

Приложение №1  
к заявке №213  
от 04.03.2013г.

**Утверждаю**

Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала ОАО  
«МРСК Центра» – «Воронежэнерго»



С.Н. Демидов

« 22 » 01 2013 г.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку запасных частей для оборудования ТК и АСДУ  
(ГКПЗ 2013г. «Вычислительная оргтехника, материалы»)  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 6 листах

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления ИТ

Филиала

ОАО «МРСК Центра»-

«Воронежэнерго»



А.И.Пахомов

«        »        2013 г.

Воронеж 2013

## **1. Общие сведения**

1.1. **Заказчик:** ОАО «МРСК Центра». Адрес: 127018, Россия, г. Москва, 2-я Ямская ул., 4

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго» (адрес: 394033, г. Воронеж, ул. Арзамаская, 2).

1.2. **Основание на закупку:** (ГКПЗ 2013г. «Вычислительная оргтехника, материалы»

1.3. **Финансирование закупки:** статья ГКПЗ 2013г. «Вычислительная оргтехника, материалы».

1.4. **Плановые сроки выполнения поставки:**

В течении 30 дней с момента заключения договора.

1.5. **Исполнитель:** Определяется по итогам конкурса.

2. **Назначение:** Замена изношенных и вышедших из строя комплектующих и запчастей оборудования телекоммуникации на объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

3. **Состав закупаемых комплектующих:** Согласно Приложения № 1.

## **4. Технические требования к комплектующим:**

4.1. Комплектующие и запчасти должны быть сертифицировано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Комплектующие и запчасти должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание), требованиям 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. Общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

4.3. Предпочтение будет оказано комплектующим и запчастям, отвечающим следующим требованиям:

- для производителей – положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных комплектующих и запчастей, а так же для отечественного комплектующих и запчастей, выпускаемого для других отраслей и ведомств – сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.
- Обязательно наличие технической и эксплуатационной документации на русском языке в составе, необходимом для монтажа, наладки и технической эксплуатации.

## **5. Условия гарантийного обслуживания:**

5.1. Гарантия на поставляемые комплектующие должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

5.2. Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие.

5.3. Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

5.4. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, в поставляемых комплектующих и запчастях выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5.5. Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

5.6. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента - подписания акта приема-передачи.

## **6. Условия и требования к поставке:**

6.1. Комплектующие и запчасти должны поставляться транспортом Поставщика. Накладные и транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в ТУ и документации фирмы-изготовителя.

6.2. Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в Договоре на поставку оборудования.

6.3. Комплектующие и запчасти должны быть новыми и ранее не использовавшиеся. Дата изготовления товара не ранее 2012 года.

6.4. Одновременно с поставкой комплектующих Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов:

- счет на оплату товара;
- счет-фактуру;
- товарную накладную;
- гарантийный талон на каждую единицу запчастей.

6.5. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации (паспорт);

6.6. Грузополучатель – Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», адрес: 394033 г. Воронеж, ул. Арзамасская, д. 2.

## **7. Условия и требования к приемке запчастей и комплектующих:**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» при получении оборудования на склад.

При выявлении дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в недельный срок.

## **8. Требования к Поставщику:**

8.1. Участник конкурса должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.

8.2. Участник конкурса не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации или экономическая деятельность участника конкурса должна быть приостановлена. На имущество участника конкурса в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест.

8.3. Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

8.4. Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса общим требованиям, предъявляемым к Поставщику, а так же:

- стоимость и сроки оказания услуг, предложенных участником конкурса;
- опыт деятельности по оказанию комплекса услуг по поставке телекоммуникационного оборудования;
- способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям, предъявляемым распорядительными документами ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «МРСК Центра», опыт работы.

## **9. Порядок и условия оплаты:**

Стоимость комплектующих и запчастей для оборудования связи устанавливается в соответствии с Прейскурантом цен Исполнителя и не может быть изменена в течение всего срока действия договора поставки. Цена общего объема заказа по договору не может превышать стоимость лота в ГКПЗ 2013 года. Оплата за поставку запчастей для оборудования связи производится Заказчиком путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами товарных накладных.

Все остальные вопросы, не отмеченные в настоящем Техническом задании, выясняются и решаются на стадии оформления Договора, оформленные в письменной форме за подписью обеих сторон.

