Номер ТЗ	**301К**
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	**2228031**
Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
ОКПД 2	**27.11.42.000**
Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	**преимущество**
* ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875. «…и)изменения в приложение N 1 к настоящему постановлению и приложение N 2 к настоящему постановлению, …, подлежат применению с 1 января очередного календарного года, за исключением случаев их принятия с 1 октября текущего календарного года по 1 апреля очередного календарного года включительно, при которых такие изменения подлежат применению с 1 июля очередного календарного года»	

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»

_____ И.А. Седанов
20 октября 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку литых измерительных трансформаторов 35кВ
Лот №301К

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» (Покупатель) производит закупку измерительных трансформаторов тока (ТТ) 35 кВ ТОЛ-35 УХЛ1 150/5 0,5S (или эквивалент).

2. Предмет договора.

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

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество ТТ, шт.
Тамбовэнерго	Авто/жд	г. Тамбов, ул. Авиационная д.149 (центральный склад)	С момента заключения договора по 31.03.2027 по заявкам Заказчика. Поставка в течении 20 календарных дней с момента подачи заявки заказчика.	1

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Технические данные трансформаторов тока должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	150
Наибольший первичный ток, А	160
Номинальный вторичный ток, А	5

Число вторичных обмоток	измерений, шт.	1
	защиты, шт.	2
Мощность вторичных обмоток, ВА, не менее	измерений	30
	защиты	30
Класс точности вторичных обмоток, не ниже	измерений	0,5S
	защиты	10Р
Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений, не более, при номинальном первичном токе, А		5
Ток электродинамической стойкости, кА, не менее		39
Ток термической стойкости, кА, не менее		8,8
Время протекания тока короткого замыкания, с		3
Номинальная предельная кратность обмоток для защиты, не менее		20
Масса не более, кг		155
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		У1
Высота установки над уровнем моря, не более, м		1000
Температура окружающего воздуха, °С		-45..+50
Дополнительные условия/требования		
Наличие продукции в официальных отраслевых реестрах отечественной продукции, опубликованных на информационных ресурсах Минпромторга России		Да, привести ссылку на позицию в реестре

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с действующим законодательством РФ;

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

– поставляемое электротехническое оборудование 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);

– измерительные трансформаторы должны быть утверждены как тип, иметь действующую поверку на момент поставки (с давностью не более 6 месяцев).

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. Продукция должна быть новой, ранее не использованной. Дата изготовления производителем должна быть не более полугода до даты поставки.

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

4.5. 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.

4.6. 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.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты 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 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 30 лет.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

При поставке 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.

Начальник службы подстанций  Морозов А.Б.