

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного инженера ИНМЭ РАН

\_\_\_\_\_ О. А. Романов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку светодиодных светильников

1. Общие требования:

1.1. Наименование, количество, качество:

- товар должен соответствовать наименованию, количеству, комплектности и качеству, указанным в спецификации;
- качество поставляемых товаров должно соответствовать действующим стандартам, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний», ТУ завода-изготовителя, действующими на момент поставки товара, подтверждаться и сопровождаться необходимыми документами;

1.2. Безопасность:

- поставляемый товар должен соответствовать требованиям норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию.

1.3. Гарантийный срок:

- не менее 24 месяцев с даты поставки товара, если иное не указано производителем;

1.4. Упаковка:

- поставляемые товары должны быть упакованы с учётом их свойств таким образом, чтобы при обычных мерах обращения обеспечивалась их сохранность при транспортировке и хранении, упаковка не должна содержать вмятин, порезов, следов вскрытия или иных потерь товарного вида.

1.5. Поставка:

- поставка товара производится силами и за счет средств Поставщика на склад Заказчика.

2. Спецификация:

№ пп	Наименование (вид, тип) товара	Технические характеристики и назначение	Кол-во	Ед. изм.
1	Светодиодный светильник 1200x600 (1195x595) арт. Diolum-OF-1611N или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Вид крепления: встраиваемый Тип лампы: встроенные светодиоды Светодиоды в комплекте: да Драйвер: в комплекте, встроенный Мощность, Вт: не более 80 Напряжение, В: 220 Световой поток, Лм: не менее 8000 Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Степень защиты, IP: не менее 40 Длина, мм: 1195 Ширина, мм: 595 Высота, мм: не менее 40 Материал корпуса: сталь Рассеиватель: призма Цвет корпуса: оттенки белого	8	шт.
2	Светильник ДПО-46-2x11-604 Luxe	Для общего освещения общественных помещений. Вид крепления: накладной	50	шт.

	LED, арт. 1056211604 или эквивалент	<p>Тип лампы: Светодиодная  Цоколь (патрон) лампы: G13  Количество ламп, шт.: 2  Лампа в комплекте: нет  Мощность, Вт: не менее 2x11  Напряжение, В: 220  Степень защиты, IP: не менее 20  Длина, мм: 625  Ширина, мм: 191  Высота, мм: 72  Материал корпуса/плафона: сталь/пластик  Поверхность плафона: матовый  Цвет корпуса: оттенки белого</p>		
3	Светодиодный светильник CSVТ Hightech-24 opal-sand 295x595 IP40 4000К белый, арт. ЦБ000014023 или эквивалент	<p>Для общего освещения общественных помещений.  Вид крепления: <b>встраиваемый</b>  Тип лампы: встроенные светодиоды  Светодиоды в комплекте: да  Драйвер в комплекте: да  Мощность, Вт: не более 24  Напряжение, В: 220  Световой поток, Лм: не менее 2900  Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый)  Цветопередача, Ra: не менее 80  Степень защиты, IP: не менее 40  Длина, мм: 595  Ширина, мм: 295  Высота, мм: 80  Материал корпуса/плафона: алюминий/полистирол  Поверхность плафона: матовая  Рассеиватель: опал  Цвет плафона: оттенки белого</p>	20	шт.
4	Светильник Diolum 1200x300 (1195x295) опал , арт. Diolum-OF-1352N или эквивалент	<p>Для общего освещения общественных помещений.  Вид крепления: встраиваемый  Тип лампы: встроенные светодиоды  Светодиоды в комплекте: да  Драйвер в комплекте: да  Мощность, Вт: не более 40  Номинальное напряжение, В: 230  Световой поток, Лм: не менее 4200  Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый)  Цветопередача, Ra: не менее 80  Степень защиты: не менее IP40  Длина, мм: 1195  Ширина, мм: 295  Высота, мм: 80  Материал корпуса: сталь  Поверхность плафона: матовая  Рассеиватель: опал  Цвет корпуса: оттенки белого</p>	15	шт.
5	Светильник WOLTA STD	<p>Для общего освещения общественных помещений.  Вид крепления: подвесной</p>	50	шт.

