

Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства  
«Егорьевская электрическая сеть»

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на приобретение четырёх силовых трансформаторов ТМ – 630 6/0,4

### **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	1-2
<b>2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ</b>	2
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ И ТРЕБОВАНИЯ</b>	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 630 кВА 6/0,4

#### **1.2. Область применения**

Настоящее техническое задание содержит основные требования к приобретению силовых трансформаторов

### **1.3. Наименование и адреса организации поставщика**

Закупка у единственного поставщика – ОАО «Алттранс», 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, д. 28.

### **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**

Технологическое присоединение к электрическим сетям МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть» в 2014 году согласно ТУ №01-03/207 и №01-03/50.

### **1.6. Сроки выполнения**

Срок поставки – определяется на основании договора.

## **2. Назначение и цели**

### **2.1. Назначение**

Приобретаемые силовые трансформаторы предназначены для электроснабжения абонентов присоединяемых к электрическим сетям МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть».

### **2.2. Цели**

Цель: обеспечение подключаемых абонентов качественной электрической энергией.

## **3. Перечень и требования**

- 3.1. Трансформатор силовой - ТМ 630 кВа 6/0,4 У/Ун-0 - 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

**М.И.Байбаков**

Начальник П.О.

**О.Н.Лисицин**

Ст. мастер П.О.

**И.В. Кутаков**

