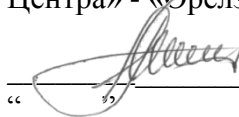


**Утверждаю:**

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



Немцев А.А.

2011 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № \_\_\_\_\_**  
**на поставку резинотехнических изделий.**  
**Лот 401 О.**

**1. Общая часть.**

ОАО «МРСК Центра» производит закупку уплотнительной резины для силовых трансформаторов 10/0,4 кВ, электрооборудования КТП 10/0,4 кВ для ремонтной кампании 2012года.

Закупка производится на основании потребности в рамках ремонтно-эксплуатационной программы филиала ОАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»на 2012 год.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Общее количество
«Орелэнерго»	Авто/ж/д	Центральный склад «Орелэнерго»	<b>113.055 кг</b>

**3. Технические требования к оборудованию.**

Технические данные уплотнительной резины для силовых трансформаторов 10/0,4 кВ, электрооборудования КТП 10/0,4 кВ должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования
1	2
<b>Наименование</b>	<b>Резина</b>
Марка	УМ-10мм
Область применения и назначение.	Универсальная маслотепломорозостойкая резина предназначена для уплотнения швов, зазоров, рабочей поверхности силового трансформатора 10/0,4 кВ
ГОСТ или ТУ.	ГОСТ 12855-77
Количество, кг	<b>13.025 кг.</b>
<b>Наименование</b>	<b>Резина</b>
Марка	МБС-4мм
Область применения и назначение.	Маслобензостойкая резина предназначена для уплотнения неподвижных соединений, работающих под давлением до 0,1 МПа, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок, а также в качестве прокладок, настилов.

ГОСТ или ТУ.	ГОСТ 7338-90
Количество, кг	<b>13.03 кг.</b>
<b>Наименование</b>	<b>Резина</b>
Марка	МБС-6мм
Область применения и назначение.	Маслобензостойкая резина предназначена для уплотнения неподвижных соединений, работающих под давлением до 0,1 МПа, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок, а также в качестве прокладок, настилов.
ГОСТ или ТУ.	ГОСТ 7338-90
Количество, кг	<b>67 кг.</b>
<b>Наименование</b>	<b>Резина</b>
Марка	МБС-10мм
Область применения и назначение.	Маслобензостойкая резина предназначена для уплотнения неподвижных соединений, работающих под давлением до 0,1 МПа, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок, а также в качестве прокладок, настилов.
ГОСТ или ТУ.	ГОСТ 7338-90
Количество, кг	<b>20 кг.</b>
Соответствие требованиям безопасности.	Сертификат прилагается к каждой отгруженной партии
Гарантийный срок от даты поставки.	1 год
Рекомендуемый изготовитель.	По результатам конкурсных процедур
Требования к упаковке	Заводская упаковка и маркировка
Требования к доставке	Центральный склад «Орелэнерго», г. Орел, ул. Высоковольтная д. 9

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства, закупаемые для нужд ОАО «Холдинг МРСК», должны проходить обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК»;
- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

– оборудование должно соответствовать типовым требованиям к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра»;

– оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

– сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. Материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ:

– ГОСТ 12855-77 Пластина резиновая для трансформаторов;

– ГОСТ 7338-90 Пластины резиновые и резинотканевые.

Общие технические условия

– Комплектность поставки уплотнительной резины для силовых трансформаторов 10/0,4 кВ, электрооборудования КТП 10/0,4 кВ:

– Заводская упаковка и маркировка;

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования

4.4. Сопроводительная документация поставляемой уплотнительной резины для силовых трансформаторов 10/0,4 кВ, электрооборудования КТП 10/0,4 кВ должна быть на русском языке.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую уплотнительную резину для силовых трансформаторов 10/0,4 кВ, электрооборудования КТП 10/0,4 кВ должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **6. 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.

## **7. Сроки и очередность поставки оборудования.**

Срок поставки материалов в течении 30 календарных дней с момента заключения Договора поставки. Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра».

## **8. Требования к Поставщику.**

8.1. Победитель конкурса по согласованному с ОАО «МРСК Центра» графику осуществляет периодический контроль поставляемой в филиалы продукции и проверку соответствия ее требованиям настоящего технического задания.

8.2. Победитель конкурса представляет информационное письмо от производителя арматуры, подтверждающее его дилерские полномочия и гарантирующее качество поставляемой продукции.

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

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования.

#### **9. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» 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.

**Заместитель главного инженера –  
начальник управления  
распределительных сетей**



**П.Ф. Негодин**