

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Решетников С.А.

“ ” 20 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов.

Лот № 402А.

### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку электроизоляционных материалов для технологических присоединений. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

### 2. Технические требования к продукции.

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Характеристики и размеры		Кол-во, м.
1.	Труба гофрированная ПВХ d25 с зондом	2001001	ТУ 3464-001-42790588-99		13 060
			Диаметр, мм	25	
			Степень защиты	IP 55	
			Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 (500В, в теч.1мин.)	
			Огнестойкость	не поддерживает горение	
			Диэлектрическая прочность, В	не менее 2000 (50Гц, в теч.15мин.)	
2.	Труба гофрированная ПВХ d32 с зондом	2003263	ТУ 3464-001-42790588-99		15 640
			Диаметр, мм	32	
			Степень защиты	IP 55	
			Сопротивление изоляции, МОм	не менее 100 (500В, в теч.1мин.)	
			Огнестойкость	не поддерживает горение	
			Диэлектрическая прочность, В	не менее 2000 (50Гц, в теч.15мин.)	

### **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.

Заместитель главного инженера – начальник УРС



М.В. Малухин

Начальник отдела исполнения и  
контроля технологических  
присоединений



Т.В. Нестеренко