

Начальнику отдела
по организации закупок

Заявка на проведение процедуры закупки товаров, работ, услуг

№ 44 от 01.11.2024 г.

№ п/п	Разделы	Описание
1	Структурное подразделение	ОГЭ
2	Способ закупки	Конкурентная процедура с размещением на ЭТП
3	Предмет закупки	Приобретение светодиодных светильников: - офисных 120 шт.; - уличных 12 шт.; - промышленных мощн. 50 Вт 20 шт.; - промышленных мощн. 150 Вт 8 шт.;
4	Сроки поставки (выполнения работ, оказания услуг)	45 рабочих дней
5	Порядок поставки	За счет и силами поставщика
6	Условия оплаты	Постоплата 100%
7	Требования товару (работам, услугам)	Согласно технического задания
8	Номер и дата контракта-основания	Не определено
9	Основание проведения закупки	Снижение затрат на электроэнергию
10	Ф.И.О., должность, телефон ответственного за закупку	Меляшинский А.В. главный энергетик 246-93-10
11	Ф.И.О., должность, телефон, адрес электронной почты ответственного сотрудника по вопросам, связанным с технической частью документации	Туров А.А. зам. гл. инженера 246-93-10 oaometallist@mail.ru

Приложения:

1. Техническое задание;

Исполнитель подразделения инициатора


Меляшинский А.В.


(ПОДПИСЬ)

«__» _____ г.

Директор по направлению

Липилин А.А.


(ПОДПИСЬ)

«__» _____ г.

Изучение цен на светильники

Общие требования:

-Страна производитель: Россия

-Производитель: Промышленное предприятие с опытом производства светильников от 5 лет.

-Офисный светодиодный светильник 1200x180x40 (в кол-ве 120 шт.)

Наименование:	Требуемые характеристики, комплектация:	Ссылки:
Материал корпуса:	Сталь	
Толщина корпуса, мм	Не менее 0,5 мм	
Цвет корпуса, метод окрашивания:	Цвет белый, порошковый метод нанесения краски	
Материал рассеивателя:	Светостабилизированный светотехнический полистирол	
Тип рассеивателя:	микропризма	
Частота сети, Гц	50-60	
Мощность светильника, Вт	35	
Световой поток, Лм	Не менее 3850	
Цветовая температура, К	5 000	
Входное напряжение, В	176 - 264	
Температура эксплуатации, °С	-40 + 40 С	
Пульсации светового потока, %	Не более 1%	
Коммутация	Клемма пружинная 3PIN	
Источник питания:	TRION - STAR 35-350T Lite	https://trion-led.ru/catalog/seriya_lite/istochnik-pitaniya-star-35-350t-lite-2055896950/
Гальваническая развязка	Есть	
Защита от короткого замыкания	Есть	
Защита от превышения выходного напряжения	Есть	
Защита от холостого хода	Есть	
Активный корректор коэффициента мощности	Есть	
Срок службы светильника, ч.	Не менее 50 000	
Степень защиты светильника	IP54	
Гарантия на светильник, мес.	60	

Уличный светодиодный светильник кол-во 12 шт.

Наименование:	Требуемые характеристики, комплектация:	Ссылки:
Сертификат ЕАС	да	
Материал корпуса:	Алюминиевый корпус изготовленный методом экструзии. Анодированный, либо окрашенной порошковой краской	
Цвет корпуса	Серебристый	
Материал рассеивателя:	Светостабилизированный светотехнический поликарбонат	
КСС рассеивания:	Ш, ШБ	
Частота сети, Гц	48-52	
Мощность светильника, Вт	30-35	
Световой поток, Лм	Не менее 3230	
Цветовая температура, К	5 000	
Входное напряжение, В	176 - 264	
Температура эксплуатации, °С	-40 + 50 С	
Пульсации светового потока, %	Не более 1%	
Коммутация	Возможность завести провод внутрь светильника через сальник, либо выведенный провод с кабельным муфтой коннектором не ниже IP65	
Источник питания:	СОТ40-060.700.11.М.67.11	https://transet-spb.ru/catalog/svetodiodnye-draivery/istochniki-pitaniya-svetodiodov-IP-67/svetodiodnyedraivery.html
Гальваническая развязка	Есть	
Защита от превышения по входному напряжению переменного тока, свыше 300В	Есть	
Защита от превышения выходного напряжения	Есть	
Температурная защита	Есть	
Порог срабатывания температурной защиты, °С	65 ± 5 °С	
Срок службы светильника, ч.	Не менее 75 000	
Степень защиты светильника	IP 65	
Гарантия на светильник, мес.	60	

