

«Согласовано»

Начальник управления логистики
и МТО филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»

 Е.А. Пашук

« 16 » 11 2012 г.

«Утверждаю»

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

 Е.А.Смирнов

« 15 » 11 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к силовым трансформаторам, реакторам. Лот № 401U

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку запасных частей к силовым трансформаторам, реакторам на основе проведения открытого конкурса для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» (далее по тексту «Костромаэнерго»).

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок «Костромаэнерго» на 2013 год.

1.3. Все условия данного заказа определяются и регулируются на основе договора заключаемого заказчиком с победителем торгов.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку запасных частей к силовым трансформаторам, реакторам на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики и количество запасных частей к силовым трансформаторам, реакторам должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются запасные части к силовым трансформаторам, реакторам, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих запасные части 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";
- запасные части к силовым трансформаторам, реакторам впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об

опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

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

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

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

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

4.2. Запасные части к силовым трансформаторам, реакторам должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание)

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения запасных частей должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запасных частей, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для запасных частей должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

Правила приемки запасных частей должны соответствовать требованиям ГОСТ 23981-80, ГОСТ 17441-84, ГОСТ 23469.0-81.

Укладка и транспортировка запасных частей должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы кабельной арматуры.

Запасные части должны быть упакованы в ящики, изготовленные по нормативно-технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-76 и ГОСТ 5959-80. В один ящик с запасными частями должен быть вложен упаковочный лист.

4.4. Срок изготовления запасных частей производителем должен быть не ранее первого квартала года, в который производится ее поставка.

4.5. Каждая партия должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

4.6. В комплект поставки должно входить:

- запасные части к силовым трансформаторам, реакторам конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые запасные части, на русском языке.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые запасные части к силовым трансформаторам, реакторам должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с

момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода запасных частей 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.

Запасные части к силовым трансформаторам, реакторам должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка запасных частей, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях конкретных типов.

Маркировка производится непосредственно на изделии или ярлыке.

На пакете, пачке, коробке указываются:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- наименование и обозначение;
- марка материала;
- общее число в пакете, пачке, коробке;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта, конструкции и размеров.

По всем видам запасных частей Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка запасных частей силовым трансформаторам, реакторам, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки кабельной арматуры возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

Поставка продукции осуществляется транспортом Поставщика на склад Центрального региона по адресу: г. Кострома, ул. Катушечная, 157.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок запасных частей (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой запасных частей к силовым трансформаторам, реакторам.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия запасных частей должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

Укладка и транспортировка запасных частей должна предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

11. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера – начальник
центра управления производственными активами



А.Н.Мелузов



№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта авто, ж/д	Точка поставки, адрес
Запасные части к силовому трансформатору							
1	Стекланная мембрана (диафрагма) предохранительной выходной трубы силового трансформатора	область применения - При повышении давления внутри трансформатора мембрана лопается и масло и газы выбрасываются наружу.	6	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		цвет - светлая					
		материал - стекло					
		размер D310×4					
2	Предохранительная мембрана РС-4	область применения - для защиты объектов технологического оборудования от опасных перегрузок избыточным и (или) вакуумметрическим давлением, создаваемых рабочими средами.	2	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		размер - А1 0,4 мм					
3	Кожух защитный для трансформатора	область применения - защита трансформатора от попадания по-	26	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		цвет - бирюзовый					
		материал - металл					
		размер - прямоугольный ГОСТ 2060-90, 15527					
4	Пруток латунный	область применения - предназначены для бандажирования, крепления и маркировки кабелей при проведении электромонтажных работ	9	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - латунь					
		диаметр-12 мм					
		марка- ЛС-59 или Л-62 ГОСТ 4514-78					
5	Киперная лента (м)	область применения - При производстве и ремонте электрических машин, а также для упаковки продукции и других нужд в т.ч. бытовых.	200	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - хлопчатобумажная пряжа					
		толщина-0,38±0,03					
		ширина, мм - 25					
6	Уплотнители под изоляторы компл.	область применения - предназначены для герметизации соединений узлов трансформаторов предотвращая течь масла.	49	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - резина маслостойкая					

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта авто, ж/д	Точка поставки, адрес
7	Колпачки на изоляторы	ГОСТ Р 50043.1, ГОСТ Р 50043.2	30	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		область применения - Предназначен для крепления уплотнительного кольца к выводу изолятора					
		цвет - произвольный					
		материал - сталь 0,8 покрытие - Ц9 Хр. ГОСТ 4514-78					
8	Киперная лента (м)	область применения - При производстве и ремонте электрических машин, а также материал - хлопчатобумажная пряжа	11.0	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		толщина-0,38±0,03					
		ширина, мм - 40					
9	уплотнительные под изолятор (для тр-ра мощностью 25-160 кВА, компл.: ВН - 3шт.,	TU 38605147-95	84	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		область применения - предназначены для трансформаторов мощностью 25...1000 кВА, служат для герметизации соединений узлов трансформаторов предотвращая течь масла.					
10	уплотнительные под изолятор (для тр-ра мощностью 250-630 кВА, компл.: ВН - 3шт.,	материал - маслостойкая резина	30	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		TU 38605147-95					
11	уплотнительные над изолятором (для тр-ра мощностью 25-160 кВА, компл.: ВН - 3шт.,	область применения - предназначены для трансформаторов мощностью 25...1000 кВА, служат для герметизации соединений узлов трансформаторов предотвращая течь масла.	43	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - маслостойкая резина ТУ 2512-046-00152081-2003					
12	уплотнительные над изолятором (для тр-ра мощностью 250 кВА, компл.: ВН - 3шт., НН1 - 1 шт., ННШ - 3	область применения - предназначены для трансформаторов мощностью 25...1000 кВА, служат для герметизации соединений узлов трансформаторов предотвращая течь масла.	35	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - маслостойкая резина ТУ 2512-046-00152081-2003					
13	уплотнительные над изолятором (для тр-ра мощностью 400 кВА, компл.: ВН - 3шт., НН1 - 1 шт., ННШ - 3	область применения - предназначены для трансформаторов мощностью 25...1000 кВА, служат для герметизации соединений узлов трансформаторов предотвращая течь масла.	53	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - маслостойкая резина ГОСТ 14254-96					
14	Воздухоосушитель ВС-2-2 УХЛ1	область применения - предназначен для осушения воздуха и очистки его от пыли и мелких частиц	4	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		материал - антикоррозийный					

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики			Кол-во, шт	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта авто, ж/д	Точка поставки, адрес
15	Воздухоосушитель ВС-4-2 УХЛ1	ГОСТ 14254-96			3	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		область применения - предназначен для осушения воздуха и очистки его от пыли и мелких частиц.							
		материал - антикоррозийный							
		область применения - контроль изменения уровня масла в расширительном баке трансформатора и выдачи предупреждающего сигнала при достижении уровня масла критических значений.							
16	Маслоуказатель стрелочный МС-2- 580У1	материал-алюминиевый сплав АК-12			3	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157
		покрытие-ударо-влаго-маслостойкое порошково-полимерное							
17	Рычаг маслоуказателя с поплавком для МС2- 400У1				2	апрель-май	до склада филиала	автомоб	г.Кострома ул.Катушечная, 157