


Номер ТЗ	401П
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

 И.В. Колубанов

“ 03 ” июня 2021 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку предохранителей ВН и НН. Лот № 401П.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку для технического и ремонтно-эксплуатационного обслуживания.

Закупка производится на основании Плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2021 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку предохранителей в объемах и сроках, установленных данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество, шт
«Орелэнерго»	Авто	ЦС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» г.Орел, ул. Высоковольтная, 9	в течение 15 календарных дней, с момента заключения договора	6026

3. Технические требования к продукции.

Технические данные продукции должны соответствовать значениям приведенных в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются предохранители, 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 предохранители для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- наличие декларации (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) 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.);

- предохранители, 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 предохранителей) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

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

- ГОСТ 17242-86 «Предохранители плавкие силовые низковольтные. Общие технические условия»;

- 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 предохранителей должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя предохранителей, 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 предохранителей должны соответствовать требованиям ГОСТ 17242-86 .

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

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

Предохранители и их части (при транспортировании предохранителей в частично разобранном виде) должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

4.4. Каждая партия предохранителей должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 17242-86.

4.5. В комплект поставки предохранителей должно входить:

- патрон предохранителя конкретного типа;
- комплект ЗИП (одиночный/групповой/ремонтный) – по требованию покупателя, если комплект ЗИП предусмотрен конструкторской документацией;
- 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 предохранители на русском языке.

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

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые предохранители 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 в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода предохранителей 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.

Предохранители должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 20 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка предохранителей должна соответствовать требованиям ГОСТ 17242-86 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка предохранителей, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на предохранители конкретных типов.

Маркировка предохранителей производится непосредственно на изделии.

Маркировка предохранителей должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении предохранителей в режимах и условиях, установленных ГОСТ 17242-86 и стандартами или техническими условиями на предохранители конкретных серий и типов.

Предохранители должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- обозначение типа предохранителя;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска;

- обозначение стандарта или технических условий на предохранитель конкретной серии или типа.

По всем видам предохранителей 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 предохранителей.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия предохранителей 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.

Начальник Управления
распределительных сетей



М.А. Юрусов

№ п/п	Номер лота	Номер материала	Наименование / марка	ГОСТ / ТУ	Ед. изм.	Кол-во
1	4011	2003466	Патрон ПТ 1.1-10-16-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	355
2	4011	2041597	Патрон ПТ 1.1-10-5-12,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
3	4011	2042168	Патрон ПТ 1.1-10-20-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	5
4	4011	2049445	Вставка плавкая ПН2-100 100А	ГОСТ 17242-86	шт	26
5	4011	2051851	Патрон ПТ 1.1-10-10-12,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
6	4011	2051856	Патрон ПТ 1.1-10-3,2-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
7	4011	2058140	Патрон ПТ 1.1-10-2-12,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
8	4011	2058147	Патрон ПТ 1.1-10-20-12,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
9	4011	2058148	Патрон ПТ 1.1-10-31,5-12,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
10	4011	2104072	Предохранитель ПКТ 101-10-10-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	8
11	4011	2104079	Предохранитель ПКТ 101-10-16-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	102
12	4011	2104084	Предохранитель ПКТ 101-10-20-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	9
13	4011	2104103	Предохранитель ПКТ 101-10-31,5-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	46
14	4011	2104115	Предохранитель ПКТ 101-10-8-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	167
15	4011	2104298	Предохранитель ПН2-100 40А	ГОСТ 17242-86	шт	349
16	4011	2104299	Предохранитель ПН2-100 50А	ГОСТ 17242-86	шт	349
17	4011	2104300	Предохранитель ПН2-100 63А	ГОСТ 17242-86	шт	349
18	4011	2104301	Предохранитель ПН2-100 80А	ГОСТ 17242-86	шт	378
19	4011	2104302	Предохранитель ПН2-250 100А	ГОСТ 17242-86	шт	49
20	4011	2104304	Предохранитель ПН2-250 160А	ГОСТ 17242-86	шт	349
21	4011	2110737	Патрон ПТ 1.2-10-50-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
22	4011	2120530	Патрон ПТ 1.1-10-8-31,5 У3	ГОСТ 2213-79 (2003)	шт	349
23	4011	2124021	Предохранитель ПН2-100 100А	ГОСТ 17242-86	шт	344
24	4011	2124022	Предохранитель ПН2-250 250А	ГОСТ 17242-86	шт	340
25	4011	2255926	Вставка плавкая ПН2-250 125А	ГОСТ 17242-86	шт	9
Итого:						6026