Промышленный светодиодный светильник кол-во 20 шт.

Наименование:	Требуемые характеристики, комплектация:	Ссылки:
Сертификат ЕАС	да	
Материал корпуса:	Алюминиевый корпус изготовленный методом экструзии. Анодированный, либо окрашенной порошковой краской	
Цвет корпуса	Чёрный	
Размер	300x90x170	
Материал рассеивателя:	Светостабилизированный светотехнический поликарбонат	
КСС рассеивания:	Симметричная 120гр.	
Частота сети, Гц	48-52	
Мощность светильника, Вт	50	
Световой поток, Лм	Не менее 7708	
Цветовая температура, К	5 000	
Входное напряжение, В	176 - 264	
Температура эксплуатации, °С	-40 + 60 С	
Пульсации светового потока, %	Не более 1%	
Коммутация	Возможность завести провод внутрь светильника через сальник, либо выведенный провод с кабельным муфтой коннектором не ниже IP65	
Источник питания:	Блок вынесен наружу светильника. COT60-056.1050.11.M.67.11	https://transet-spb.ru/catalog/svetodiodnye-drajvery/istochniki-pitaniya-svetodiodov-IP-67/istochniki-pitaniya-svetodiodov-IP-67_4049457.html
Гальваническая развязка	Есть	
Защита от превышения по входному напряжению переменного тока, свыше 300В	Есть	
Защита от превышения выходного напряжения	Есть	
Температурная защита	Есть	
Порог срабатывания температурной защиты, °С	65 ± 5 °С	
Срок службы светильника, ч.	Не менее 75 000	
Степень защиты светильника	IP 65	
Гарантия на светильник, мес.	60	

Промышленный светодиодный светильник -8 шт.

Наименование:	Требуемые характеристики, комплектация:
Сертификат ЕАС	да
Сертификат в области пожарной безопасности:	да
Протокол испытаний в независимой лаборатории (Архилайт, ВНИСИ и т.д.)	Оценка деградации светодиодов светильника с падением светового потока на 20% от номинального не менее чем через 75 тысяч часов
Материал корпуса:	Алюминиевый корпус изготовленный методом экструзии. Анодированный, либо окрашенной порошковой краской
Цвет корпуса:	Чёрный
Тип рассеивателя:	Групповая линза
Материал рассеивателя:	Светостабилизированный светотехнический поликарбонат
КСС рассеивания:	Симметричная, угол 90гр.
Частота сети, Гц	47-63
Мощность светильника, Вт	150
Световой поток, Лм	Не менее 20 000
Цветовая температура, К	5 000
УХЛ	1
Входное напряжение, В	100-305 VAC
Температура эксплуатации, °С	-40 + 60 С
Коэффициент мощности	> 0,95
Пульсации светового потока, %	Не более 1%
Коммутация	Возможность завести провод внутрь светильника через сальник, либо выведенный провод с кабельным муфтой коннектором не ниже IP65
Источник питания:	Блок вынесен наружу светильника. Производитель источника питания: MEAN WELL Серия источника питания: XLG-150
Гальваническая развязка	Есть
Защита от превышения выходного напряжения 380В, переменного тока, в течение 48 часов	Есть
Температурная защита	Есть
Порог срабатывания температурной защиты, °С	65 °С
Размеры светильника, ДхШхВ мм	1000x90x180
Срок службы светильника, ч.	Не менее 100 000
Степень защиты светильника	IP 65
Гарантия на светильник, мес.	60