

“УТВЕРЖДАЮ”
 Заместитель директора по
 техническим вопросам – главный инженер
 филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
 _____ /В.В. Григорьев
 “ 22 ” _____ 09 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку запасных частей к силовым трансформаторам и реакторам.
Лот № 401U

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку запасных частей к силовым трансформаторам и реакторам (далее – запчасти) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

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

2. Предмет конкурса

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

Филиал	Наименование	Количество, шт.	Точка поставки	Срок поставки*
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	Маслоуказатель в сборе	50	Ростов, Савинское шоссе, д. 15152150, г.	30
	Переключатель реч.ПТРЛ к ТМ-25,40	2		
	Переключатель речный ПТРЛ к ТМ-250	2		
	Переключатель ПТРЛ ТМ-63,100,160	2		
	Головка изоляторная ТМ-250 ГОСТ 1583-89	10		
	Головка изоляторная ТМ-400 ГОСТ 1583-89	10		
	Комплект уплотн.над изол.25-160 кВа	50		
	Комплект уплотн.над изол.400 кВа	20		
	Комплект уплотн.под изол.25-160кВа	50		
	Комплект уплотн.над изол.250 кВа	40		
	Кольцо уплотнительное над изолятором ВН	100		
	Кольцо уплотн.над изолят.тип НН I	90		
	Кольцо уплотн.над изолят тип НН III	30		
	Кольцо уплотнительное под изолятор ВН	100		

	Кольцо уплот.под изолятор НН I	60		
	Кольцо уплотн.над изолят. тип НН IV	30		
	Кольцо уплотн.над изолятором к ТМ 630кВа	10		
	Кольцо уплотн.над изолятором к ТМ 25-160	50		
	Кольцо уплотн. над изолятор НН II	30		
	Прокладка под изолятор тр-ров 25-100кВа	105		
	Прокладка под изолятор тр-ров 160-250кВа	150		
	Головка изоляторная 25-160 кВА ВН12	20		
	Уплотнение бака к С-35	5		
	Пластина резин.трансф. ТР 100х70х6	5		
	Шпилька ввода НН (М12х1,75)	50		
	Шпилька ввода ВН (М12х1,75)	50		
	Отстойник расширит. бака ТС с прокладкой	50		
	Кольцо уплот.под изолятор НН I	60	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	
	Головка изоляторная 25-160 кВА ВН12	18		
	Кожух защитный ТМГ - 100	2		
	Отстойник расширительного бака	5		
	Головка изоляторная 25-160 кВА НН12	18		
	Фланец крепления изолятора ТМ-10	18		
	Кольцо уплот.под изол.головки 250-630кВА	25		
	Кольцо упл.ВН над изол.тр-ров 160-250кВА	25		

*в календарных днях, с момента подачи отдельной письменной заявки на партию продукции.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

№п/п	Наименование	Технические требования и характеристики запчастей
1.	Маслоуказатель в сборе	прокладка-резина III-2В-23 7В 14-1: ТУ 38-1051082-86
		стекло маслоуказателя-поликарбонат ПК1 прозрачный - ТУ 6-06-68-89
		фланец маслоуказателя
2.	Переключатель рееч.ПТРЛ к ТМ-25,40	ВЕИЮ 674 252.008 СБ (6АС 209.029 СБ); Мощность трансформатора – 25,40 кВА

