

Номер ТЗ	1
Номер материала SAP	2225792
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)	В соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024 на дату публикации торгово-закупочной процедуры

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО
«Россети Центр» – «Смоленскэнерго»



/ А.А. Колдунов
“25” июня 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку измерительных трансформаторов напряжения до 20кВ
(ТНИ НАМИ-10-95 УХЛ2 10000/100 0,5)
Лот № 301В**

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» (Покупатель) производит закупку трансформаторов напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2 10000/100 0,5 для замены неисправного трансформатора на ПС 35кВ Первомайская и для доукомплектования аварийного запаса.

2. Предмет договора.

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

Филиал	Точка поставки	Срок поставки	Количество, шт.
Смоленскэнерго	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	45 календарных дней с момента заключения договора	2

3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Трансформаторы напряжения должны иметь антирезонансное исполнение.

3.2. Технические данные трансформаторов напряжения должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Наименование параметра ТН серии НАМИ		НАМИ-10-95
Номинальное напряжение обмоток, кВ	первичной	10
	вторичной основной	0,1
	вторичной дополнительной	0,1
Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки частоты 50 Гц, кВ		12
Номинальная трехфазная мощность ВА основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений в классах точности	0,5	200
	1	300
	3	600

Номинальная трехфазная мощность, ВА, основной вторичной обмотки при измерении фазных напряжений в классе точности 3,0	30
Номинальная мощность, ВА, дополнительной вторичной обмотки в классе 3,0	30
Предельная трехфазная мощность, ВА, первичной обмотки	1000
Предельная трехфазная мощность, ВА, основной вторичной обмотки	900
Предельная трехфазная мощность, ВА, дополнительной вторичной обмотки	100
Схема и группа соединения обмоток	УН/УН/П-0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ2
Группа механического исполнения	М6
Длина пути утечки внешней изоляции, см	23
Установленный срок службы, не менее, лет	30
Гарантийный срок службы, лет	5
Тип внешней изоляции	фарфоровая
Тип внутренней изоляции	маслобарьерная
Полная масса, кг, не более	95
Габаритные размеры, мм	не более 482x330x575

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;

– продукция должна пройти аттестацию в ПАО «Россети» (Порядок проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем ПАО «Россети», размещен на официальном сайте ПАО «Россети» <http://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/>);

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети» <https://www.rosseti.ru/suppliers/technical-policy/>.

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

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 ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.5. 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

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. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

Начальник СПС
должность



подпись

В.В. Спиридонов
Фамилия И.О.