## **СОСТАВИЛИ:**

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Ведущий специалист	Киселёв В.П.		

## Перечень комплектующих

№п/п	Наименование	Количество
1	Адаптер-преобразователь 3-х проводных интерфейсов RS-232 и RS-485 с развязкой и напряжением питания +24В в корпусе IEG D-17.5 MKDSO с креплением на DIN-профиль А-38.06 2500	5
2	Аккумулятор BB HR 5.8-12 (12V 5,8Ah)	48
3	Аккумулятор Coslight 6-GFM-38X 12V 38Ah	10
4	Аккумулятор CSB HR1234W, 12V*9Ah, F1/F2, 151*100*65мм	28
5	Аккумулятор DELTA DTM 1212 (12В,12Ач)	10
6	Аккумулятор Fiamm 12В,35Ач	4
7	Аккумулятор GP12120 F2 12V 12Ah	22
8	Аккумулятор GP12170 12V 17Ah	44
9	Аккумулятор GP1272 F2 12V 7,2Ah	120
10	Аккумулятор HR1221W 12В,5Ач	40
11	Аккумулятор PowerSafe 12V 31Ah	4
12	Аккумулятор SBS30 12V 25,3Ah	8
13	Аккумулятор C&D Technologies UPS12-270 12V 75 Ah (23.1 x 17.5 x 20.0 см)	4
14	Аккумуляторы 2500ААНС-U2 для носимых радиостанций	50
15	АФУ (авт.) "Маяк" 1/4 f 146-174МГц. СР-50-784ФВ	8
16	Блок питания компьютерный АТХ-450 Вт	4
17	БП МП4681 для КПМ ГРАНИТ	1
18	Заградитель ВЗ 200-0,5 УХЛ1 АВЛБ. 672461.001, 160-1000 кГц	1
19	Запасной стеклопруток к УЗК 150м (Россия) d 11мм без наконечника	1
20	Кварцевый резонатор 11.0592 мГц корпус типа МД	20
21	Комплект наконечников к УЗК с ремкомплект	1
22	Ламповый модуль S-PH50LA	5
23	Магазин защиты от перенапряжений тип Krone на 10пар для 3-х полюсных разрядников	13
24	Микросхема A1020B-PL84C запрограммирован.	12
25	Микросхема RA30H1317M (аналог S-AV 36)	6
26	Микросхема памяти DIP-32 66205L, 512K CMOS Static RAM	2
27	Модем Zyxel ADSL2+ P660HT3EE	3
28	Модем SKYLINK CNU-680pro	2
29	Модуль Cisco VIC3-2E/M	1
30	Модуль Cisco VIC3-4FXS/DID	1
31	Модуль контроллера для блока питания СЭП60	2
32	Модуль МП-М для блока питания СЭП60	2
33	Модуль МТК-30.ТС16-02	1
34	Модуль МТК-30.ТУ4	1
35	Модуль МТК-40.ТС-16-01-2	1
36	Модуль МТК-40.ТУ-6-01-2	1
37	Модуль МТК-40.ЦП-0-01-12234	1
38	Модуль питания TES40A-230D0512-SCN	14
39	Плата АК-05 для мультиплексора ТС-30	1
40	Плата ИП-03МУ для мультиплексора ТС-30	1



41	Плата ПП-02 для мультиплексора ТС-30	1
42	Плата ПП-05 для мультиплексора ТС-30	1
43	Плата СМД-4М для мультиплексора БУК	1
44	Регулятор температуры 0-30С 220В 16А с выкл. Eberly	10
45	Системный телефонный аппарат ГК-36ЕХЕ для АТС "Вектор"	1
46	ТЭЗ КЛЦ для "Триком КД"	1
47	ТЭЗ БАК для "Протон-ССС" серии "Вектор"	5
48	ТЭЗ КСЛА для "Протон-ССС" серии "Вектор"	2
49	ТЭЗ КСЛУ для "Протон-ССС" серии "Вектор"	1
50	ТЭЗ КСТА для "Протон-ССС" серии "Вектор"	1
51	Фильтр присоединения ФПМ-Рс (56-1000КГц) 4400 пФ	5
52	Фильтр присоединения ФПМ-Рс (56-1000КГц) 6600 пФ	3
53	Фильтр присоединения ФП(75-1000)/4400 УХЛ1 АВЛБ.671312.001	4