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления К и ТАСУ
Филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Орелэнерго»

_____ Комиссаров А.С.

_____ 2015г.

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.....	3
6. Гарантийные обязательства	4
7. Условия и требования к поставке	4
8. Правила приёмки оборудования	4
9. Стоимость и оплата.....	5
Приложение №1.	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования связи для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на основании приказа №255-ЦА от 07.07.2015г. «Об организации работ по формированию, согласованию и выполнению производственной программы на 2016 год».

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго».

Фактический адрес: 302030, г. Орел, пл. Мира, д. 2.

тел.: (4862) 55-08-39, Факс: (4862) 47-06-76

ИНН: 6901067107, КПП: 575102001

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: заключение договора на поставку оборудования связи для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго» для выполнения ремонта оборудования СДТУ, с целью повышения надежности работы и снижения аварийности оборудования СДТУ. Для принятия решения о выборе Поставщика участники конкурса представляют стоимость оборудования приведенного в Приложение 1.

2. Сроки начала и окончания поставки

Начало поставки: с момента заключения договора.

Завершение поставки: до 30.04.2016г.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании ПЗ 2015 г. , закупка № 32312.

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

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

5. Технические требования к оборудованию и материалам

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, иметь количество и состав согласно Приложения № 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».

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем 12 месяцев.

Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) 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 Поставщика.

Время 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» - «Орелэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», расположенного по адресу: г. Орел, пл. Мира, д. 2.

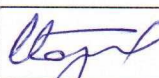
В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки 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.

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»	Начальник службы СЭ СДТУ и ИТ	Козлов Игорь Михайлович		

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

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, размеров)	Дополнительные технические характеристики	Ед. изм.	Кол- во
1	Адаптер микрофонный TRBOnet M001	Устройство для подключения стационарного микрофона Motorola RMN5068A / тангенты Motorola MDRMN4025 к персональному компьютеру диспетчера с портами USB+Audio_3,5 (с комплектом соединительных кабелей). Обеспечивается вызов абонента с помощью тангенты микрофона.	шт	1
2	Антенна направленная Radial Y5 VHF H	Пятиэлементная антенна типа "волновой канал". антенна обладает достаточно широкой полосой рабочих частот, благодаря использованию петлевого вибратора в сочетании с симметричной системой запитки. Диапазон частот 161-178МГц. КСВ не хуже 1,5. Усиление OFFSET 10.15 dBi. Входное сопротивление 50 Ом. Максимальная мощность 200Вт. Температурный диапазон от - 50°С до +50°С. Разъем N-мама. Материал антенны – АД-31. Эквивалент - <u>Radial Y5 VHF (L)</u>	шт	1
3	Блок питания ВР6 КУРС-316	Блок питания для стационарных радиостанций. Тип-импульсный. Выходное напряжение 13,8В. Ток нагрузки 15А, максимальный ток 17А. Защита от перегрузки и короткого замыкания. Ток заряда АКБ 2А (в режиме поддержки 1 А). Эквивалент – блок питания ТАКТ ИП-Т1315	шт	2
4	Грозоразрядник Diamond CA-35RS	Влияние на КСВ не более 1,1 Затухание не более 0,2 дБ Максимально допустимая мощность 400 Вт Минимальное напряжение срабатывания по постоянному току 500 А 350 В Шоковое напряжение разряда 1 кВ Шоковый ток разряда 6 000 А Сопротивление пробоя 10 000 Мом. Эквивалент - Грозоразрядник Polyphaser IS-50NX-C2	шт	1
5	Разъем антенный PL-259	Разъём для коаксиальных линий	шт	2

		с волновым сопротивлением 50 Ом. Посеребрение корпуса облегчает пайку и монтаж, фторопластовый диэлектрик. Предназначен для использования с кабелем RG213, DX-10A диаметром 10,3мм.		
6	Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-3	IP 65, Количество проводников в интерфейсной шине 5 шт, Количество разветвлений-3, Пружинный зажим, напряжение постоянного тока-60В, Максимальный ток через контакт-5А		185
7	Коммуникатор GSM С-1.02.01	12 В, 133x55,5x19,5мм, GSM антенна, Гарантийный срок-36 мес., максимальный объем буфера-1500 байт, напряжение питания SIM-карты- 3 или 1,8В; GPRS-класс 10; CSD- RLP, не прозрачная передача , 9600 бит/с.		20