

Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства
«Егорьевская электрическая сеть»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение силовых трансформаторов ТМ – 250 6/0,4 и ТМ – 250 10/0,4

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ	2
3. ПЕРЕЧЕНЬ И ТРЕБОВАНИЯ	2-3

Условные обозначения и сокращения

ТЗ – техническое задание;

1. Общие сведения

1.1 Наименование, условное обозначение

Полное наименование – техническое задание на приобретение 3-х силовых трансформаторов
ТМ 250 кВА

1.2. Область применения

Настоящее техническое задание содержит основные требования к приобретению 3-х силовых трансформаторов ТМ 250 кВа

1.3. Наименование и адреса организации – поставщика

Закупка у единственного поставщика.

1.4. Наименование и адрес предприятия - заказчика

Предприятие-заказчик: МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть», 140301, Московская обл. г.Егорьевск, ул.Владимирская, д. 31, e-mail: electroset@rnc.ru

1.5. Основания для разработки

Инвестиционная программа развития МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть» на 2013 год.

1.6. Сроки выполнения

Срок поставки – определяется на основании Договора.

2. Назначение и цели

2.1. Назначение

Приобретаемые силовые трансформаторы предназначены для пополнения аварийного резерва силовых трансформаторов, взамен устаревших и неисправных.

2.2. Цели

Цель: замена изношенного парка силовых трансформаторов предприятия.

3. Перечень и требования

3.1.

- ТМ 250 6/0,4 У/Зн-11 -2 шт.
- ТМ 250 10/0,4 У/Зн-11 -1 шт.

3.2. Техническая документация на русском языке.

3.3. Доставка до склада покупателя.

3.4. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, изготовленной в 2013 - 2014 г.г.

3.5. Гарантийный срок не менее 4 лет с даты изготовления.

3.6. Срок службы 25 лет.

3.7. Продукция предоставляется в упаковке гарантирующей её сохранность.

3.8. Соответствие требованиям ГОСТ 11677-85; ГОСТ Р 52719-2007 и общим техническим условиям ТУ 16-93 ВГЕИ.672133.002 ТУ.

3.9. Провода обмотки должны иметь стеклополиэфирную и эмалевую изоляцию с классом нагревостойкости 155 грд. С.

3.10. Нулевой и фазные токоведущие части низкого напряжения трансформаторов должны иметь одинаковое сечение.

3.11. Толщина стенок бака в зависимости от мощности трансформатора от 2,5 до 4 мм.

3.12. Наличие контактных зажимов (должны входить в стоимость продукции).

3.13. Наличие закатных роликов (должны входить в стоимость продукции).

- 3.14. Система охлаждения (радиаторы) должны быть изготовлены из стальных трубок, толщиной стенок 1,5 мм.
- 3.15. Наличие переключателя напряжения (анцапфы) со скользящими самоустанавливающимися контактами и внешним фиксатором положений.

Главный инженер

Начальник П.О.

Ст. мастер П.О.



М.И.Байбаков

О.Н.Лисицин

И.В. Кутаков