

Номер ТЗ	1
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	2107106
Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
ОКПД 2	27.90.52.000
Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	Преимущество

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Смоленскэнерго»  
Колдунов А.А.  
М.П. 08 декабря 2026 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку конденсатора СМП-110/3-6,4 У1  
Лот №304А

**1. Общая часть.**

ПАО «Россети Центр» (филиала «Смоленскэнерго») (Покупатель) производит закупку конденсатора СМП-110/3-6,4 У1 для замены забракованного конденсатора связи на КС ВЛ-123 ф.А ПС 110кВ Голынки.

**2. Предмет закупочной процедуры.**

Поставщик обеспечивает поставку конденсатора связи на склад получателя в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Точка поставки	Срок поставки	Количество, шт.
Смоленскэнерго	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	60 календарных дней с момента подписания договора	1

**3. Технические требования к продукции.**

Технические данные конденсатора связи должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Наименование	Технические требования и характеристики
Номинальное напряжение, кВ	110/√3
Наибольшее рабочее напряжение, кВ, не менее	78
Емкость номинальная, нФ	6,4
Допустимая величина нагрузки на вводы от горизонтального тяжения, Н, не менее	490
вертикальная нагрузка, Н, не менее	3920
Удельная длина пути утечки внешней изоляции см/кВ, не менее	2,25
Тангенс угла потерь	$3,0 \cdot 10^{-3}$
Внешняя изоляция	фарфор
Внутренняя изоляция	Минеральное или синтетическое масло
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1
Наличие изолирующей подставки	да
Дополнительные условия/требования	совмещенный с изолирующей подставкой

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей поставляемой продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;

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

- поставляемая продукция отечественного и зарубежного производства должна иметь заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на дату поставки продукции 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 1.5.5 Методики ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации) (Порядок проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем ПАО «Россети», размещен на официальном сайте ПАО «Россети» <http://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/>);

4.2. В комплект поставки продукции должны входить документы, подтверждающие ее технические характеристики, паспорт, технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.

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

4.4. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов:

- ГОСТ 15581-80 «Конденсаторы связи и отбора мощности для линий электропередач. Технические условия»;

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.5. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

4.6. Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности продукции в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.7. 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 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев с момента поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя продукции 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.**

Конденсатор связи должен 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 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 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого вида продукции должна включать:

- сертификат соответствия;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой ведомостью.

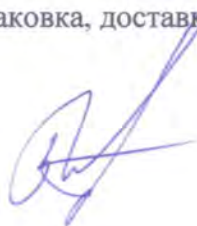
#### **8. Дополнительные требования.**

Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

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

В стоимость должны быть включены: упаковка, доставка до склада покупателя.

Начальник СПС УВС



В.В. Спиридонов