3.	Переключатель реечный ПТРЛ к ТМ-250	ВЕИЮ 674 252.008 СБ (6АС 209.029 СБ); Мощность трансформатора – 250 кВА
4.	Переключатель ПТРЛ ТМ-63,100,160	ВЕИЮ 674 252.008 СБ (6АС 209.029 СБ); Мощность трансформатора – 63, 100, 160 кВА
5.	Головка изоляторная ТМ-250	ГОСТ 1583-89 Мощность трансформатора -250 кВА
6.	Головка изоляторная ТМ-400	ГОСТ 1583-89 Мощность трансформатора - 400 кВА
7.	Комплект уплотн.над изол.25-160 кВа	Материал: резина 7В-14грIII-1В-23; ТУ 2512-046-00152081-2003; Мощность трансформатора – 25-160 кВА; Комплект – 7 шт.
8.	Комплект уплотн.над изол.400 кВа	Материал: резина 7В-14грIII-1В-23; ТУ 2512-046-00152081-2003; Мощность трансформатора – 400 кВА; Комплект – 7 шт.
9.	Комплект уплотн.под изол.25-160кВА	Материал: пластина резиновая для уплотнителей электротехнических устройств; ТУ 38605147-95; Комплект – 7 шт.
10.	Комплект уплотн.над изол.250 кВА	Материал: резина 7В-14грIII-1В-23; ТУ 2512-046-00152081-2003; Мощность трансформатора – 250 кВА; Комплект – 7 шт.
11.	Кольцо уплотнительное над изолятором ВН	ТУ 2512-046-00152081-2003
12.	Кольцо уплотн.над изолят.тип НН I	ТУ 2512-046-00152081-2003
13.	Кольцо уплотн.над изолят тип НН III	ТУ 2512-046-00152081-2003
14.	Кольцо уплотнительное под изолятор ВН	ТУ 38605147-95
15.	Кольцо уплот.под изолятор НН I	ТУ 38605147-95
16.	Кольцо уплотн.над изолят. тип НН IV	ТУ 2512-046-00152081-2003
17.	Кольцо уплотн.над изолятором к ТМ 630кВа	Материал: резина 7В-14грIII-1В-23; ТУ 2512-046-00152081-2003; Мощность трансформатора – 630 кВА;
18.	Кольцо уплотн.над изолятором к ТМ 25-160	Материал: резина 7В-14грIII-1В-23; ТУ 2512-046-00152081-2003; Мощность трансформатора – 25-160 кВА;
19.	Кольцо уплотн. над изолятор НН II	ТУ 2512-046-00152081-2003
20.	Прокладка под изолятор тр-ров 25-100кВа	Мощность трансформатора – 25-100 кВА; ТУ 38605147-95
21.	Прокладка под изолятор тр-ров 160-250кВа	Мощность трансформатора – 160-250 кВА; ТУ 38605147-95

22.	Головка изоляторная 25-160 кВА ВН12	25-160 А ВН12, латунь ЛС-63. Покрытие О-Ви
23.	Отстойник расширительного бака	ТУ 6-06-68-89
24.	Головка изоляторная 25-160 кВА НН12	25кВА ВН D12, латунь ЛС-63. Покрытие О-Ви
25.	Фланец крепления изолятора (разборный)	Материал: сплав АК9 ГОСТ 1583-89. Размеры: 130×130 мм., довт.- 11±1,0 мм., расстояние между отверстиями 95±0,5 мм, d-112 мм., d – 90 мм., толщина 20 мм.
26.	Кольцо уплот.под изол.головки 250-630кВА	Материал: резина III-2В-23 7В14-1 ТУ 38-1051083-86.
27.	Кожух защитный ТМГ - 100	Защитный кожух на трансформатор ТМГ 100 кВА Степень защиты IP21.
28.	Кольцо упл.ВН над изол.тр-ров 160-250кВА	ТУ 2512-046-00152081-2003
29.	Уплотнение бака к С-35	Уплотнение бака к С-35
30.	Пластина резин.трансф.	Габаритные размеры -100х70х6 ТУ 38605147-95
31.	Шпилька ввода НН	M12x1,75, латунь ЛС-63. Покрытие О-Ви
32.	Шпилька ввода ВН (M12x1,75)	M12x1,75, латунь ЛС-63. Покрытие О-Ви
33.	Отстойник расширит. бака ТС с прокладкой	отстойник-поликарбонат ПК1 прозрачный - ТУ 6-06-68-89 прокладка-резина 7В-14грIII-1В-23 - ТУ 2512-046-00152081-2003

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 запчасти 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.);
- запчасти, 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 запчастей) 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 запчастей 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 оборудования в техническом предложении.

4.3. Запчасти должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения запчастей должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запчастей, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. 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.

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

4.6. Срок изготовления запчастей должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые запчасти должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода запчасти 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.

Запчасти должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 15 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки запчастей должны входить документы:

- 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 запчасти на русском языке

По всем видам запчастей 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 запчастей.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п. 2 ТЗ.

9. Требования к Поставщику.

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

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой запчастей.

10. Правила приемки продукции.

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

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

11. Стоимость продукции и условия оплаты

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера -
начальник УВС



С. П. Кочкин

Заместитель начальника УРС



М.Ю. Аганин

Заместитель начальника УЛиМТО



И. В. Козлов

