

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
А.Н. Павлов

«29» 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к выключателям. Лот № 3061.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку запасных частей к выключателям для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки установленные в приложении к ТЗ:

3. Требования к продукции.

Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются запасные части, 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 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.);
- материалы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «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 ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) 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 материалов для нужд ПАО «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. Запасные части должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»;

- 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»;

- ГОСТ 7338-90 «Пластины резиновые и резинотканевые»;

- ГОСТ 17516.1 «Маслоуказатели электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;

- ГОСТ Р 55716-2013 «Коммутационная аппаратура высокого напряжения. Общие технические условия»;

- ГОСТ 10434 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие требования»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Муфты редуктора привода ПП-67 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 заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, 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 заявленной продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 17242-86.

Способ укладки и транспортировки заявленной продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы материалов.

Материалы должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

4.5. Каждая партия материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16962.2-90.

4.6. В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- материал конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые прокладки, на русском языке.

4.7. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые изделия должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, 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.

Изделия 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 материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов. Маркировка материалов производится непосредственно на изделии. Маркировка материалов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении материалов в режимах и условиях, установленных соответствующими стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов. По всем видам 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 материалов.

8. Правила приемки продукции.

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

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

9. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера по
эксплуатации – начальник УВС



С.П. Кочкин

№ п/п	Номенклатурный номер	Наименование	Технические требования и характеристики	Количество	Ед. измерения	Срок поставки	Вид транспорта	Адрес
1	2002145	Рычаг изоляционный ВЕЮИ.743125.006	Рычаг изоляционный ВЕЮИ.743125.006 Материал прессматериал Тип выключателя ВПМ-10	20.0000	ШТ			
2	2013965	Прокладка ВНЕЦ.686.451.001	ВНЕЦ.686.451.001(5ФБ 760.000) Тип выключателя ВТ-35	40.0000	ШТ			
3	2014003	Уплотнение ВНЕЦ.754.127.001	ВНЕЦ.754.127.001 Тип выключателя ВТ-35-630-12,5	5.0000	ШТ			
4	2017619	Штанга 5БП.743.093	5БП.743.093 Тип выключателя С-35М-630-10	6.0000	ШТ			
5	2020242	Штанга ВНЕЦ.686.236.001	ВНЕЦ.686.236.001(5ФБ 743.000) Тип выключателя ВТ-35; ВТД-35	10.0000	ШТ			
6	2023636	Прокладка 8СЯ.766.004	8СЯ.766.004 Тип выключателя С-35М-630-10	6.0000	ШТ			
7	2023637	Прокладка 8СЯ.766.128	8СЯ.766.128 Тип выключателя С-35М-630-10	6.0000	ШТ			
8	2027943	Ламель КЛ8.572.001	КЛ8.572.001 Ламель заземляющих ножей РНДЗ-35	4.0000	ШТ			
9	2041318	Стержень 5ВУ.540.007	5ВУ.540.007 Тип выключателя ВМГ-133; ВМГ-10	8.0000	ШТ			
10	2053183	Связь гибкая 8ВУ.505.001	8ВУ.505.001 Тип выключателя ВМГ-10; ВМГ-133	10.0000	ШТ			
11	2053794	Тяга изоляционная 5ВУ.234.020	5ВУ.234.020 Материал стеклотекстолит	12.0000	ШТ			
12	2062487	Втулка ВНЕЦ.713.341.003	ВНЕЦ.713.341.003 Тип выключателя ВМГ-10; ВМГ-133	10.0000	ШТ			
13	2062660	Прокладка 5СЯ.760.000	5СЯ.760.000 Тип выключателя ВМГ-10; ВМГ-133	6.0000	ШТ			
14	2067946	Уплотнение бака 8СЯ.372.052	8СЯ.372.052 Тип выключателя С-35-630-10	6.0000	ШТ			
15	2071889	Втулка ВНЕЦ.713.341.002	ВНЕЦ.713.341.002 Тип выключателя ВМГ-10; ВМГ-133	10.0000	ШТ			
16	2073198	Маслоуказатель 6СЯ.349.003	6СЯ.349.003 Тип выключателя ВМГ-10; ВМГ-133	5.0000	ШТ			
17	2080780	Камера дугогасительная 5СЯ.740.169	5СЯ.740.169 Тип выключателя С-35-630-10	2.0000	ШТ			
18	2123106	Связь гибкая ВЕЮИ.757443.001	ВЕЮИ.757.443.001 Тип выключателя ВПМ-10	5.0000	ШТ			
19	2123903	Контакт сигнальный привода ПП-67	Ном. ток 1000 А Контакт сигнальный привода ПП-67	3.0000	ШТ			
20	2230592	Контакт подвижный ВНЕЦ.685.174.002	ВНЕЦ.685.174.002 Тип выключателя ВТ(ВТД); ВМ(ВМД)-35	6.0000	ШТ			
21	2231956	Лебедка 6БП.773.006	6БП.773.006 Лебедка съемная для ВМД-35/600	1.0000	ШТ			
22	2234868	Цилиндр ВНЕЦ.716.171.001	ВНЕЦ.716.171.001 Лебедка	5.0000	ШТ			
23	2255491	Колпачок маслоуказателя 8КА.307.002	8КА.307.002 Муфта редуктора привода ПП-67	10.0000	ШТ			
24	2256688	Муфта редуктора привода ПП-67	Муфта редуктора привода ПП-67	5.0000	ШТ			

