“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора
– главный инженер
филиала ПАО «Россети Центра» –
«Липецкэнерго»
Яшин М.В.
«16» 10 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку измерительных трансформаторов напряжения Лот 301В, 301С

1. Технические требования к оборудованию.

1.1. ПАО «Россети Центр»- «Липецкэнерго» производит закупку измерительных трансформаторов напряжения ТНИ НАМИ-6 95 УХЛ2 6000/100 0,2 на ПС 35 ЦРП Город яч. 8; ТНИ НАМИ-10 95 УХЛ2 10000/100 0,5 на ПС 35 Вперед яч. 3; ТНИ НАМИ-110 УХЛ1 110000/100 0,2 на ПС 110 Набережное 1 СШ 110 ф. В для замены.

1.2. Технические требования, характеристики измерительных трансформаторов должны соответствовать параметрам, указанных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются измерительные трансформаторы напряжения, отвечающие следующим требованиям:

– продукция должна быть новой, ранее не использованной;

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

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

– измерительные трансформаторы напряжения, впервые поставляемые заводом-изготовителем для нужд ПАО «Россети Центра», должны 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;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

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

– поставляемые измерительные трансформаторы напряжения 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).

2.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 2991-85, ГОСТ 23216-78, 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.

Способ укладки и транспортировки измерительных трансформаторов напряжения должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.4 Срок изготовления оборудования должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые измерительные трансформаторы напряжения должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но и не менее чем 36 месяцев.

Начало исчисления гарантийного срока – с момента подписания первичных документов о поставке ТМЦ на склад филиала. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений, 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.

4. Состав технической и эксплуатационной документации

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы:

– паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

– эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

– сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемого оборудования, на русском языке.

Маркировка должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

– обозначение типа;

– товарный знак предприятия-изготовителя.

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам поставляемых измерительных трансформаторов напряжения 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 2.601-2019 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

5. Правила приемки продукции.

Каждая партия измерительных трансформаторов напряжения должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центра» 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.

6. Срок поставки.

Срок поставки измерительных трансформаторов напряжения в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», но не позднее 30.03.2027 года.

7. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя

Начальника службы подстанций / _____ / Егорченков А.В.

должность подпись Фамилия И.О.