

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье» –
«Удмуртэнерго»

 К.В. Григорьев

«24» июля 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку силовых трансформаторов с литой изоляцией
для пополнения аварийного запаса
Лот №301В

1. Наименование и количество закупаемого товара

Таблица 1

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	ТС ОЛ-1,25/6 УХЛ1 (или эквивалент)	шт.	5	27.11.43.000	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875*
2.	ТС ОЛ-1,25/10 УХЛ1 (или эквивалент)	шт.	5	27.11.43.000	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875*
3.	Трансформатор ОСМ1-1 220/220 УЗ (или эквивалент)	шт.	2	27.11.43.000	Преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875*
ИТОГО			12		

*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.

2. Технические требования к оборудованию.

Технические данные трансформаторов должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице 2:

Таблица 2

Наименование параметра		Значение
1. ТС ОЛ-1,25/6 УХЛ1 (или эквивалент)		
Конструктивное исполнение (заземляемый /не заземляемый/ одно или трехфазное исполнение)		Заземляемый/однофазный
Номинальное линейное напряжение обмоток, кВ		
ВН		6
НН	Основная	0,22
	Дополнительная	-
Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки, кВ		7,2
Частота, Гц		50
Межповерочный интервал, лет, не менее		8

Номинальная мощность вторичной обмотки, ВА, не менее		1250
Ток холостого хода, % не более		35
Потери холостого хода, Вт, не более		50
Схема и группа соединения обмоток		1/1-0
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА, не менее		-
Высота установки над уровнем моря (не более), м		1000
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ 1
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С		70
Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С		- 60
Тип внешней изоляции		Полимер
Вид внутренней изоляции		Литая
Требования к изоляции по ГОСТ 1516.3-96		нормальная
2. ТС ОЛ-1,25/10 УХЛ1 (или эквивалент)		
Конструктивное исполнение (заземляемый /не заземляемый/ одно или трехфазное исполнение)		Заземляемый/однофазный
Номинальное линейное напряжение обмоток, кВ		
ВН		10
НН	Основная	0,22
	Дополнительная	-
Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки, кВ		12
Частота, Гц		50
Межповерочный интервал, лет, не менее		8
Номинальная мощность вторичной обмотки, ВА, не менее		1250
Ток холостого хода, % не более		35
Потери холостого хода, Вт, не более		50
Схема и группа соединения обмоток		1/1-0
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА, не менее		-
Высота установки над уровнем моря (не более), м		1000
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ 1
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С		70
Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С		- 60
Тип внешней изоляции		Полимер
Вид внутренней изоляции		Литая
Требования к изоляции по ГОСТ 1516.3-96		нормальная
3. Трансформатор ОСМ1-1 220/220 УЗ		
Мощность нагрузки, ВА		1000
Входное напряжение, В		220
Выходное напряжение, В		220
Номинальный ток, А		4,5
Степень защиты		IP00
Материал обмотки		Медь
Класс нагревостойкости изоляции		В

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- товар должен быть заводской сборки, новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

Срок изготовления вводов должен быть не более полугода от момента поставки.

3.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 12971-67, ГОСТ 2991-85, ГОСТ 14192-96. 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.

Способ укладки и транспортировки должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка товара должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы изделий.

4. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования 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 поставляемого оборудования.

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

- сертификат качества;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;

5. Условия поставки

5.1. Поставка осуществляется с момента заключения Договора по 30.12.2026г. по заявкам Покупателя в течение 40 (сорока) календарных дней, с момента подачи заявки.

5.2. Поставкой считается передача товара представителю Покупателя.

5.3. Поставка товара осуществляется Поставщиком до места разгрузки товара. Расходы на транспортировку товара до Грузополучателя, разгрузку товара, налоги, сборы, страховые взносы, платежи и другие обязательные отчисления, связанные с поставкой товара, оплачиваются Поставщиком.

5.4. Товар поставляется на склады филиала «Удмуртэнерго», расположенных по адресу:
- УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 105.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад Покупателя. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемых вводах, выявленные в период гарантийного срока. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

7. Правила приемки продукции

Каждая партия товара должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленный товар.

/Начальник УРС

Согласовано:

Начальник ОЛ

С.А. Зайцев

С.Н. Балдыкова