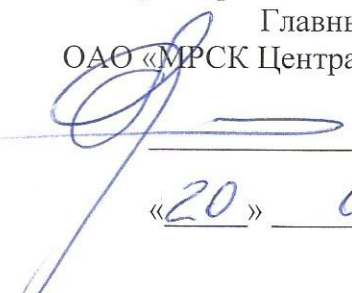


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим вопросам -

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


_____ Корнилов А.А.
«20» 01 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


на поставку оборудования связи
для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
(ГКПЗ 2013 г.)

На 6 листах

Действует с ____ 2014г.

СОГЛАСОВАНО:

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


_____ С.А. Пастухов

«20» 01 2014 г

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки 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 оборудования связи для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

1.1.Заказчик: 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

1.2. Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

1.3. Основная цель: поставка оборудования связи для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» (Приложение № 1).

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

2. Сроки поставки.

Срок поставки – в течение 90 календарных дней с момента заключения договора.

3. Финансирование поставки.

Выполняется на основании ГКПЗ 2013 г. (лот № 310F – Оборудование связи)

4. Требования к Поставщику.

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 5 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.

Начальник управления учёта
электроэнергии

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to be 'Е.А. Свинцов'.

Е.А. Свинцов

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

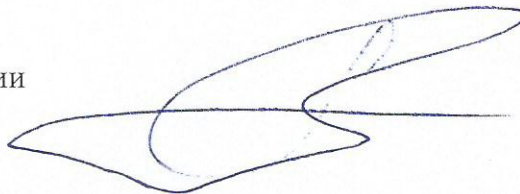
Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала	Технические характеристики	Кол- во	Ед. изм.
1.	Модем GSM в комплекте	GSM 900/1800, TCP/IP стек, доступный через AT-команды, 9-28В, 200мА; Блок питания: 12В/500мА, 100-240В, RJ11, Uвых=12В; Антенна GSM 905 FME, Кабель USB-miniUSB	4	шт.
2.	Коммуникатор GSM	GSM-900/1800, RS-485, GSM/GPRS, 220В, 25мА, 2Вт, 1200/2400/4800/9600/19200 бит/с через RS485	8	шт.
3.	Модуль интерфейса RS485	Модуль предназначен для установки в АМР1.00.00М УСПД-М и обеспечения его сопряжение со счетчиками электрической энергии посредством использования интерфейса RS485 или RS422. Каждый модуль, установленный в УСПД	5	шт.
4.	Модуль электропитания	Модуль электропитания предназначен для установки в АМР1.00.00М УСПД-М и обеспечения питания его материнской платы и модулей входящих в состав УСПД-М	5	шт.

№ п/п	Наименование материала	Технические характеристики	Кол- во	Ед. изм.
5.	Адаптер абонентской станции	<p>Модем Характеристики аппаратной части:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GSM/GPRS-модуль — BGS2 • коммуникационный разъем DB9 — RS232 • разрывной коннектор — два «входа»/«выхода» (GPIO) и один силовой «выход» (GPO) • разъем Mini USB для настройки и протоколирования работы • разъем питания — MicroFit 4 • антенный разъем — SMA <p>Диапазон рабочих частот GSM-модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 900/1800 MHz • 850/900/1800/1900 MHz (опция) <p>Выходная мощность передатчика GSM-модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • На частоте 1800/1900 MHz — 1 Вт • На частоте 850/900 MHz — 2 Вт <p>Физические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пластиковый корпус • габаритные размеры корпуса (без учета разъемов) — не более 66x83x25 мм (ДxШxВ) • габаритные размеры изделия (с учетом разъемов) — не более 75x83x25 мм (ДxШxВ) • вес изделия — не более 120 г • диапазон рабочих температур — от -40°C до +65°C • допустимая влажность — сохраняется работоспособность при относительной влажности не более 80% при температуре 25°C <p>Электрические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания от 7 до 40 В (постоянный ток); • ток потребления в режиме GPRS, не более: <ul style="list-style-type: none"> о при напряжении питания +12 В — 250 мА; 	5	шт.

Составил:

Начальник отдела ОЭиРСУ
управления учёта электроэнергии



М.В. Горемыкин