



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На поставку светодиодных светильников.

### 1. Наименование:

- 1.1. Светильник NFL-M-50-4K-PRL-LED Navigator – 12 шт.
- 1.2. Светильник ПромЛед Желудь-15 ЭКО – 15 шт.
- 1.3. Светильник ДСП WT066C NW LED45 L1500 PSU TB IP65 Philips – 50 шт.

### 2. Технические характеристики:

#### 2.1. Светильник NFL-M-50-4K-PRL-LED Navigator

Параметр	Ед. изм.	Значение
Вид продукции		Прожектор
Тип лампы		Светодиодный
Способ установки		На дуге крепления
Мощность	Вт	50
Номинальное напряжение	В	265
Степень защиты	IP	65
Производитель		Navigator

#### 2.2. Светильник ПромЛед Желудь-15 ЭКО

Параметр	Ед. изм.	Значение
Вид продукции		Светильник
Тип лампы		Светодиодный
Способ установки		Подвесной
Мощность	Вт	17
Номинальное напряжение	В	277
Степень защиты	IP	65
Производитель		ПромЛед

#### 2.3. Светильник NFL-M-50-4K-PRL-LED Navigator

Параметр	Ед. изм.	Значение
Вид продукции		Светильник
Тип лампы		Светодиодный
Способ установки		Настенно/Потолочный
Мощность	Вт	49
Номинальное напряжение	В	240
Степень защиты	IP	65
Производитель		Philips

### **3. Основные технические требования:**

- Светодиодные светильники должны соответствовать требованиям настоящих ТТ, ГОСТ Р IEC 60598-1-2017, ГОСТ Р 55705-2013 и документации производителя на конкретный тип светильника;
- На светодиодный светильник должен быть предоставлен файл фотометрических данных в формате ies;
- Производителем должны быть предоставлены протоколы испытаний, подтверждающие основные светотехнические характеристики, выданные независимыми аккредитованными лабораториями или испытательными центрами.

### **4. Дополнительные требования:**

- Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной (не бывшей в употреблении). Качество продукции, должно подтверждаться сертификатом соответствия.

### **5. Срок поставки: 01.04.2023г.**

### **6. Требование к приемке:**

- После поставки продукции на склад Заказчика, производится входной контроль.

### **7. Требование к изготовителю (поставщику):**

- Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие его полномочия на поставку продукции, если он не является её производителем (копии дистрибьюторских или дилерских соглашений, оригиналы писем производителей продукции в адрес заказчика, предоставляющие участнику запроса предложений право на предложение этой продукции);
- Опыт изготовления продукции заводом не менее 5 лет;
- Поставщик должен иметь положительный опыт поставки аналогичного оборудования (в том числе, для предприятий ТЭК и ТЭС) не менее 3-х лет;
- Поставщик должен иметь положительные отзывы, референции, поставки подобного оборудования в предыдущие годы;
- Наличие у изготовителя достаточного количества квалифицированного персонала;
- Наличие у изготовителя производственной базы;
- Наличие у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства.

### **8. Перечень документации:**

- Паспорта, сертификаты, технические описания (руководства по эксплуатации).

### **9. Гарантии изготовителя:**

- Паспорта, сертификаты, технические описания (руководства по эксплуатации).

### **10. Требование к упаковке:**

- Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 26653-2015 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию»;
- Каждый светодиодный светильник в сборе упаковывается в индивидуальную тару, исключающую возможность его механического повреждения и прямого воздействия

- влаги, пыли, грязи. Также в тару укладывается эксплуатационный документ, согласно комплекту конструкторской документации на конкретный тип светильника;
- Упаковка должна обеспечивать сохранность в течение 12 месяцев со дня отгрузки при соблюдении условий хранения и транспортировки в соответствии с инструкцией предприятия-изготовителя;
  - На таре должна присутствовать маркировка, содержащая наименование, марку, наименование предприятия изготовителя, массу нетто, дату, номер партии;
  - Поставщик отвечает за последствия недостатков тары, внутренней упаковки груза, транспортировки.