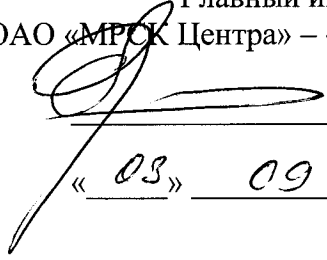


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим вопросам -

Главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

  
Корнилов А.А.

« 03 » 09 2013 г.

Поставка  
вычислительной оргтехники, материалов  
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  
(ГКПЗ 2013 г. закупка № 3648)

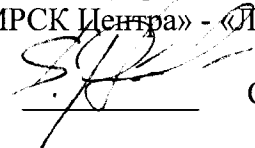
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 7 листах

Действует с \_\_\_\_ 2013г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления ИТ Филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

  
С.А. Пастухов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г

## 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.....	5
Приложение №1. ....	6

## **1. Общие сведения**

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку вычислительной оргтехники, материалов для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

1.1.Заказчик: Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра».

1.2. Реквизиты Заказчика: ОАО «МРСК Центра».

Адрес: 129090, Москва, Глухарев переулок, д.4/2

Филиал: ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

Адрес: 398001, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33,

ИНН 6901067107, КПП 482402001,

р/с 40702810235000010115, к/с 301018108000000000604,

в Отделении N8593 Сбербанка России г. Липецк БИК 044206604

1.3. Основная цель: поставка вычислительной оргтехники, материалов для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» (Приложение № 1).

Поставка вычислительной оргтехники, материалов осуществляется по заявкам Заказчика на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго», расположенного по адресу: г. Липецк с. Подгорное, Центральный склад, ПС Правобережная

1.4. Исполнитель: Определяется по итогам конкурса.

## **2. Сроки поставки.**

Месяц начала поставки – ноябрь 2013 г. Месяц окончания поставки – ноябрь 2013 г.

## **3. Финансирование поставки.**

Выполняется на основании ГКПЗ 2013 г. закупка № 3648 (лот № 310Е – Вычислительная оргтехника, материалы)

## **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 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».

## **6. Гарантийные обязательства**

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 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 30 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»-«Липецкэнерго»

## **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 ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго», расположенного по адресу: г. Липецк с. Подгорное, Центральный склад, ПС Правобережная.

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.

Приложение №1  
к техническому заданию на поставку  
вычислительной оргтехники и материалов  
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Липецкэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала	Технические характеристики	Кол- во	Ед. изм.
1.	Коммутатор каналов	Стоичное 19``, Ipv6, 802.1X, SNMP v1/v2c/v3, 24-портовый, 128 MB RAM, кэш 512 кВ, 43х442х420, 500 Вт	1	шт.
2.	Сервер асинхронный	Стоичное 19``, RS-232/422/485, 16-портовый, 10/100BaseT(X), ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, Rtelnet, ARP, 45х440х198	2	шт.
3.	Модем GSM в комплекте	GSM 900/1800, TCP/IP стек, доступный через АТ-команды, 9-28В, 200мА; Блок питания: 12В/500мА, 100-240В, RJ11, Увых=12В; Антенна GSM Antey 905 FME	4	шт.
4.	Коммуникатор GSM	GSM-900/1800, RS-485, GSM/GPRS, 220В, 25мА, 2Вт, 1200/2400/4800/9600/19200 бит/с через RS485	8	шт.
5.	Сервер 1-портовый	10/100 Mbps, RJ45, 802.11 a/b/g, 54 Mbps для 802.11g, WEP 64-bit/128-bit шифрация данных, Ethernet x 1, RS-232 консольный порт x 1 (Port 1), ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS,SNMP, HTTP, SMTP, Vista, RS-232/422/485, 12-48В, 560мА	6	шт.
6.	Модем GSM AMP	Модем GSM AMP в составе комплекса технических средств ТОК-С	4	шт.
7.	Модуль интерфейса RS485 AMP	Модуль интерфейса RS485 AMP в составе комплекса технических средств ТОК-С.	7	шт.
8.	Модуль электропитания AMP	Модуль электропитания AMP в составе комплекса технических средств ТОК-С	9	шт.
9.	Хаб RS-485	Изолированный 4-канальный хаб RS-485. Производит разветвление 1 канала RS-485 в 4 канала RS-485. Активный хаб со схемой подключения «звезда».	4	шт.
10.	Адаптер абонентской станции	Адаптер абонентской связи БАПК в составе комплекса технических средств ТОК-С	4	шт.
11.	Преобразователь RS-232/422/485 в Ethernet	4-портовый асинхронный сервер RS-422/485 в Ethernet, Ethernet 10/100BaseT(X), ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, Rtelnet, AR, 300 – 19200 бит/с, 12-48В, 350мА, на DIN-рейку	4	шт.
12.	Источник электропитания АГУР	Источник питания для комплекса технических средств ТОК-С	5	шт.