

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора
главного инженера
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

А.Н. Мелузов

“ 24 ” 11 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку пускателей, переключателей, контакторов, тэнов.
Лот № 401Н**

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» производит закупку пускателей, переключателей, контакторов, тэнов для выполнения производственных программ в 2021 г.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку пускателей, переключателей, контакторов, тэнов на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» в объемах и в сроки установленные в Приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество пускателей, переключателей, контакторов, тэнов должны соответствовать требованиям ГОСТ, приведенным в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются материалы, 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 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 сроком не менее трех лет;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки материалов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

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

- ГОСТ 13268-88 «Электронагреватели трубчатые»;
- ГОСТ Р 50030.4.1-2012 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-1. Контактторы и пускатели. Электромеханические контакторы и пускатели»;
- ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степени защиты»;
- 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».

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя материалов, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 13268-88 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 материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 13268-88.

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

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

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

4.4. Срок изготовления материалов производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

4.5. В комплект поставки материалов должно 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 материалы, на русском языке.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода материалов 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.

Материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 13268-88 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на материалы 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 ГОСТ 13268-88 и стандартами или техническими условиями на материалы конкретных серий и типов.

Материалы должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска.

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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

8. Правила приемки продукции.

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

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

И.о. начальника ОАиУП



И.В. Кузьминов

Ануфриев А.В.
+79621847203

Приложение к ТЗ на поставку пускателей, переключателей, контакторов, тэнов для производственных программ 2021 г.

№ п.п.	SAP	Наименование / марка	ЕИ	Кол-во	Название стандарта (ГОСТ)	Адрес доставки	Срок поставки (с момента заключения договора)
1	2263501	Контактор КМИ-22510 220В	ШТ	3,00	ГОСТ Р 50030.4.1-2	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
2	2051882	Переключатель ПМОФ45-334466/II-D27 У3	ШТ	5,00	ГОСТ 16708-84 ТУ 1	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
3	2265381	Переключатель ПП53-16 I 101 I УХЛ4	ШТ	4,00	ТУ 3424-156-002168	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
4	2058226	Пускатель магнитный ПМА-5102 220В	ШТ	2,00	ТУ 16-664.005-84	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
5	2016009	Пускатель магнитный ПМЕ-221 220В	ШТ	10,00	ГОСТ Р 50030.4.1-2	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
6	2289184	ТЭН 100А 13/0,25 S 36 R30	ШТ	32,00	ГОСТ 13268-88	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
7	2370620	ТЭН 240Б 13/1,6 Ц220 6СЯ.319.022	ШТ	12,00		г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
8	2230566	ТЭН 60А 13/0,4 S 220 U-R50	ШТ	95,00	ГОСТ 13268-88	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
9	2225673	ТЭН 60А 13/0,63 S 127	ШТ	17,00	ГОСТ 13268-88	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
10	2230568	ТЭН 70А 13/0,4 S 220 U-R50	ШТ	16,00	ГОСТ 13268-88	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
11	2225770	ТЭН 85А 13/1,0 S 220 U-R50	ШТ	35,00	ГОСТ 13268-88	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*

* - Поставки проводятся с момента заключения договора (но не ранее 11.01.2021) до 30.11.2021 года по заявкам филиала Костромаэнерго