

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

Техническое Задание  
на поставку расходных материалов и запасных частей  
оргтехники(в части средств связи и АСДУ)

2012г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку **расходных материалов и запчастей оргтехники(в части средств связи и АСДУ).**

1.2. Все условия данного заказа определяются и регулируются на основе договора, заключаемого заказчиком с победителем торгов.

## 2. ОБЪЕМ ЗАКУПКИ

2.1. Требуется поставка продукции в номенклатуре и количестве, приведенном в таблице № 1.

Таблица 1

Наименование	Ед. изм.	Кол-во Всего
Антенна направленные Радиал Y3 VHFy 144-170 МГц	шт.	6
Антенна мобильная VHF ОРЕК VH-1221 136-174 МГц	шт.	10
Антенна всенаправленная Anli A-100MV 150-174 МГц	шт.	3
Магнитное основание Sirio HP MAG125PL (Тип разъема PL-259)	шт.	10
Антенна автомобильная RUM-5B BNC	шт.	12
Антенна направленная PLC-1586	шт.	8
Антенна MAG-150	шт.	8
Аккумуляторы для радиостанций Alinco DJ-195	шт.	10
Аккумулятор для ИБП 12V 12Ah клем F2/T2	шт.	50
Аккумулятор для ИБП 12V 9Ah клем F2/T2	шт.	60
Аккумулятор для ИБП 12V 7Ah клем F2/T2	шт.	434
Аккумулятор для ИБП 12V 5Ah клем F1/T1	шт.	100
Аккумулятор 9V 6F22/6R61/F8/Крона	шт.	20
Аккумулятор GP Ni-MN 2300 AA	шт.	20
Аккумулятор BLC-23,6B	шт.	10
Аккумулятор Zondex NOZ 1100	шт.	8
Аккумулятор Zondex NOZ 3310	шт.	6
Автоматическое устройство тестирования, тренировки, восстановления и заряда свинцово-кислотных АКБ SKAT-UTTV	шт.	1
Элемент питания AA/R6/316	шт.	90
Элемент питания 9V 6F22/6R61/F8/Крона	шт.	48
Элемент питания D/R20/373	шт.	20
Элемент питания C/R14/343	шт.	20
Элемент питания AAA/R03/286	шт.	20
Кабель витая пара (UTP), категория 5е, 4 пары, одножильный (solid) Hyperline	м.	3050
кабель витая пара (FTP4-S, 4 витые пары (STP4-S) Cat5E одножильные экранированные)	м.	610
кабель коаксиальный (50 Ом) RG 213 U	м.	850
Кабель коаксиальный РК-50-2-11	м.	120
Кабель силовой ПУГНП 2х2,5	м.	100
Кабель телефонный ТС-4 4х0,125 черн	м.	100
Провод силовой ПВС 3Х0,75	м.	100

