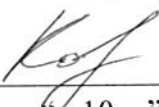


Номер ТЗ	402А
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»


_____ И. В. Колубанов
“ 10 ” января 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку электроизоляционных материалов Лот № 402А

1. Общая часть.

1.1. ПАО «Россети Центр» производит закупку электроизоляционных материалов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «Россети Центр» на 2022 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
«Орелэнерго»	Авто	ЦС филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» г. Орел, ул. Высоковольтная, 9	В течение 10 календарных дней с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования и характеристики материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Таблице:

Таблица

Наименование *	Количество
Изолента Safeline 19ммх20м желтая	1 шт.
Изолента Safeline 19ммх25м желто-зеленая	83 шт.
Изолента ПВХ	60 шт.
Изолента ПВХ 0,2х19ммх20м красная	1 шт.
Изолента ПВХ 15ммх10м желтая	100 шт.
Изолента ПВХ 15ммх10м зеленая	100 шт.
Изолента ПВХ 15ммх20м красная	100 шт.

Изолента ПВХ 15ммх20м синяя	100 шт.
Изолента ПВХ 15ммх20м черная	60 шт.
Изолента ПВХ 19ммх20м желто-зеленая	83 шт.
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м желтая	1 шт.
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м зеленая	96 шт.
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м красная	1 шт.
Изолента ПВХ Neomatec 19ммх25м	95 шт.
Изолента ПВХ Safeline 19ммх20м желто-зел	83 шт.
Изолента ПВХ Safeline 19ммх20м зеленая	96 шт.
Изолента ПВХ Safeline 19ммх20м красная	1 шт.
Изолента ПВХ Safeline 19ммх25м черная	95 шт.
Изолента х/б	120 кг
Изолятор шинный SM30	4 шт.
Изолятор шинный SM40	4 шт.
Изолятор шинный SM51	4 шт.
Изолятор шинный SM76	4 шт.
Картон электроизоляционный ЭВ 2мм	10 кг
Комплект баз.PowerPatch устр.течи масла	5 кмт
Лента герметизирующая SCT-20	15 шт.
Лента термоусадочная АВВТ-2 5м желтая	23 шт.
Лента термоусадочная АВВТ-2 5м зеленая	23 шт.
Лента термоусадочная АВВТ-2 5м красная	23 шт.
Прокладка 8ЕС.151.002	96 шт.
Прокладка под проходной изолятор ИПУ-10	150 шт.
Труба гофрированная ПВХ d16	200 м
Труба гофрированная ПВХ d25	1200 м
Труба гофрированная ПВХ d32	550 м
Труба гофрированная ПВХ d32 с зондом	550 м
Труба гофрированная ПВХ d40 с зондом	300 м
Труба гофрированная ПВХ d50 с зондом	1900 м
Трубка ПВХ d12 белая	90 м
Трубка ПВХ d4 белая	293 м
Трубка ПВХ d5 белая	64 м
Трубка ПВХ d6 белая	69 м
Трубка ПВХ d7 белая	35 м
Трубка термоусадоч. ТУТнг 20/10 зеленая	45 м

Трубка термоусадоч. ТУТнг 20/10 красная	45 м
Трубка термоусадочная ТУТнг 20/10 желтая	45 м

*- или аналог

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускается продукция, отвечающая 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 продукцию 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.);
- изделия, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», 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 БИЗ) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

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

- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;
- ГОСТ 12.4.026-76 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности»;
- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 17516-72 «Изделия электротехнические. Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды»;

4.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

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

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

Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Продукция и ее части (при транспортировании в частично разобранном виде) должна быть для транспортирования упакована в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

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

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

4.6 В комплект поставки каждой единицы продукции должно входить:

– Эксплуатационная документация: паспорт с датой упаковки и штампом ОТК.

Допускается эксплуатационную документацию выполнить в одном документе – руководстве по эксплуатации, совместив в нем функцию паспорта, технического описания, инструкции по монтажу и эксплуатации. Сопроводительная документация укладывается в пакет и размещается внутри оболочки изделия.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. 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 составных частей продукции 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.

4. 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 10 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка должна быть стойкой и доступной для чтения и может выполняться на корпусах аппаратов и комплектующих элементах или рядом с ними.

Маркировка изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192-96, ГОСТ 2.601-2006 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях.

Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении в режимах и условиях, установленных ГОСТ 14192-96 и стандартами или техническими условиями на изделия и его составные части.

На паспортной табличке изделия должны быть приведены следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- год изготовления;
- другие технические данные по усмотрению изготовителя.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых изделий.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия изделий должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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.

Заместитель главного инженера по эксплуатации



Д.В. Константинов