Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по техническим вопросам - Главный инженер филиала  ОАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Корнилов А.А.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г. |

# Поставка

вычислительной оргтехники, материалов

# для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

(ГКПЗ 2013 г. закупка № 3648)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Действует с \_\_\_ 2013г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник управления ИТ Филиала  ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Пастухов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г |

На \_\_7\_\_листах

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 30101810800000000604,

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.

# Сроки поставки.

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

# Финансирование поставки.

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

# 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 МB RAM, кэш 512 кB, 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, Uвых=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 АМР | Модем GSM АМР в составе комплекса технических средств ТОК-С | 4 | шт. |
| 7. | Модуль интерфейса RS485 АМР | Модуль интерфейса RS485 АМР в составе комплекса технических средств ТОК-С. | 7 | шт. |
| 8. | Модуль электропитания АМР | Модуль электропитания АМР 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 БАРК 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. |

Составил:

Заместитель начальника отдела

эксплуатации и развития систем учета Подколзин С.М.