

**Техническое задание на поставку светильников наружного освещения  
для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2023 году.**

**1. Номенклатура приобретаемого товара:**

№ п/п	Наименование товара
1	Светильник светодиодный консольный 50 Вт
2	Светильник светодиодный консольный 100 Вт

**2. Общие технические требования к товару.**

2.1. Светильники светодиодные консольные применяются для наружного освещения населенных пунктов и предназначаются для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

2.2. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям:

2.2.1. Международный стандарт МЭК 60598-1 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытания.», либо национальные стандарты, разработанные на основании данного международного стандарта.

2.2.2. Международный стандарт МЭК 60598-2-3 «Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог.», либо национальные стандарты, разработанные на основании данного международного стандарта.

2.3. Товар должен соответствовать требованиям:

Наименование	Требуемые параметры
Светильник светодиодный консольный 50 Вт	Мощность – не более 50 Вт; Диапазон рабочего напряжения – 100-250 В; Цветовая температура - 4500-5000 К; Световой поток – не менее 7000 лм; Световая отдача – не менее 138 лм/Вт Тип кривой силы света - Ш; Коэффициент пульсации светового потока – не более 5%; Диапазон рабочих температур -40 ...+45 °С Установочный размер (диаметр консоли) – 45-60 мм; Класс защиты от поражения электрическим током – I Степень защиты по ГОСТ 14254 – IP65
Светильник светодиодный консольный 100 Вт	Мощность – не более 100 Вт; Диапазон рабочего напряжения – 100-250 В; Цветовая температура - 4500-5000 К; Световой поток – не менее 14000 лм; Световая отдача – не менее 138 лм/Вт Тип кривой силы света - Ш; Коэффициент пульсации светового потока – не более 5%; Диапазон рабочих температур -40 ...+45 °С Установочный размер (диаметр консоли) – 45-60 мм; Класс защиты от поражения электрическим током – I Степень защиты по ГОСТ 14254 – IP65

2.4. Климатическое исполнение для всего указанного товара УХЛ-1.

### **3. Требования к надежности.**

3.1. Гарантийный период эксплуатации – 36 месяцев со дня поставки.

3.2. Срок службы – 100 000 часов.

3.3. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), изготовленным не ранее II квартала 2022 года.

### **4. Требования к документации.**

4.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке должны быть представлены следующие документы:

- заполненная таблица с информацией в части требований технического задания согласно приложению №1;

- все заявленные Претендентом технические параметры и характеристики товара должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого товара.

4.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

4.3. Вышеуказанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара.

**Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»**

**Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»**

**Д.С. Супручев**

**А.С. Раскола**

Приложение № 1 к техническому заданию на поставку  
светильников наружного освещения для ГУП «ЕРЭС» на 2023 год

<b>Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания</b>			
<b>№ n/n</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристики</b>	<b>Графа для заполнения поставщиком</b>
<b>Наименование товара:</b>			
1	Требования к надежности	Срок эксплуатации	
		Срок службы	
2	Общие технические требования	Мощность, Вт	
		Частота, Гц	
		Диапазон рабочего напряжения, В	
		Цветовая температура, К	
		Световой поток, лм	
		Световая отдача, лм/Вт	
		Тип кривой силы света	
		Коэффициент пульсации светового потока	
		Диапазон рабочих температур, °С	
		Установочный размер (диаметр консоли) мм;	
		Класс защиты от поражения электрическим током	