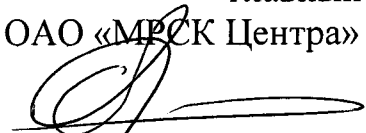


**“УТВЕРЖДАЮ”**

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

 Корнилов А.А.

“ 02 ” 12 2013 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на хим. посуду, хим.мат. реактивы. Лот №401М.

### **1. Общая часть.**

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» производит закупку хим. посуды, хим.мат. реактивов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» на 2014 год.

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку материалов на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ.

### **3. Технические требования к продукции.**

Технические требования, характеристики и количество материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

### **4. Технические требования к оборудованию.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих хим.посуду, хим.мат. реактивы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- хим.посуда, хим.мат. реактивы, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» , должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки резинотехнических изделий) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку хим.посуды, хим.мат. реактивов для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Хим.посуда, хим.мат. реактивы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ и ТУ указанных в Приложении к ТЗ.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения хим.посуды, хим.мат. реактивов должны соответствовать требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69, соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для хим.посуды, хим.мат. реактивов должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

В случае выхода материалов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **6. Требования к надежности и живучести продукции.**

Хим.посуда, хим.мат. реактивы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

#### **7. Состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ. Также обязательно наличие сертификата соответствия.

Маркировка материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на материалы конкретных типов.

Маркировка материалов производится непосредственно на изделии.

Маркировка материалов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении материалов в режимах и условиях, установленных ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 и стандартами или техническими условиями на материалы конкретных серий и типов.

По всем видам материалов 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

#### **8. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка хим.посуды, хим.мат. реактивов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки хим.посуды, хим.мат. реактивов возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

#### **9. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок хим.посуды, хим.мат. реактивов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой хим.посуды, хим.мат. реактивы.

#### **10. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

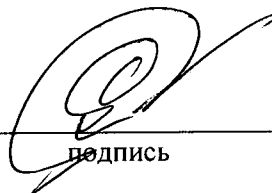
В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

#### **11. Стоимость и условия оплаты.**

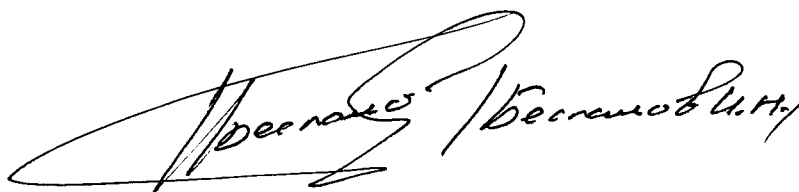
В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного  
инженера-начальник  
управления распределительных сетей

\_\_\_\_\_  
должность

  
\_\_\_\_\_  
подпись

Русских С.Б.  
Фамилия И.О.



Приложение к ТЗ на поставку хим. посуды, хим. мат. реактивов  
Лот № 401M

| № п/п | Наименование         | Ед. измерен. | Кол-во | Срок поставки* | Условия поставки | Вид транспорта | Точка поставки, адрес                     | Примечание |
|-------|----------------------|--------------|--------|----------------|------------------|----------------|---|------------|
| 0     | Ацетилен             | бал.         | 36     | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" | УРС        |
| 1     | Ацетилен             | кн           | 225    | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 2     | Газ пропан           | бал          | 60     | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 3     | Газ пропан сжиженный | кг           | 300    | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 4     | Кислород             | м3           | 820    | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 5     | Кислород             | М3           | 390    | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" | УЛИМТО     |
| 6     | Ацетилен             | БАЛ          | 12     | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 7     | Газ пропан           | БАЛ          | 20     | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 8     | Углекислота          | БАЛ          | 3      | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 9     | Газ пропан           | БАЛ          | 40     | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 10    | Ацетилен             | БАЛ          | 24     | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 11    | Углекислота          | БАЛ          | 6      | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |
| 12    | Кислород             | М3           | 780    | 60             |                  | Авто/жд        | г.Липецк, с.Подгорное, ПС "Правобережная" |            |

\* в календарных днях, с момента заключения договора