


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» – «Белгородэнерго»  
  
\_\_\_\_\_  
С.А. Решетников  
«14» \_\_\_\_\_ 10 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку электроизоляционных материалов**  
**Лот № 402А**

**1. Общая часть.**

- 1.1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку в рамках инвестиционной программы для строительства объектов технологических присоединений.
- 1.2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – С момента заключения договора до 30.11.2023 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 10 (десяти) календарных дней.

**2. Технические требования к продукции.**

- 2.1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.

**3. Общие требования.**

- 3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:
  - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
  - наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.
- 3.3. Продукция должна соответствовать требованиям:
  - ГОСТ 16338-85 «Полиэтилен низкого 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).
- 3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

3.5. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до 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 5 лет.

#### **6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки должны входить документы (на русском языке), в т.ч.:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую кабельную арматуру, на русском языке.

Маркировка продукции производится согласно соответствующим техническим условиям или соответствующим ГОСТ.

#### **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» 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 ОТП УТПиПР



Просекина Н.Н.

# Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Количество
1.	Труба гофрированная ПНД d75	2225008	м	500
2.	Труба гофрированная ПНД d25 с зондом	2323169	м	15000
3.	Труба гофрированная ПНД d32 с зондом	2325885	м	15000
4.	Труба гофрированная ПНД d110 с зондом	2327295	м	700

# Приложение 2

## 1. Труба, гофрированная ПНД d75.

Наименование материала	Наименование характеристики	Значение характеристики
Труба гофрированная ПНД d75	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95	
	Диаметр, мм	75
	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.)
	Длина в бухте	50 м
Труба гофрированная ПНД d25 с зондом	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95	
	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.)
	Длина в бухте	50 м
Труба гофрированная ПНД d32 с зондом	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95	
	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.)
	Длина в бухте	50 м
Труба гофрированная ПНД d110 с зондом	ТУ 3464-001-18669258-99, ГОСТ 50827-95	
	Диаметр, мм	110
	Степень защиты	IP 55
	Сопротивление изоляции не менее 100 МОм	500В, в теч.1мин
	Огнестойкость	не поддерживает горения
	Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50Гц, в теч.15мин.)
	Длина в бухте	50 м

