

Номер ТЗ	204К
Номер материала SAP	
Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
ОКПД 2	27.32.13.136
Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	Ограничение

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО
«Россети Центр» - «Воронежэнерго»
_____ Бурков А.А.
« 06 » _____ 05 _____ 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку греющего кабеля
Лот № 204К.

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго» (Покупатель) производит закупку греющего кабеля SRF24-2CR 24W/М (или эквивалент) для восстановления обогрева ливневых труб на ПС 110 кВ Спутник.

2. Предмет договора.

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

Филиал	Точка поставки	Срок поставки *	Количество, м.
Воронежэнерго	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	45	600

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

Технические данные греющего кабеля должны соответствовать параметрам, приведенных в таблице:

Наименование параметра	Значение
Тип греющего кабеля (или эквивалент)	SRF24-2CR
Напряжение сети, В	220
Максимальное напряжение, В, не менее	300
Линейная мощность, Вт/м	24
Температурная группа по ГОСТ 31610.0-2019, не менее	T6
Экранированный	Да
Максимальная допустимая температура, °С, не менее	+95
Максимальная рабочая температура, °С, не менее	+65
Дополнительные параметры	для защиты от замерзания ливневых труб

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих приборную продукцию для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки приборов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

4.4. 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 ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.5. 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.

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

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока.

В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 8 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 должны быть включена доставка до склада получателя.

Начальник СПС УВС



Ю.А. Зубаиров