**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.**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку в рамках инвестиционной программы для строительства объектов технологических присоединений.
   2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
   3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – С момента заключения договора до 30.11.2023
   4. года по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 10 (десяти) календарных дней.
2. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.
3. **Общие требования.** 
   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.
  1. 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.
  2. 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).
  1. 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.
  2. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

1. **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.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), но не менее 5 лет.

1. **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.

1. **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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Труба гофрированная ПНД d75 | 2225008 | м | 500 |
|  | Труба гофрированная ПНД d25 с зондом | 2323169 | м | 15000 |
|  | Труба гофрированная ПНД d32 с зондом | 2325885 | м | 15000 |
|  | 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 |