

«УТВЕРЖДАЮ»

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



Д.В. Ягодка

« 28 » 10 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку хим.посуды, химических материалов (реактивы) ЛОТ 401М

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 1.

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 20 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. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера –
начальник УВС



С.А. Решетников

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Газ пропан сжиженный	Физико - химические показатели по ГОСТ 20448-90	477 кг	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
2	Кислород	Физико - химические показатели по ТУ 113-03-452-92	322 м3	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
3	Азот газообразный	ГОСТ 9293 - 74 Марка ОСЧ1 (99,999%)	17,4 м3	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
4	Пропан-бутан	Массовая доля в %: пропана 50±10 непредельных углевод. 6 углероды C4 и жидкий остаток при +40оС отсутствуют Давление насыщенных паров: при -20 °С: 0,07 МПа, при +45 °С: 1,6 МПа Массовая доля сернистых соединений и серы не более 0,01%, включая сероводород не более 0,003 % ГОСТ Р 52087-2003	11 кг	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
5	Элегаз повыш.чистоты в БАЛ.(40,0 КУБ.ДМ)	Химическая формула: SF6 Температура плавления при 0,227 Мпа: -50,8 °С Температура сублимации: -63,8 °С Критическая температура: 45,6°С Критическое давление: 3,76 Мпа Критическая плотность: 740 кг/м3 Озоноразрушающий потенциал,ODP: 0	2 шт	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
6	Аргон	Объемная доля аргона, %, не менее 99,993 Объемная доля кислорода, %, не более 0,0007 Объемная доля водяных паров, %, не более, что соответствует температуре насыщения аргона водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), °С, не выше 0,0009 Минус 61 Объемная доля суммы углеродсодержащих соединений в пересчете на CO ₂ , %, не более 0,0005	80 кг	45		авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17