Провод НВМ-0,35	м.	150
Провод ПВ-1х1.5	м.	200
Провод ПВ-1х4.0	м.	100
Провод ТРП 2Х0,4	м.	100
Шнур ШТЛП-4	м.	1200
Шнур телефонный витой ШТЛ-4	шт.	60
Патч-корд оптический SM 9/125, SC-SC, duplex, 3 м	шт.	10
Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 5, универсальный (для одножильного и многожильного кабеля) Hyperline	шт.	300
Вилка DB-25M с корпусом	шт.	10
Разъем PL 259 (вилка накручивающаяся под кабель RG 213)	шт.	60
Разъем BNC (вилка накручивающаяся под кабель RG 213)	шт.	10
Разрядник "Diamond" CA-35RS	шт.	4
Переходник BNC(вилка)-UHF(розетка)	шт.	50
Переходник UHF(розетка)-UHF(розетка)	шт.	10
Розетка телефонная 6P4C	шт.	40
Разъем RJ-11	шт.	250
Разъем RJ-12	шт.	600
Разъем RJ-45	шт.	600
Розетка RJ-45 2х портовая	шт.	70
Блок питания Motorola HPN4008	шт.	10
Блок питания "MANSON" SPA-8150(8230)	шт.	3
Блок питания ББП-3/20 "Волна"	шт.	14
Блок питания MW DR-75-5,12,24	шт.	8
Адаптер питания PS107S(ACPS-101G)	шт.	3
Преобразователь напряжения 12/24 ALAN RDT 30/R	шт.	3
RAID-контроллер Intel SROMBSAS18E	шт.	1
Модуль на 4 ТУ для блока промежуточных реле МТК-30БПР	шт.	1
SSD диск Transcend 40-pin IDE Flash Module 1GB вертикальный	шт.	5
Флэш-карта CompactFlash 256MB	шт.	5
Контроллер канала связи с модемом ТЧ CM216E	шт.	1
Контроллер связи ВН319Е3	шт.	2
Контроллер ввода дискретных сигналов CD115Е2	шт.	1
Контроллер ввода аналоговых сигналов CA205Е	шт.	1
Контроллер вывода дискретных сигналов BC304Е2	шт.	2
Контроллер связи ВН316Е7	шт.	3
Внешний радиомодуль BreezeNet BU-DS.11D, 2.4 ГГц, +24 dBm	шт.	1
Оригинальный программирующий кабель Motorola RKN4081	шт.	1
Программатор для радиостанций ALINCO ERW-4	шт.	1
Соединительный шнур LSA-PLUS NT на одну пару, 2-полюсный, длина 2,0 м	шт.	10
Соединительный шнур LSA-PLUS NT на 1 пару Длина 2,0 м	шт.	10
Соединительный шнур LSA-PLUS NT на 1 пару Длина 5,0 м	шт.	10
Соединительный шнур LSA-PLUS NT на 1 пару Длина 3,0 м	шт.	10
Контрольный 4-полюсный шнур LSA-PLUS NT	шт.	10
Сборочный комплект 4-полюсного штекера LSA-PLUS NT	шт.	10
Модульная рамка с маркировочной табличкой типа BMF	шт.	50
Кабельный хомут с крепежной петлей 142х3.2мм (упаковка 100шт.)	шт.	10

Кабельный хомут устойчивый к атмосферным воздействиям 450*8,0мм (упаковка 50шт)	шт.	<b>20</b>
Клей токопроводный В25 (шприц) д/эл и вак	шт.	<b>2</b>
Клей МОМЕНТ универсал 125мл	шт.	<b>1</b>
Громкоговоритель рупорный ГР-1Е	шт.	<b>2</b>
Микрофон МКЭ-204	шт.	<b>2</b>
Тестовая телефонная трубка Harris TS30	шт.	<b>1</b>
Флюс для пайки алюминия не требующий промывки	шт.	<b>3</b>
Припой с канифолью ПОС 61 Тр d=0.5мм катушка	шт.	<b>9</b>
Канифоль сосновая	кг.	<b>2</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 2 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 4 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 6 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 8 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 10 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 12 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 14 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 16 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ диаметр 20 мм	шт.	<b>5</b>
Трубка термоусаживающаяся ТУТ 20/10	шт.	<b>15</b>
Манжета термоусаживающаяся "Tico" CWRT-75/15-1,5	шт.	<b>2</b>
Лента ЛГ-2 38X45ммX2м	шт.	<b>4</b>
Лента киперная	шт.	<b>500</b>
Газ в баллонах REXANT	шт.	<b>3</b>
Микросхема К561ЛЕ5	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ЛП2	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ЛН1	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ЛЕ10	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ЛА9	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ЛН2	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ИЕ10	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ЛА7	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561ТМ2	шт.	<b>20</b>
Микросхема К561КП2	шт.	<b>20</b>
Микросхема 74НС541D	шт.	<b>4</b>
Микросхема 74НС574D	шт.	<b>2</b>
Микросхема DA 406DW	шт.	<b>4</b>
Микросхема AD620	шт.	<b>4</b>
Микросхема AD680	шт.	<b>4</b>
Микросхема MAX808L	шт.	<b>2</b>
Микросхема DS1305	шт.	<b>2</b>
Конденсатор К-50-35 4,7 мкфх63В	шт.	<b>100</b>
Конденсатор К-50-35 10,0 мкфх63В	шт.	<b>100</b>
Конденсатор К-50-35 22,0 мкфх63В	шт.	<b>100</b>
Конденсатор К-50-35 47,0 мкфх63В	шт.	<b>100</b>
Конденсатор К-50-35 100,0 мкфх63В	шт.	<b>100</b>
Конденсатор К-50-35 220,0 мкфх63В	шт.	<b>40</b>
Конденсатор К-50-35 1000,0 мкфх63В	шт.	<b>20</b>
Конденсатор К-50-35 4700,0 мкфх63В	шт.	<b>10</b>

