

Приложение №1  
к заявке №232  
от 29.03.2013г.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер  
Филиала ОАО «МРСК Центра»  
«Воронежэнерго»  
Демидов С.Н.  
27.03. 2013 г.

Поставка оборудования и материалов ИТ и ТК  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
(ГКПЗ 2013г. закупка «3328»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на 6 листах

Действует с 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник управления ИТ,  
Филиала ОАО «МРСК Центра»-  
«Воронежэнерго»

Пахомов А.И.

## Оглавление

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала и 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.....	4
Приложение №1.....	5

## 1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования и материалов ИТ и ТК для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»..

### **Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго», г. Воронеж, ул. Арзамасская, д.2

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки оборудования и материалов ИТ и ТК для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго».

### **Сроки начала и окончания поставки**

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 31.12. 2013г

## 2. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ГКПЗ 2013г, закупка «3328»

## 3. 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.

## 4. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны 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 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.



## **5. Гарантийные обязательства**

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 (двенадцать) месяцев.

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 20 (двадцати) 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 поставки оборудования, материалов на склад филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

## **6. 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.

## **7. Правила приёмки оборудования**

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

## **8. Стоимость и оплата**

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

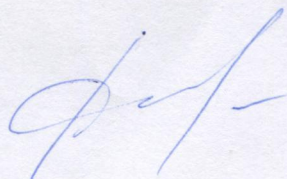
## Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	Ламинатор	Ламинатор Fellowes Mars A4, формат A4, Ширина входного отверстия 220 мм, Максимальная толщина ламинируемого документа 1 мм, регулировка температуры	1	шт.
2	Радиостанция	Портативная радиостанция АРГУТ А-25 UHF – 77 канальный FM трансивер.	21	шт.
3	Устройство переговорное	Устройство переговорное DD-215G	7	шт.
4	Монитор	Монитор LG, диагональ 19 дюймов, максимальное разрешение 1280x1024, соотношение сторон 5:4, яркость не менее 300 кд/м2, углы обзора не менее 170 градусов по горизонтали и вертикали, не менее 1 входа D-SUB (VGA).	1	шт.
5	Сетевой фильтр	Фильтр сетевой Номинальное входное напряжение : 220 В, Количество розеток : 3 х EURO, Длина шнура : 5 м	5	шт.
6	8-портовый асинхронный сервер	8-портовый асинхронный сервер Moxa NPort 5650-8 Количество портов: 8, Тип портов: RS-232/422/485, Разъемы: RJ45 (8-конт.), Тип портов Ethernet: Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара", Разъемы: RJ45 (8 конт.), Рабочее напряжение: 100 ~ 240 В (перем.)	1	шт.
7	2-портовый асинхронный сервер	2-портовый асинхронный сервер Moxa NPort 5232 Количество портов: 2, Тип портов: RS-422/485, Тип портов Ethernet: Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара", Разъемы: RJ45 (8 конт.), Рабочее напряжение: 12 ~ 48 В (пост.)	3	шт.
8	Конвертер	Конвертер Moxa A52/220Вт Тип интерфейса: RS-232, Тип разъема: DB9 "мама" RJ45 (10 конт.), Выходной интерфейс: RS-422/485, Рабочее напряжение: 9 ~ 30 В (пост.), адаптер питания на 220 В в комплекте	5	шт.
9	GSM антенна	GSM антенна Antey 906 SMA Диапазон: 900 МГц, Сопротивление: 50 Ом, Усиление: 13.5dB, Длина кабеля: 3 м, Магнитная база: 75мм, Разъем: SMA	10	шт.
10	1-портовый асинхронный сервер	1-портовый асинхронный сервер MOXA Nport-5150 RS232 Тип портов: RS-232/422/485, Тип портов Ethernet: Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара", Разъемы:	2	шт.



		RJ45 (8 конт.), Рабочее напряжение: 12 ~ 48 В (пост.)		
11	Модем GSM/GPRS	Модем GSM/GPRS MOXA OnCell G2150I Мощность передатчика: 1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850, Интерфейс: RS-232 (разъем DB9), RS-422/485 (5-контактный терминальный блок), Скорость передачи данных: 300 бит/с ~ 115,2 Кбит/с, Рабочее напряжение: 12 ~ 48 В	5	шт.

Составил: Начальник службы  
заказчика по ИТТ



Н.И.Ключников