в течении 30
календарных
дней

авто

г. Ярославль, ул.
Северная подстанция, д.
9

25	2256803	Контакт втычной 5КА.551.136	А.551.136 Тип контакта тюльпан Тип ячеек КРУ КМ-1, КРУ КМ-1Ф, КРУ К-47, КРУ К-59, КРУ К-63, КРУ К-104, КРУ К-104М, КРУ К-105, КРУ К-108 Диаметр 24 мм Ток 1000 А	6.0000	ШТ
26	2261816	Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001	ВИЕЦ.685.174.001 Тип выключателя ВТ-35; ВТД-35	6.0000	ШТ
27	2263549	Изоляция бака 8БП.750.510	8БП.750.510 Тип выключателя ВМ-35/600; ВМД-35/600	5.0000	ШТ
28	2276705	Прокладка ВЕЮИ.754152.019	ВЕЮИ.754152.019 (ст. чертеж 8СЯ.370.145). Тип выключателя ВПМ-10	15.0000	ШТ
29	2276706	Прокладка ВЕЮИ.754152.012	ВЕЮИ.754152.012 Тип выключателя ВПМ-10	15.0000	ШТ
30	2276723	Связь гибкая ВЕЮИ.757443.003	ВЕЮИ.757443.003	5.0000	ШТ
31	2285609	Связь гибкая 8ВУ.505.002	8ВУ.505.002	10.0000	ШТ
32	2310506	Кнопка включения привода ПП-67	Кнопка включения привода ПП-67	5.0000	ШТ
33	2312861	Изоляция бака 8БП.750.410	8БП.750.410 Тип привода ПП-67 Ном. Напряжение 220 В Марка провода ПЭЛ Диаметр провода 0.4 мм Число витков 2000 Сопротивление 0.39 Ом	3.0000	ШТ
34	2316178	Катушка отключения привода ПП-67	Тип привода ПП-67 Ном. Напряжение 220 В Марка провода ПЭЛ Диаметр провода 0.4 мм Число витков 2000 Сопротивление 0.39 Ом	5.0000	ШТ
35	2316314	Катушка включения привода ПП-67	Тип привода ПП-67 Ном. Напряжение 220 В Марка провода ПЭЛ Диаметр провода 0.38 мм Число витков 2500 Сопротивление 41 Ом	5.0000	ШТ
36	2325647	Связь гибкая 8ВУ.505.024	8ВУ.505.024	10.0000	ШТ
37	2330533	Связь гибкая ВЕЮИ.757.443.002	ВЕЮИ.757.443.002	5.0000	ШТ
38	2342067	Манжета ВЕЮИ.754.179.001	ВЕЮИ.754.179.001	3.0000	ШТ