	LED 1230x170, арт. ДПО11-32- 101-6К или эквивалент	Тип лампы: встроенные светодиоды Светодиоды в комплекте: да Драйвер в комплекте: да Мощность, Вт: не более 32 Номинальное напряжение, В: 230 Световой поток, Лм: не менее 3700 Цветовая температура, К: более 5000 (холодный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Степень защиты, IP: не менее 40 Длина, мм: 1230 Ширина светильника, мм: 170 Материал корпуса/плафона: сталь/ полистирол Поверхность плафона: матовая Рассеиватель: матовый Цвет: оттенки белого		
6	Светильник светодиодный уличный General LS GST-C3- 150BT-IP65-6 или эквивалент	Для уличного освещения. Вид крепления: консольный Тип лампы: встроенные светодиоды Светодиоды в комплекте: да Драйвер в комплекте: да Мощность, Вт: не более 150 Напряжение, В: 220 Световой поток, Лм: не менее 17000 Цветовая температура, К: более 5000 (холодный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Степень защиты, IP: не менее 65 Размер (ДхШхВ), мм: 585x180x75 Установочное отверстие, мм: от 55 до 65 Материал корпуса: алюминиевый сплав Цвет корпуса: оттенки серого	20	шт.
7	Светильник встраиваемый LED TH-100 7BT 4000K D100 серебро или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Вид крепления: встраиваемый Тип лампы: встроенные светодиоды Светодиоды в комплекте: да Драйвер в комплекте: да Мощность, Вт: не более 7 Номинальное напряжение, В: 230 Световой поток, Лм: не менее 525 Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Степень защиты IP: не менее 20 Диаметр светильника, мм: 100 Диаметр встройки, мм: 75 Материал корпуса: алюминий Цвет корпуса: серебро	50	шт.
8	Светильник встраиваемый Ecola GX53 DGX5315 Легкий Серебро 18x100 или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Вид крепления: встраиваемый Тип лампы: светодиодная Лампа в комплекте: нет Цоколь: GX53 Мощность, Вт: не менее 13 Напряжение, В: 220	50	шт.

		Диаметр врезного отверстия, мм: 80 Диаметр светильника, мм: 100 Степень защиты, IP: не менее 20 Цвет корпуса: серебро		
9	Лампа светодиодная SAFFIT SBGX5310 GX53 таблетка или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Тип: светодиодная Цоколь: GX53 Мощность, Вт: не более 10 Цоколь: GX53 Световой поток, Лм: не менее 850 Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Диаметр, мм: 74 Тип стекла: матовый	50	шт.
10	Лампа светодиодная OSRAM SubstiTUBE 12Вт кольцевая или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Тип: светодиодная Цоколь: G10q Мощность, Вт: не более 12 Световой поток, Лм: не менее 1320 Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Диаметр, мм: 212 Тип стекла: матовый	25	шт.
11	Лампа светодиодная OSRAM SubstiTUBE Basic, арт. 4058075377486 или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Тип: светодиодная Мощность, Вт: не более 9 Цоколь: G13 Световой поток, Лм: не менее 800 Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Диаметр, мм: 26 Длина, мм: 604 Тип стекла: матовый	50	шт.
12	Лампа светодиодная IN HOME LED-T8R-M-PRO 10Вт поворотная или эквивалент	Для общего освещения общественных помещений. Тип: светодиодная Мощность, Вт: не более 10 Цоколь: G13 или G13R Световой поток, Лм: не менее 800 Цветовая температура, К: 4000 (нейтральный белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Диаметр, мм: 26 Длина, мм: 600 Тип стекла: матовый	50	шт.
13	Светодиодная лампа SAFFIT Шар E27 20W 4000К, арт. SBA6020 55014	Для общего освещения общественных помещений. Тип: светодиодная Мощность, Вт: 20 Цоколь: E27 Световой поток, Лм: не менее 1900 Цветовая температура, К: 3800-4200 (нейтральный	50	шт.

	белый) Цветопередача, Ra: не менее 80 Диаметр, мм: 60 Длина, мм: 112 Тип стекла: матовый	
--	--	--

3. Товары поставляются на склад Заказчика для проведения текущей и плановой замены светильников.

Инженер ОЭЗ и С

Шардина Н.П.

СОГЛАСОВАНО

зам.гл.инженера-начальник ОЭЗ и С

Барышников А.Ю.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.