

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» -
«Курскэнерго»
И.В. Симонов
« 08 » / 06 / 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку реле тока

1. Общая часть.
- 1.1. ПАО «Россети Центр» производит закупку реле тока в связи с выходом из строя оборудования на ПС 110 кВ Ястребовка.
2. Предмет закупки
- Поставщик обеспечивает поставку оборудования в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

					Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024
Филиал	Наименование материала	Точка поставки	Количество, шт.	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
Курскэнерго	Реле тока	Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево	1	27.12. 10.190	ограничение

Поставка оборудования производится на склады получателей – филиалов ПАО «Россети Центр»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»	Авто	Курская область, Курский район, п. Ворошнево, центральные склады филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»	45 календарных дней с момента заключения договора.

3. Технические требования к оборудованию.
- 3.1 Технические данные материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование материалов	Технические требования и характеристики
1	Реле тока	Предназначено для выполнения функций релейной защиты, автоматики, управления и сигнализации присоединений напряжением 3–35 кВ. Реле предназначено для защиты воздушных и кабельных

	линий, вводов, секционных выключателей, а также трансформаторов, преобразовательных агрегатов и т.д.
	Номинальная частота переменного тока, Гц 40-56
	Номинальный переменный ток, А: - цепей защиты от междуфазных замыканий 5 и 1 - защиты от однофазных замыканий на землю 1 и 0,2
	Номинальное переменное напряжение, В 100
	Номинальное напряжение оперативного постоянного, выпрямленного переменного или переменного тока, В 220
	Рабочий диапазон напряжения оперативного тока, В От 88 до 264
	Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт, не более 7
	Потребляемая мощность в режиме срабатывания, Вт, не более 15
	Габаритные размеры (ширина, высота, глубина), мм 162x132x175
	Масса устройства, кг, не более 3
	Гарантийный срок эксплуатации: не менее 36 месяцев
	Срок службы: не менее 20 лет
	Температура хранения: -40...+70
	Марка: Сириус-2-Л-К или эквивалент

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для производителей необходимо наличие развитой сети сервисных центров, обеспечивающей ремонт или замену вышедшего из строя оборудования в течении не более 1 суток с момента выхода оборудования из строя;
- для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;
- все поставляемое электротехническое оборудование, изделия, технологии и материалы должны иметь аттестацию аккредитованного центра ПАО «Российские сети».

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

3.2.3. 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.

3.2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

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 или МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

3.2.5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, 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 Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

3.2.6. 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 5 лет.

3.2.7. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853–2021, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого устройства должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

4. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Доставка оборудования со склада Заказчика должна быть включена в стоимость оборудования.

5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой оборудования.

6. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник СРЗАИиМ



А.А. Алейник