

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Решетников С.А.

“ 22 ” апреля 20 16 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов.

Лот № 402А.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку для нужд производственной деятельности для выполнения технологических присоединений хозяйственным способом. Адрес поставки - г.Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – до 31 декабря 2016г.

2. Технические требования к продукции.

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

Наименование материала	№ материала	Характеристики и размеры	Кол-во, м.
Труба гофрированная ПНД d110 с зондом	2327295	Назначение – для прокладки и защиты силовых кабелей в земле от механических повреждений.	3 000
		Материал – наружный слой гофрированный из ПНД, внутренний гладкий из ПВД	
		Диаметр – 110 мм	
		Степень защиты – IP 55	
		Цвет наружного слоя – красный	
		Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ15	
		Минимальный радиус изгиба – не более 8 диаметров трубы	
		Класс кольцевой жесткости – SN4 (по ГОСТ 54475-2011)	
		Длина в бухте – 50 м	

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.

- 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.

3.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

- ГОСТ 16338-85 «Полиэтилен низкого давления. ТУ»;
- ГОСТ 16338-77 «Полиэтилен высокого давления. ТУ»;
- 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия»;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
- «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание).

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), но не менее 30 лет.

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.

И.О. Заместителя главного инженера – начальника УРС



А.И. Стародубцев