Оптрон АОД101АС	шт.	<b>20</b>
Вентеляторы для ИБП 3610KL-0,4W-B50	шт.	<b>4</b>
Вилка сетевая 220 В 3-хконтактн (евро)	шт.	<b>20</b>
Розетка с заземляющим контактом накладная	шт.	<b>25</b>
Выключатель автоматический ВА47-29 6А	шт.	<b>10</b>
Выключатель автоматический ВА47-29 10А	шт.	<b>10</b>
Выключатель автоматический ВА47-29 16А	шт.	<b>10</b>
Выключатель автоматический ВА47-29 25А	шт.	<b>10</b>

### **3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

3.1. Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующим товарам.

3.2. Продукция должна быть сертифицирована, должна иметь тех. условия производителя данной продукции и обеспеченна гарантийными обязательствами, обязательно наличие сертификата СЭМ (сертификат экологического менеджмента).

### **4. ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ**

4.1. Продукция, поступившая в исправной таре, принимается по качеству, комплектности и количеству на складе получателя.

4.2. Изготовитель (поставщик) обязан обеспечить:

1) отгрузку (сдачу) продукции, соответствующей по качеству и комплектности требованиям, установленным стандартами, техническими условиями, чертежами, рецептурами, образцами, (эталоны).

Продукция, не прошедшая в установленном порядке проверку по качеству, а также продукция, отгрузка которой была запрещена органами, осуществившими контроль над качеством продукции, и другими уполномоченными на то органами, поставляться не должна;

2) четкое и правильное оформление документов, удостоверяющих качество, комплектность и количество поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат, удостоверение о качестве, отгрузочные и расчетные документы и т.п.).

4.3. Приемка продукции по качеству, комплектности и количеству производится на складе получателя в следующие сроки:

а) при иногородней поставке – не позднее 20 дней после выдачи продукции органом транспорта или поступления ее на склад получателя при доставке продукции поставщиком или при вывозке продукции получателем;

б) при одногородней поставке – не позднее 10 дней после поступления продукции на склад получателя.

Проверка качества и комплектности продукции, поступившей в таре, производится при вскрытии тары, но не позднее указанных выше сроков, если иные сроки не предусмотрены в договоре в связи с особенностями поставляемой продукции (товара).

4.4. При доставке поставщиком продукции в таре на склад получателя последний, кроме проверки веса брутто и количества мест, может потребовать вскрытия тары и проверки веса нетто и количества товарных единиц в каждом месте.

### **5. СРОКИ ПОСТАВКИ**

5.1. Срок поставки продукции – июнь-август по мере комплектования партии продукции 2012 года.

### **6. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

6.1. Наименование и количество продукции согласовываются между Поставщиком и Покупателем по отдельным заявкам. Спецификация к договору может изменяться по наименованию однотипной продукции и количеству по требованию Покупателя, в зависимости от корректировки потребности в материалах и запчастях для технического обслуживания и эксплуатации СВТ и оргтехники.

6.2. Товар поставляется Поставщиком по адресу, указанному в заявке Покупателя. Адреса складов производственных отделений:

Г. Липецк Липецкий район с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго».

6.3. Товар должен быть упакован в тару, обеспечивающую его сохранность при хранении и перевозке, с указанием на этикетках информации на русском языке, предусмотренной действующим законодательством.

## **7. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ**

7.1. Оплата производится по факту поставки в течение 30 рабочих дней с момента поступления продукции на склад Покупателя и подписания товарно-транспортной накладной.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1. Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции основным техническим характеристикам, при соблюдении правил эксплуатации не менее 3 лет с момента поставки.

8.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, в течение гарантийного срока поставленная продукция заменяется Поставщиком за свой счет.

---