

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»



Д.В.Ягодка

« 01 » 11 2013 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Лот № 401М Хим. посуда, хим. мат. Реактивы

### 1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку хим. посуды, химических материалов (реактивы) (далее – хим.материалы) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

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

### 2. Предмет конкурса.

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

### 3. Технические требования к продукции.

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

### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются хим. материалы, отвечающие 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. материалы 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. материалы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должны 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) 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. материалов для нужд ОАО «МРСК Центра» 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 в техническом предложении.

4.3. Хим. материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ или ТУ указанным в Приложении I.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения хим. материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя хим. материалы, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 или 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.

Правила приемки хим. материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86.

Способ укладки и транспортировки хим. материалов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка хим. материалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы.

Хим. материалы (при транспортировании в частично разобранном виде) должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

4.5. Каждая партия хим. материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86.

4.6. В комплект поставки хим. материалов должно входить:

- хим. материалы;

- сертификат соответствия и свидетельство о приемке, на русском языке.

4.7. Срок изготовления хим. материалов должен быть не более полугода от момента поставки.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые хим. материалы 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 хим. 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. материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

## **7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

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

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

Хим. материалы должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- дата выпуска;

По всем видам хим. 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 частей.

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

Поставка хим. материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки 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. материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой хим. материалов.

#### **10. Правила приемки продукции.**

Каждая партия хим. материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

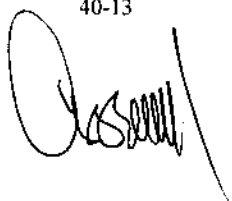
В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

#### **11. Условия оплаты.**

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма-передачи.

Заместитель главного инженера – начальник ЦУПА  А.И. Чумаченко

Савченко С.П.  
40-13



Приложение к ТЗ на поставку хим.посуды, хим.мат.реактивы ЛЮТ 401М

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Водород	ОСЧ марки «В», ТУ 2114-016-78538315-2008 Объемная доля водорода, % не менее, 99,999 ТУ 2114-004-05015259-2008	0,04 м3	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
2	Кислород	Объемная доля кислорода, % не менее, 99,999 Объемная доля компонента, % не менее Н2 - 0,01 СО - 0,02 СО2 - 0,05	0,04 м3	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
3	Многокомпонентная газовая смесь (поверочная газовая смесь)	СН4 - 0,005 С2Н2 - 0,002 С2Н4 - 0,005 С2Н6 - 0,005 Не - остальное ТУ 6-16-2956-92	0,004м3	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
4	Гелий	марка «А», ТУ 0271-135-31323949-2005 Объемная доля гелия, % не менее, 99,995	2 шт./0,04м3	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17