Номер ТЗ	**204В**
Номер материала SAP	

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО
«Россети Центр» - «Воронежэнерго»
_____Бурков А.А.
« 09 » 09 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку кабеля контрольного
Лот № 204В

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» производит закупку кабеля контрольного.

2. Предмет договора.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
«Воронежэнерго»	Авто/жд	394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	60

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество контрольного кабеля и их количество должны соответствовать параметрам, приведенным в приложении №1 к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается кабель, отвечающий следующим требованиям:

– для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– кабель, впервые поставляемый заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», должен иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

– поставляемый кабель отечественного и зарубежного производства должно иметь заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на дату поставки оборудования или, в порядке исключения, заключение протокола Комиссии по допуску оборудования, материалов и систем ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» с решением о допуске к применению не аттестованной продукции согласно пункту 2.5.5 Методики ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации).

– наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки кабеля) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

4.2. В комплект поставки оборудования и материалов должны входить документы подтверждающие технические характеристики материалов и оборудования, паспорт, технические условия, руководство по эксплуатации и т.п. на конкретный вид продукции, заверенные производителем.

4.3. Кабель должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ/ГОСТ Р.

4.4. Продукция должна быть новой, ранее не использованной. Дата изготовления производителем должна быть не более полугода до даты поставки.

4.5. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.6. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Маркировка кабеля должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96 ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый кабель должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода кабеля 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Кабель должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам оборудования Подрядчик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853, ГОСТ 34.201, ГОСТ 27300, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого вида оборудования должна включать:

- сертификат качества;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

8. Дополнительные требования.

8.1. Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

8.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

8.3. В стоимость должна быть включена доставка до склада.

Начальник СПС УВС **Ю.А. Зубаиров**

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)			
204В	2024060	Кабель контрольный КВВГнг 14х1,5	27.32.13.143	преимущество* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Тип КВВГнг(А)-LS Номинальное напряжение 660/1000 В Материал медь Изоляция ПВХ-пластикат Цвет черный, синий, красный Количество жил 14 шт Сечение жилы кабеля 1.5 мм² Структура жилы ОП	М	50
204В	2387274	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 4х1,5	27.32.13.143	преимущество* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Материал жилы-Медь; Срок службы, не мене, лет - 30; Изоляция оболочки - ПВХ; Номинальное напряжение, не менее, кВ - 0,66; Количество жил - 4; Сечение жилы (мм/кв)-1,5; Минимальная температура эксплуатации, не более, ºС - 50; Максимальная температура эксплуатации, не менее, ºС + 50; Исполнение в части показателей пожарной опасности - не распространяет горение; Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012-П1б.8.2.2.2; Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012нг(А)-LS; ГОСТ 1508-78 "Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия"; ГОСТ 26411-85 "Кабели контрольные. Общие технические условия"	М	200
204В	2229885	Кабель контрольный КВВГнг LS 4х2,5	27.32.13.143	преимущество* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Материал жилы-Медь; Срок службы, не мене, лет - 25; Изоляция оболочки - ПВХ; Номинальное напряжение, не менее, кВ - 0,66; Количество жил - 4; Сечение жилы (мм/кв)-2,5; Минимальная температура эксплуатации, не более, ºС - 50; Максимальная температура эксплуатации, не менее, ºС + 50; Исполнение в части показателей пожарной опасности - не распространяет горение; Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012-П1б.8.2.2.2; Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012нг(А)-LS; ГОСТ 1508-78 "Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия"; ГОСТ 26411-85 "Кабели контрольные. Общие технические условия"	М	960
204В	2028758	Кабель контрольный КВВГнг 7х1,5	27.32.13.143	преимущество* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Материал жилы-Медь; Срок службы, не мене, лет - 30; Изоляция оболочки - ПВХ; Номинальное напряжение, не менее, кВ - 0,66; Количество жил - 7; Сечение жилы (мм/кв)-1,5; Минимальная температура эксплуатации, не более, ºС - 50; Максимальная температура эксплуатации, не менее, ºС + 50; Исполнение в части показателей пожарной опасности - не распространяет горение; Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012-П1б.8.2.2.2; Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012нг(А)-LS; ГОСТ 1508-78 "Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия"; ГОСТ 26411-85 "Кабели контрольные. Общие технические условия"	М	1640

204В	2005936	Кабель контрольный КВВГ 4х2,5	27.32.13.143	преимущество* *ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875	Материал жилы-Медь; Срок службы, не мене, лет - 25; Изоляция оболочки - ПВХ; Номинальное напряжение, не менее, кВ - 0,66; Количество жил - 4; Сечение жилы (мм/кв)-2,5; Минимальная температура эксплуатации, не более, ºС - 50; Максимальная температура эксплуатации, не менее, ºС + 50; Исполнение в части показателей пожарной опасности - не распространяет горение; ГОСТ 1508-78 "Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия"; ГОСТ 26411-85 "Кабели контрольные. Общие технические условия".	М	100