Номер ТЗ	**203В**
Номер материала SAP	

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО
Россети Центр» - «Воронежэнерго»
_____Бурков А.А.
«12» _____10_____2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку метизов. Лот № 203В

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго» (Покупатель) производит закупку метизов для устранения течи крыши и ремонта отмостки РП 10 кВ Школа КУ СПС УВС.

2. Предмет договора.

Поставщик обеспечивает поставку метизов в объемах и сроки, указанных в приложении 1 к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические характеристики метизов и их количество должны соответствовать Приложению №1 к Техническому заданию.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается метизы, отвечающие следующим требованиям:

– метизы должны быть новыми, ранее не использованными;

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

– для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих метизы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

– метизы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр» должна 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;

– метизы, не использовавшиеся ранее на энергообъектах ПАО «Россети Центр» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

– метизы должны соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) 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 материалов должны входить документы подтверждающие технические характеристики материалов, 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 ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.5. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 2991-85 «Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия», ГОСТ 14192 «Маркировка грузов», ГОСТ 23216 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» или соответствующих стандартов МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности». Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.6. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты поставки материалов. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода метизов 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.

Метизы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

7. Маркировка, 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 обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемоq оборудования.

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

- сертификат качества;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

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**

Приложение № 1 к ТЗ

Номер лота	Материал	Краткий текст материала	Точка поставки	Срок поставки *	Технические характеристики	ЕИ	Кол-во	ОКПД 2	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024. Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
203В	2355199	Уголок крепежный 50х50х50х2 оцинкованный	397605, Воронежская обл., г. Калач, с. Заброды ул. Кирова, 63 (центральный склад)	45	Тип уголки Материал оцинкованная сталь Длина 50 мм Ширина 50 мм Высота 50 мм Толщина 2 мм	ШТ	65,00	24.10.73.111	преимущество
203В	2304177	Саморез кровельный 4,8х38 шестигр. гол.	397605, Воронежская обл., г. Калач, с. Заброды ул. Кирова, 63 (центральный склад)	45	Наконечник сверло Шлиц внешний шестигранник Покрытие оцинкованный Диаметр 4.8 мм Форма головки шестигранная Наличие пресс-шайбы есть Длина 38 мм Цвет покрытия белый цинк Цвет RAL 5005 (сигнальный синий) Размер под ключ 8 мм	ШТ	500,00	25.94.11.120	преимущество
203В	2304293	Саморез ШСГД 4,2х65	397605, Воронежская обл., г. Калач, с. Заброды ул. Кирова, 63 (центральный склад)	45	Диаметр: 4,2 мм. Длина: 65 мм. Головкапотайная рожковая Шлиц крестообразный №2 Наконечник острый Резьба крупная Покрытие фосфатированный Материалсталь С1022 Стандарт качества DIN 18182 Фасовка 100шт	ШТ	1 700,00	25.94.11.120	преимущество
203В	2304782	Саморез 4,0х50 универсальный	397605, Воронежская обл., г. Калач, с. Заброды ул. Кирова, 63 (центральный склад)	45	Диаметр: 4,0 мм. Длина: 50 мм. Наконечник: острый. Форма головки: потайная (утапливается в материал, не выступая над поверхностью). Шлиц: Pozidriv (PZ), размер PZ2. Материал: оцинкованная сталь. Покрытие: цинковое (белый цинк) или жёлто-пассивированное (жёлтый цинк). Длина резьбы: около 44 мм (более 60% от длины самореза, что соответствует стандарту DIN 7997). Резьба: полная	КГ	2,00	25.94.11.120	преимущество

*в календарных днях, с момента заключения договора

Начальник СПС УВС **Ю.А. Зубаиров**