

Номер ТЗ	301Е
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	000225597

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» -

«Тамбовэнерго»

/ И.А. Седанов

2023 г.

ТИПОВАЯ ФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

на поставку силовых трансформаторов ТМГ 630/6/0,4 У/УН – 0.

Лот №301Е

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» (Покупатель) производит закупку силовых трансформаторов Трансформатор ТМГ 630/6/0,4 У/УН – 0 для выполнения работ по договору дополнительных услуг.

2. Предмет закупочной процедуры.

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

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество трансформаторов, шт., в том числе	
				сухие	масляные
Тамбовэнерго	Авто/жд	Г. Тамбов, ул. Авиационная 149 (центральный склад)	30		4

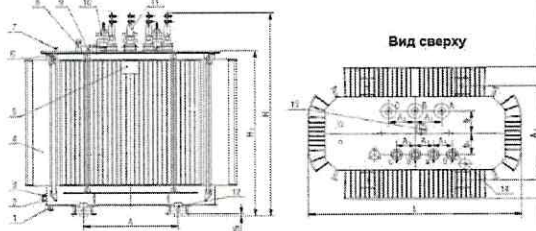
*в календарных днях, с даты заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

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

Наименование МТР: Трансформатор ТМГ21 630/6/0,4 У/УН - 0

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Характеристики	Показатели участника*
1	Трансформатор ТМГ21 630/6/0,4 У/УН - 0	<p>Тип трансформатора: масляный</p> <p>Мощность, кВт: 630</p> <p>Напряжение ВН (кВ): 6</p> <p>Напряжение НН (кВ): 0.4</p> <p>Схема обмоток: У/УН-0;</p> <p>Потери ХХ (Вт): 1030</p> <p>Потери КЗ (Вт): 7450</p> <p>Напряжение к.з., %: 5.5</p> <p>Масса масла, кг 395</p> <p>Массогабаритные характеристики</p> <p>Размер, мм 1520x1000x1435</p> <p>Вес, кг 1700</p>	

		Дополнительные размеры Н1, мм 1140 А, мм 820 А1, мм 820 А2, мм 230 А3, мм 135 А4, мм 135 b, мм 170 b1, мм 160	
			
2	Комплектация	1. Трансформатор 2. Гарантийный талон. 3. Паспорт трансформатора 4. Протокол испытания 5. Ролики для транспортировки	

Продукция должны быть новая, ранее неиспользованная. Срок изготовления производителем продукции не более полугода от момента поставки.

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;

4.2. Победитель закупки на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» обязан предоставить при поставке товара документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

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 15150-69 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. Срок эксплуатации до первого ремонта не менее 12 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 59853-2021, 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;
- 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.

8.3. В стоимость должны быть включены: доставка до склада, шеф-монтаж и шеф-наладка (при требовании завода-изготовителя для сохранения заводской гарантии).

Начальник ДРУ и С ВК

должность



подпись

А.А. Демин
Фамилия И.О.

Исп.: Стрыгина В.А.

Тел.: (4752) 57-82-08, 22-08