


**СОГЛАСОВАНО:**  
Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
главный инженер  
Филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Воронежэнерго»

  
А.Н. Марченко  
\_\_\_\_\_ 2011 г.

Приложение № 1  
к Поручению  
филиала ОАО «МРСК  
Центра» - «Воронежэнерго»  
№ 8 от 19.03 2012 г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов.  
Лот 401М

### 1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку химической посуды, химических материалов и реактивов для ремонта и эксплуатации электросетевого хозяйства.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2012 год.

### 2.Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку химической посуды, химических материалов и реактивов в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

#### Ремонт:

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Количество
1	Газ пропан	БАЛ	8
2	Карбид кальция	КГ	117
3	Силикагель КСМГ	КГ	600
4	Спирт этиловый	Л	13
5	Толуол нефтяной ГОСТ 14710-78	КГ	213,5

#### Эксплуатация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Количество
1	Аммиак концентрированный	Л	5
2	Ацетилен	КГ	150
3	Ацетонитрил	Л	8
4	Баллон (1л) со смесью газовой поверочной соотношение C2H4-0,1;CO-0,1;CH4-0,1;CO2-1,0;C2H6-0,1;H2-0,098;C2H2-0,98;гелий	ШТ	4

5	Банка 1000мл с притертой пробкой	ШТ	100
6	Газ пропан сжиженный	КГ	400
7	Гелий марка А	МЗ	12
8	Дефлегматор елочн.250мм	ШТ	2
9	Калий гидроокись ХЧ	КГ	2
10	Кальций гидрид	КГ	2
11	Кальций хлористый безвод.Ч (гранулы)	КГ	14
12	Квасцы железоаммонийные ЧДА	КГ	0,1
13	Кислород	КГ	350
14	Кислота соляная 98% ГОСТ 30621-98	КГ	4
15	Кобальт хлористый	КГ	3
16	Натрий хлористый ХЧ	КГ	0,1
17	Серебро азотнокислое, ЧДА	КГ	0,1
18	Спирт этиловый тех.Экстра ГОСТ 18300-87	Л	200
19	Стакан высокий с носиком В-1-150	ШТ	12
20	Стакан для взвешивания СВ-19/9	ШТ	20
21	Стакан для взвешивания СВ-34/12	ШТ	20
22	Стакан лабораторный В-1-150	ШТ	10

Поставка химической посуды, химических материалов и реактивов производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» ежемесячно по заявкам:

	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Воронеж	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	

\*в днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к химическим материалам и реагентам.

#### 3.1 Технические данные материалов должны соответствовать ГОСТ, ТУ:

#### 3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных материалов сертификаты соответствия функциональных и технических показателей материалов условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Материалы должны соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ Р 52373-2005:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

#### 3.2.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку материалов.

### 3.2.3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода материалов в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемых материалах, выявленные в период гарантийного срока.

### 3.2.4. Состав технической и эксплуатационной документации

По материалам Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии материалов должна включать:

- сертификат качества;

#### 4. Сроки и очередность поставки материалов.

Поставка материалов, входящая в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки утвержденном заказчиком.

Поставка требуется в *апреле-июле*.

#### 5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой материалов;

- выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

- доставка ТМЦ осуществляется поставщиком, затраты на доставку должны быть включены в стоимость закупаемой продукции.

#### 6. Правила приемки материалов.

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» при получении материалов на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

#### 7. Условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемого оборудования (Сумма с НДС)  
Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Начальник УВС

Начальник УРС

Начальник УЛ и МТО

Яньшин П.П.

Антонов В.А.

Лютиков А.Н.