

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку силовых трансформаторов

№ п/п	Наименование	Технические характеристики/требования	Количество шт.
1	Силовой трансформатор ТМГ- 630кВА 10/0,4 кВ -УХЛ1	Мощность 630 кВА с алюминиевой обмоткой. Охлаждение масляное, естественное. Частота 50Гц. Высокое напряжение (ВН)-10000 с переключением обмотки посредством анцапфы на 5 ступеней. Низкое напряжение (НН)-400В. Низковольтная обмотка с глухозазамленной нейтралью. Схема и группа соединения обмоток – Y/Yн-0	1
2	Силовой трансформатор ТМГ- 250кВА 10/0,4 кВ-УХЛ1	Мощность 250 кВА с алюминиевой обмоткой. Охлаждение масляное, естественное. Частота 50Гц. Высокое напряжение (ВН)-10000 с переключением обмотки посредством анцапфы на 5 ступеней. Низкое напряжение (НН)-400В. Низковольтная обмотка с глухозазамленной нейтралью. Схема и группа соединения обмоток – Y/Yн-0	2
3	Силовой трансформатор ТМГ- 400кВА 10/0,4 кВ-УХЛ1	Мощность 400 кВА с алюминиевой обмоткой. Охлаждение масляное, естественное. Частота 50Гц. Высокое напряжение (ВН)-10000 с переключением обмотки посредством анцапфы на 5 ступеней. Низкое напряжение (НН)-400В. Низковольтная обмотка с глухозазамленной нейтралью. Схема и группа соединения обмоток – Y/Yн-0	2

**1. Общие требования:**

Все оборудование должно быть разработано, изготовлено, испытано в соответствии с последними изданиями соответствующих Российских и международных норм, правил, стандартов и инструкций. Все оборудование должно быть сертифицировано по российским стандартам и иметь сертификаты соответствия, которые должны быть представлены.

**2. Требования к комплекту поставки:**

В комплект поставки должно входить:

- силовой трансформатор;
- стандартный комплект ЗИП;
- эксплуатационные документы.

**3. Требования к документации:**

Поставщик должен обеспечить полный комплект технической документации с поставляемым электрооборудованием:

- паспорт на каждый трансформатор;
- руководство по эксплуатации;
- сертификационные документы;
- протоколы испытаний и акты проверки.

**Кроме вышеуказанного оборудования должны соответствовать следующим требованиям:**

- срок службы не менее 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации – 5 (пять) лет;
- дата выпуска не ранее октября 2016 года;

Что должно быть подтверждено паспортом завода - изготовителя.