

“УТВЕРЖДАЮ”

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

_____ М.В. Боев
“ 06 ” 11 20 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение торгово-закупочной процедуры на право поставки электроизоляционных материалов Лот № 402А

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования, характеристики и количество электроизоляционных материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Наименование материала	Технические характеристики		Кол-во, шт/кг/м	Срок поставки
Трубка ПВХ d5	Внутренний диаметр	5 мм	358 м	партиями, в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго", но не позднее 30.06.2021
	Цвет	белый		
	Марка	ТВ-40		
	Толщина стенки	0,6мм±0,1мм		
	Минимальная наработка:	12 лет		
Трубка ПВХ d4	Внутренний диаметр	4 мм	400 м	
	Цвет	белый		
	Марка	ТВ-40		
	Толщина стенки	0,6мм±0,1мм		
	Минимальная наработка:	12 лет		
Изолента ПВХ МАТЕQUS или аналог 19ммх25м	Ширина	19 мм	36 шт	
	Толщина	0.13 мм		
	Длина в рулоне	25 м		
	Материал	ПВХ		
	Цвет	Чёрный		
	Минимальная наработка:	10 лет		
Изолента ПВХ	Ширина	19 мм	73 шт	
	Толщина	0.13 мм		
	Длина в рулоне	25 м		
	Материал	ПВХ		
	Цвет	Чёрный		
	Минимальная наработка:	10 лет		
Изолента Safeline или аналог	Ширина	19 мм	11 шт	
	Толщина	0.15 мм		
	Длина в рулоне	20 м		

19ммх20м желто-зеленая	Материал	ПВХ		
	Цвет	Желто-зеленый		
	Минимальная наработка:	10 лет		

2. Общие требования.

- 2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:
 - 2.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - 2.1.2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
 - 2.1.3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
 - 2.1.4. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением государственного Комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
 - 2.1.5. Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
 - 2.1.6. Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
 - 2.1.7. Продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;
 - 2.1.8. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;
 - 2.1.9. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
 - 2.1.10. Наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
- 2.2. Продукция должна соответствовать требованиям:
 - 2.2.1. «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание);
 - 2.2.2. ГОСТ 19034-82. "Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия";
 - 2.2.3. ГОСТ 16214-86. "Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия".
- 2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.
 - 2.3.1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, 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.
- 2.4.Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
- 2.5.Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы продукции.
- 2.6.Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

- 3.1.Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее поставки Заказчику. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

- 4.1.Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

- 5.1.Маркировка продукции производится непосредственно на изделии или ярлыке.
- 5.2.По всем видам продукции 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 поставляемой продукции.

6. Правила приемки продукции.

- 6.1.Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.
- 6.2.В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя г. Липецк Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

И.о. начальника службы РЗАИиМ
должность

/


подпись

/

Мерзликин Г.А.
Фамилия И.О.