

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр и Приволжье»

- «Рязаньэнерго»

А.А. Корнилов

“ 04 ” 08 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку комплектующих РЗА.
Лот №309В.

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» производит закупку для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Технические требования к продукции.

2.1. Технические требования и характеристики продукции должны соответствовать параметрам, приведенным в Приложении №1 к ТЗ.

2.2. Поставщик обеспечивает поставку в объемах, указанных в Приложении №1 к ТЗ.

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям, положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих оборудование 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.);
- оборудование, впервые поставляемое заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование должно пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО "Россети";
- оборудование должно соответствовать требованиям технической политики ПАО "Россети";
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
- для электромагнитных реле замена на аналогичные по параметрам микроэлектронные или микропроцессорные реле возможна только при отсутствии на рынке электромагнитных реле в соответствии с требованиями СТО 34.01-4.1-005-2017 «Правила технического обслуживания устройств релейной защиты, автоматики, дистанционного управления и сигнализации на объектах электросетевого комплекса».

3.2. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ 7-е издание) и требованиям действующих НТД.

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

~~Номинальные значения климатических факторов внешней среды для оборудования должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.~~

Укладка и транспортировка оборудования должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на запасные части к выключателям и разъединителям.

3.4. Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с требованиями действующих стандартов и норм на данный вид продукции.

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

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее, чем на 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, 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 или поставки новой продукции, но не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести.

Поставляемая продукция должна сохранять эксплуатационные характеристики в течении всего установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 18620-86, а также Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилам технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей. Маркировка продукции, содержание и способ ее нанесения указывается в стандартах, нормах или технических условиях на требуемый тип продукции.

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 по монтажу, сдаче в эксплуатацию и техническому обслуживанию поставляемого оборудования и материалов.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация на оборудование должна включать:

- сертификат;
- Паспорт.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия поставляемой продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» 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.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки возможно по решению ЦКК ПАО «Россети Центр» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанных запасных частей к выключателям (в соответствии с требованиями закупочной документации).

Начальник службы релейной защиты,
автоматики, измерений и метрологии



П. К. Веселов

№	Номер	Наименование	Технические требования и характеристики	ЕИ	Количество	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2356377	Реле промежуточное РП 21М-004 УХЛ4 60В	Для цепей управления электроприводами переменного тока напряжением 380 В Частота - 50 (60) Гц Для цепей постоянного тока напряжением до 220 В Напряжение катушки - 60 В, постоянный ток Потребляемая мощность - 2,5 Вт Номинальный ток - 6 А	ШТ	5	27.12.24.110	Преимущество	До склада получателя	Авто	г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 22А