

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала

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

*С.А.*  
“22” марта 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электроизоляционных материалов.

Лот № 402A.

### 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. Материал – наружный слой гофрированный из ПНД, внутренний гладкий из ПВД Диаметр – 110 мм Степень защиты – IP 55 Цвет наружного слоя – красный Не поддерживает горение, устойчивость к ультрафиолету. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ5 Минимальный радиус изгиба – не более 3 диаметров трубы Длина в бухте – 100 м	3 000

### 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»;
- «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 несоответствие 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.

Заместитель главного инженера – начальник УРС



M.B. Малыхин

Срок исполнения соглашения  
Исп. УКС Бурлов А.В. 