Техническое задание
на поставку силового трансформатора ТМГ12-400кВА.

1. **Технические характеристики оборудования:**

№ п/п	Наименование оборудования	ед. изм.	Кол -во	Основные показатели	Требования к значению в предложении участника (точное или диапазонное значение)
1	Силовой трансформатор ТМГ12-400/10/0,4	шт.	1	- герметичного исполнения, без маслорасширителя; - мощность 400 кВА; - число фаз – 3; - номинальное напряжение ВН – 10кВ; - номинальное напряжение НН – 0,4кВ; - схема и группа соединения обмоток У/Ун-0; - переключения ответвлений без возбуждения (ПБВ) - + 2х2,5%; - Uкз=4,5%; - частота – 50Гц.	точное значение

2. **Общие требования:**

2.1. Трансформатор должен быть новым (выпуска не ранее 2016г.).

2.2. Трансформаторы должны быть сертифицированы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.3. Поставляемый трансформатор должен быть изготовлен с применением качественных материалов и с надлежащим техническим исполнением, обеспечивающим его нормальную и бесперебойную работу в течение всего заявленного нормативного срока службы, находиться у поставщика во владении на законном основании, быть свободным от любых прав третьих лиц, включая патенты, торговые марки, авторские права, коммерческие тайны или права на промышленные разработки, не заложенным и не находящимся под арестом.

2.4. Трансформатор должен быть укомплектован пробивным предохранителем.

2.5. Трансформатор должен быть укомплектован транспортными роликами для перемещения трансформатора в продольном и поперечном направлениях.

2.6. Габариты поставляемого трансформатора должны быть не более 1330х850х1635мм, где 1635мм – высота силового трансформатора с учетом транспортных роликов.

2.7. Трансформатор должен соответствовать ГОСТ 15543-70, ГОСТ 17412-72, ГОСТ 20.39.312-85, ГОСТ 15150-69, ГОСТ 11677-85.

2.8. Маркировка, упаковка и условия транспортирования трансформатора должны соответствовать ГОСТ 18620-86, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15846-2002.

2.9. Не допускается привлечение субпоставщиков, либо привлечение их с письменного согласия Заказчика.

2.10. Информация о товаре Российского происхождения, являющимся эквивалентом товара происходящего из иностранного государства или группы иностранных государств, отсутствует.

2.11. Своевременное устранение «Поставщиком» недостатков и дефектов, выявленных при приемке товара и в период гарантийной эксплуатации;

2.12. Оборудование должно соответствовать климатическому исполнению для районов Крайнего Севера и районов, приравненных к Крайнему Северу; иметь опыт эксплуатации в условиях ХМАО, ЯНАО в течение 3-х лет.

2.13. Силовой трансформатор должен соответствовать гарантийным срокам, указанным в паспорте (гарантийном талоне) завода-изготовителя и составлять не менее 3 лет с момента ввода в эксплуатацию и не менее 3,5 лет с момента подписания акта-приемки товара. Эксплуатационный срок службы силового трансформатора должен быть не менее 25 лет.

2.14. При обнаружении в период гарантийной эксплуатации трансформаторов и оборудования дефектов, препятствующих нормальной эксплуатации, «Поставщик» обязан их устранить за свой счет и в согласованные с «Заказчиком» сроки (но не более 7 дней). Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения «Поставщик» обязан направить своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения

«Заказчика». Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

2.15. Доставку силового трансформатора осуществить на адрес: Сургутский район, п.Белый Яр, ул.Есенина, 1.

Главный инженер Н. Н. Пастух

Бенюх
74-83-29