

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“ 22 ” 10 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов.

Лот № 402А.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку для технологических присоединений. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней.

2. Технические требования к продукции.

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Характеристики и размеры		Кол-во, м.
1.	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД D25 С ЗОНДОМ	2323169	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95		15000
			Диаметр, мм	25	
			Степень защиты	IP 55	
			Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 (500В, в теч.1 мин.)	
			Огнестойкость	не поддерживает горение	
			Диэлектрическая прочность, В	не менее 2000 (50Гц, в теч.15 мин.)	
2.	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД D32 С ЗОНДОМ	2325885	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95		10000
			Диаметр, мм	Диаметр, мм	
			Степень защиты	Степень защиты	
			Сопротивление изоляции, МОм	Сопротивление изоляции, МОм	
			Огнестойкость	Огнестойкость	
			Диэлектрическая прочность, В	Диэлектрическая прочность, В	
3.	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД D75	2225008	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95		500
			Диаметр, мм	75	
			Степень защиты	IP 55	
			Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 (500В, в теч.1 мин.)	
			Огнестойкость	не поддерживает горение	
			Диэлектрическая прочность, В	не менее 2000 (50Гц, в теч.15 мин.)	

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Характеристики и размеры		Кол- во, м.
4.	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД D110 С ЗОНДОМ	2327295	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95		500
			Диаметр, мм	110	
			Степень защиты	IP 55	
			Сопротивление изоляции не менее 100 МОм	500В, в теч. 1 мин	
			Огнестойкость	не поддерживает горения	
			Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50Гц, в теч. 15 мин.)	

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- Продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- 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.);
- Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «МРСК Центра», должны 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;
- Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- Наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

3.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

- «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание);
- ТУ 3464-001-42790588-99.

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

- 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.

3.4. 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.

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

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

4. Гарантийные обязательства.

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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

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

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции производится непосредственно на изделии или ярлыке.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-93, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции 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 специализированного участка
по технологическому присоединению УРС**



Е.П. Челомбиткин

**Сроки поставки согласованы:
заместитель директора по
капитальному строительству
филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Белгородэнерго»**



А.С. Белоусов