«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»
_____ **А.А. Бурков**
«02» 10 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку провода и кабеля специального
Лот № 204К

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку провода и кабеля специального.

2. Сроки и адрес поставки.

Поставщик обеспечивает поставку провода и кабеля специального в объемах и сроках, установленные данным ТЗ. Поставка производится на склад получателя - филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения), расположенный:

Филиал	Вид транспорта Авто/жд	Точка поставки	Срок поставки*
Воронежэнерго	Авто, ж/д	394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	30

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики провода и кабеля специального должны соответствовать параметрам, приведенным в Приложении №1 к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

4.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

4.1.2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

4.1.3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

4.1.4. Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «Россети Центр», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «Россети Центр» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ.

4.1.5. Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

4.1.6. Продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

4.1.7. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

4.1.8. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

4.1.9. Наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. При поставке товара Поставщик обязан представить технические условия, руководство по эксплуатации, технический паспорт и/или иную сопроводительную документацию, заверенную производителем в соответствии с требованиями Законодательства РФ, на конкретный вид продукции, подтверждающую соответствие техническим характеристикам (данным) заявленным в приложении к договору поставки «Технические требования».

4.3. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ указанных в Приложении 1 к ТЗ на каждый конкретный вид продукции.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

4.4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, или соответствующих МЭК.

4.4.2. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

4.4.3. 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.

4.4.4. Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы продукции.

4.4.5. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемой продукции должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода кабеля специального и провода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Провод и кабель специальный должны функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на оборудование конкретных типов.

Маркировка производится непосредственно на изделии.

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

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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 СЭ СДТУ и ИТ _____ **Киселев В.П.**

Приложение № 1 к ТЗ

Номер лота	Материал	Краткий текст материала	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Технические характеристики	ЕИ	Кол-во
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)			
204K	2229857	Кабель связи КИПЭВ 2х2х0,6	27.32.13.143	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Токопроводящая жила: Количество пар - 2, Номинальный диаметр неизолированной токопроводящей жилы - 0,6 мм, Номинальный диаметр токопроводящей жилы по изоляции - 0,9 мм, Вес -84,5 кг/км, Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха +70 °С, Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха - 40 °С, Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия, провода должны быть стойкими к монтажным изгибам	М	500
204K	2005807	Провод связи ТРП 2Х0,5	27.32.13.155	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	ТРП 2х0,5 – телефонный распределительный провод с изоляцией жил из полиэтилена . Количество жил - 2. Конструкция жилы-однопроволочная. Материал жилы - медь. Диаметр жилы - 0.5 мм . Диапазон рабочих температур от -60 до +65	М	50

204К	2007974	Провод связи ТРП 2х0,4	27.32.13.155	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	ТРП 2х0,4 – телефонный распределительный провод с изоляцией жил из полиэтилена . Количество жил - 2. Конструкция жилы-однопроволочная. Материал жилы - медь. Диаметр жилы - 0.4 мм . Диапазон рабочих температур от -60 до +65	М	50
204К	2340667	Кабель коаксиальный RG-58 A/U	27.32.12.000	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Кабель коаксиальный RG-58 A/U (50 Ом), Cu/Al/Cu, 64%, радиочастотный со вспененной полиэтиленовой изоляцией в ПВХ оболочке. Конструкция: внутренний проводник: многожильный медный диаметром 3+/-0,1 мм; экран из фольги; внешний проводник: медная проволока в виде оплётки, диаметр проволоки в оплётке: 0,12-0,15 мм, плотность оплетки: 64%; Материал оболочки: ПВХ Технические характеристики: Волновое сопротивление: 50+/-3,0 Ом Сопротивление связи: 200 мОм/м Рабочая температура: -40...+60 °С	М	50

204K	2348495	Кабель греющий GWS 24-2 CR	27.32.13.136	ПРЕИМУЩЕСТВО* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Номинальная мощность: 24 Вт/м при температуре +10 °C. Напряжение сети: 220–240 В. Частота тока: 50 Гц. Максимальная рабочая температура: 65 °C. Максимально допустимая температура длительного воздействия на кабель: 85 °C. Минимальная температура монтажа: от -60 °C. Температурный класс: T6. Количество токопроводящих жил: две. Сечение токопроводящих жил: 16 AWG (1,3 мм²). Наружная изоляция: полиолефин. Заземляющий экран: оплётка из медных лужёных проволок. Максимальный сопротивление экрана: 18,2 Ом/км.	M	300

*ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875. «…и)изменения в приложение N 1 к настоящему постановлению и приложение N 2 к настоящему постановлению, …, подлежат применению с 1 января очередного календарного года, за исключением случаев их принятия с 1 октября текущего календарного года по 1 апреля очередного календарного года включительно, при которых такие изменения подлежат применению с 1 июля очередного календарного года.