

Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства
«Егорьевская электрическая сеть»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение четырёх силовых трансформаторов ТМ – 400 10/0,4

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-2
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 четырёх силовых трансформаторов ТМ 400 кВА 10/0,4

1.2. Область применения

Настоящее техническое задание содержит основные требования к приобретению силовых трансформаторов

1.3. Наименование и адреса организации поставщика

Определяется по результатам выбора победителя запроса предложений.

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 2014 год.

1.6. Сроки выполнения

Срок поставки – определяется на основании договора.

2. Назначение и цели

2.1. Назначение

Приобретаемые силовые трансформаторы предназначены для установки в трансформаторные подстанции 2КТПНУ города Егорьевск.

2.2. Цели

Цель: обеспечение подключаемых абонентов качественной электрической энергией.

3. Перечень и требования

- 3.1. Трансформатор силовой - ТМ 400кВа 10/0,4 У/Зн-11 - 4 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 2014 г., Российского производителя.
- 3.5. Гарантийный срок не менее 4 лет с даты изготовления.
- 3.6. Срок службы 25 лет.
- 3.7. Продукция предоставляется в упаковке гарантирующая ее 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, съёмных труб закреплённых к баку путём болтового соединения. Толщина стенок радиатора не менее 1,5 мм.
- 3.15. Наличие не менее чем пятиступенчатого 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