

## Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

**UA-2024-05-17-008699-а**

**Підстава для публікації:** постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710

**Мета проведення закупівлі:** Закупівля необхідна для відновлення парку приладів з метою покращення світлової партитури вистав та підвищення рівня енергоефективності та енергозбереження від використання даного обладнання. Придбання обладнання здійснюється з метою доповнення існуючої на об'єкті системи постановочного освітлення сцени, для забезпечення комплексної взаємодії та взаємозаміни з існуючими приладами та елементами управління обладнанням.

### Предмет закупівлі:

Конкретна назва предмета закупівлі: **Прожектори.**

Назва предмета закупівлі: Електричні лампи розжарення (31510000-4 Електричні лампи розжарення).

Назва товару чи послуги: **Прожектори** (31518100-1 Прожектори заливального світла).

### Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі:

**ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ:** Світлодіодні прожектори (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 31510000-4 Електричні лампи розжарення (31518100-1 Прожектори заливального світла).

**Кількість – 16 штук:**

**Строк поставки: 30 червня 2024 року.**

Найменування технічних характеристик товару, що вимагаються замовником	Показники технічних характеристик товару, що вимагаються замовником
Модель (повна назва згідно документів на товар) Найменування виробника	Прожектор LUX LED PAR 1818 PRO LUX або еквівалент
Кількість (штук):	8
Коротка характеристика	Світлодіодний прожектор, який має 18 світлодіодів по 18 Вт із системою змішування кольору RGBWA+UV. Міцний алюмінієвий корпус з ефективною тепловіддачею, підвійною лірою, роз'єми XLR виробництва Neutrik та високопотужні світлодіоди з розширеною палітрою
Кількість:	8 штук
Світлодіод	не гірше: 18 по 18 Вт RGBWA+UV 6-в-1

Ресурс роботи	не менше: 50 000 годин
Кут розкриття	не менше: 25°
Функції	
Система змішування кольору	не гірше: RGBWA+UV
Доступні кольори:	не менше: 16 700 000 відтінків
Лінійний колорчейджер	
Строб Електроній	в діапазоні, не менше: 1-20 сп/сек
Дімер Електроній	в діапазоні, не менше: 0-100%
Управління	
	Не гірше: - багатофункціональний LCD дисплей; - DMX каналів 6/10; - Режимі DMX512 / ведучий-ведень / авто / звукова активація
Блок живлення	
Вхід:	не менше: АС 110-240 В, 50/60 Гц
Загальна потужність	не менше: 200 Вт
Роз'єми:	не гірше: DMX512 Neutrik XLR 3-пін вхід/вихід
Живлення:	Не гірше: powerCON вхід/вихід
Габаритні розміри:	не більше 280x115x250 мм
Вага:	не більше 3кг
Гарантійний термін	не менше: 24 місяців з дати отримання
<b>Найменування технічних характеристик товару, що вимагаються замовником</b>	<b>Показники технічних характеристик товару, що вимагаються замовником</b>
<b>Модель (повна назва згідно документів на товар) Найменування виробника</b>	<b>Прожектор LUX LED PROFILE 200 20-45 PRO LUX або еквівалент</b>
Кількість (штук):	8
Коротка характеристика:	Прожектор профільний
Джерело світла:	Світло діод, не менше: 200 Вт
Ресурс роботи:	не менше: 50 000 годин
Колірна температура:	не менше 3200К
Світловий потік	В діапазоні, не менше: 23800 лм ~ 26000 лм
Індекс кольору	не гірше: CRI ≥90Ra
Кут розкриття:	не менше: 20 °; не більше: 45 °
Зум Ручний	так
Фокус Ручний	Так
Профілююча система	не менше: 4 леза

Строб Електроній	в діапазоні, не менше: 1-20 сп/сек
Дімер Електроній	в діапазоні, не менше: 0-100%
Управління	Не гірше: - багатофункціональний LCD дисплей; - DMX каналів 1/2; - Режимі DMX512 / автономний
Блок живлення	
Вхід:	не менше: АС 110-240 В, 50/60 Гц
Загальна потужність	не менше: 250 Вт
Роз'єми:	не гірше: DMX512 XLR 3-пін вхід/вихід, XLR 5-пін вхід/вихід
Живлення:	не гірше: powerCON вхід
Габаритні розміри:	не більше: 645x277x276 мм
Коробка	не більше: 790x315x320 мм
Вага:	не більше: 8,4 кг
Гарантійний термін:	не менше: 24 місяців з дати отримання

**Розмір бюджетного призначення:** 446 160 грн 00 коп (з ПДВ);

власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства): 446 160 грн 00 коп (з ПДВ);

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** Розрахунок очікуваної вартості товарів розрахований методом порівняння ринкових цін.

Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.

**Очікувана вартість предмету закупівлі: 384 000 грн 00 коп (з ПДВ) .**

#### Данні моніторингу

Назва предмету	Пропозиція 1	Пропозиція 2	Пропозиція 3	Ціна минулого періоду	PROZORRO MARKET * або
Прожектор LUX LED	Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін*				

PROFILE 200 20-45 PRO LUX (8 шт.)	ТОВ "Лайтек Трейдінг" ЄДРПОУ 41091141	ТОВ «АЛЬТЕР ПРО» ЄДРПОУ: 41917829	ТОВ "СМАРТ ІНЖІНІРІН Г" ЄДРПОУ 41613567	-	-
	Ціна грн.				
	44 000,00	48000,00	52 000,00	-	-
	*Примітки				

**Очікувана вартість предмету закупівлі: 62 160 грн 00 коп (з ПДВ).**

### Данні моніторингу

Назва предмету	Пропозиція 1	Пропозиція 2	Пропозиція 3	Ціна минулого періоду	PROZORR O MARKET
Прожектор LUX LED PAR 1818 PRO LUX (8 шт.)	Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін*				
	Товариство з обмеженою відповідальністю "Лайтек Трейдінг"	Товариство з обмеженою відповідальністю «АЛЬТЕР ПРО»	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ	-	-
	Ціна грн.				
	7 630,00	7 780,00	7 900,00	-	-
*Примітки					

**Уповноважена особа**

**Я.В. Звягінцева**

заступниця завідувачки ХПЧ