

111  
"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по техническим  
вопросам — главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
\_\_\_\_\_/В.В. Григорьев/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов. Лот № 401М.

#### 1. Общие положения

ОАО «МРСК Центра» (далее Покупатель) производит закупку химической посуды, химических материалов и реактивов, для отбора и анализа проб трансформаторного масла, очистки и сушки трансформаторного масла, обработки территорий от сорняков, для дезинфекции и хозяйственных нужд в структурных подразделениях филиала ОАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго» (далее Грузополучатель).

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

#### 2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку поставку химической посуды, химических материалов и реактивов на склад грузополучателя – в объемах и сроки установленные данным техническим заданием (ТЗ).

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Ярэнерго	Авто	РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9	с момента заключения договора по декабрь 2013 года (включительно), по отдельным заявкам Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 20 рабочих дней с момента подачи заявки на партию продукции

#### 3. Краткое описание объемов закупки

Выполняется закупка химической посуды, химических материалов и реактивов, согласно таблицы №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Гирбицид	л	25
2	Пипетка градуированная 2 мл	шт	2
3	Реактив ГСО масс.доли ионола в ТМ	КМТ	1
4	Реактив ГСО масс.доли произв.фурана в ТМ	КМТ	1
5	Реактив нитразиновый желтый	кг	0,05
6	Силикагель индикаторный	кг	160
7	Силикагель КСКГ	кг	625
8	Склянка 1000 мл	шт	20
9	Смесь газовая в аргоне многокомпонентная	л	4
10	Толуол	кг	1
11	Тринатрийфосфат	кг	205
12	Цеолит	кг	930
13	Электролит	л	156
14	Шприц инъекционный	шт	100

**4. Основные технические требования к приобретаемой химической посуде, химическим материалам и реактивам**

Основные критерии выбора, соответствие ГОСТ (ТУ)	
Гирбицид	неселективный системный гербицид сплошного действия, предназначенный для уничтожения однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков ТУ 2445-006-48811647-2008

<b>Пипетка градуированная 2 МЛ</b>	Пипетка градуированная тип 1-1-2-2 мл ч.с. ГОСТ 29228-91
<b>Реактив ГСО масс. доли ионола в ТМ</b>	Градуировочная смесь для определения массовой доли ионола в трансформаторном масле. (Государственный стандартный образец)
<b>Реактив ГСО масс. доли произв. фурана в ТМ</b>	Градуировочная смесь для определения массовой доли производных фурана в трансформаторном масле. (Государственный стандартный образец)
<b>Реактив нитразиновый желтый</b>	ЧДА ТУ 6-09-4309-76
<b>Силикагель индикаторный</b>	ГОСТ 8984-75
<b>Силикагель КСКГ</b>	ГОСТ 3956-76
<b>Склянка 1000 мл</b>	Тёмное стекло, притёртая пробка ГОСТ 25336-82
<b>Смесь газовая в аргоне многокомпонентная</b>	Определяемые компоненты /Объемная доля компонента (%об.): Метан / 0,0056; Этан / 0,0045; Этилен / 0,0046; Ацетилен / 0,002; Водород / 0,01; Оксид углерода / 0,02; Диоксид углерода / 0,057; Кислород / 0,2; Азот / 0,4 ТУ 6-16-259-92
<b>Толуол</b>	ЧДА, Гост 5789-78
<b>Тринатрийфосфат</b>	ГОСТ 201-76
<b>Цеолит</b>	NaA экструдат d3,6мм ТУ 2163-002-21742510-2004
<b>Электролит</b>	Электролит кислотный, плотность 1,27 кг/л ГОСТ 667-73
<b>Шприц инъекционный</b>	Стеклоанная колба, объём 20мл, тип Ш-254 (с иглой в комплекте)

Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующим товарам. Продукция должна быть сертифицирована, иметь инструкцию на русском языке, соответствовать техническим условиям производителя данной продукции и обеспечена гарантийными обязательствами, приветствуется наличие сертификата экологического менеджмента (СЭМ).

#### **5. Дополнительные условия/требования**

Наименование, количество продукции и адрес места поставки согласовываются между Поставщиком и Покупателем по отдельным заявкам. Товар поставляется Поставщиком по адресу, указанному в заявке Покупателя.

Адреса площадок складов:

- а) Центральная площадка: 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9
- б) Северная площадка: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
- в) Южная площадка: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15

#### **6. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения**

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия или соответствующих стандартах. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

#### **7. Гарантийные обязательства**

Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции основным техническим характеристикам, при соблюдении правил эксплуатации и обслуживания не менее 1 года с момента поставки. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, в течение гарантийного срока поставленная продукция ремонтируется или заменяется за счет Поставщика.

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

В соответствии с документацией заводов изготовителей.

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

Поставка продукции, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению Центральной Конкурсной Комиссии (ЦКК) ОАО «МРСК Центра» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

**10. Требования к поставщику**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

**11. Правила приемки продукции**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

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

**12. Стоимость продукции**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера –  
начальник управления высоковольтных сетей

**С.П. Кочкин**

Начальник службы диагностики

**А.В. Зимин**