

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала**

**ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»**

**Решетников С.А.**

“ 18 ” 10 20 21 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку трубы двухслойной красной ПЭ 100 SDR 13.6  
Лот № 401Р**

### **1. Общая часть.**

- 1.1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку грузоподъемных механизмов для нужд производственной деятельности.
- 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 – 30 календарных дней с момента заключения договора.

### **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;
  - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные в техническом предложении
- 3.3. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя или соответствующих ГОСТ. 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. Укладка и транспортировка должны предотвратить повреждение или порчу продукции во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.
- 3.5. Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя и соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 «Трубные системы для прокладки кабелей».
- 3.6. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

### **4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен

гарантийного срока. В случае выхода из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

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

Продукция должна функционировать в непрерывном режиме без ограничения длительности и обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 7 лет.

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

Маркировка производится непосредственно на изделии.

Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, наладке, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт / руководство по эксплуатации;
- гарантийное свидетельство (талон).

**7. Правила приемки продукции.**

Каждая поставляемая партия 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.

Ведущий инженер



Ерушев И.В.



**Приложение 1**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование материала</b>	<b>ГОСТ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Труба двухслойная красная 63 мм ПЭ 100 SDR 13,6 до 10кВ	Р МЭК 61386.24- 2014	м	500
2.	Труба двухслойная красная 110 мм ПЭ 100 SDR 13,6 до 10кВ	Р МЭК 61386.24- 2014	м	1800
3.	Труба двухслойная красная 160 мм ПЭ 100 SDR 13,6 до 10кВ	Р МЭК 61386.24- 2014	м	180

**Приложение 2**

<b>Наименование</b>	<b>Технические требования</b>
Цвет	Внешний слой - красный Внутренний слой - белый
Диаметр, мм	63,110,160.
Сопротивление сжатию	750Н, 1250Н
Стойкость к удару	N (нормальная)
Сопротивление изгибу	Жесткая
Термостабильность	200
Сопротивление изоляции, МОМ	– более 10
Допустимая t нагрева жил кабеля	– 90-250 градусов ( при коротком замыкании)
Термостабильность	– 200