

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ТЕАТР ОПЕРИ ТА БАЛЕТУ
ІМЕНІ СОЛОМІЇ КРУШЕЛЬНИЦЬКОЇ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик на закупівлю, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Прожектори світлодіодні Roxie 2 або еквівалент
(ДК 021:2015 Код 31520000-7 «Світильники та освітлювальна арматура»)**

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Ідентифікатор закупівлі

UA-2023-04-18-009454-a

Найменування замовника: Львівський національний академічний театр опери та балету імені Соломії Крушельницької.

Місцезнаходження замовника: проспект Свободи, 28, Львів, Україна, 79008.

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 02224620.

Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Прожектори світлодіодні Roxie 2 або еквівалент (ДК 021:2015 Код 31520000-7 «Світильники та освітлювальна арматура»).**

Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: 2 шт.

Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: 79000, Україна, Львівська область, Львів, пр.. Свободи, 28.

Вид процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями.

ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-04-18-009454-a.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 550 000,00 грн (з ПДВ) (П'ятсот п'ятдесят тисяч) грн. 00 коп. з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована виходячи із аналізу середньоринкових цін на прожектори та із службової записки начальника електроосвітлювального цеху.

Джерело фінансування: власні кошти театру

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товару — до 01.08.2023 р. або до повного виконання сторонами своїх зобов'язань.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі вказані у Технічному завданні:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

**Предмет закупівлі: Прожектори світлодіодні Roxie 2 або еквівалент
ДК 021:2015 Код 31520000-7 «Світильники та освітлювальна арматура»**

№	Найменування	Кількість	Технічні характеристики	Параметри визначені Замовником
1	Прожектор світлодіодний Roxie 2 або еквівалент	2 шт.	Тип світлотехнічного обладнання	Прожектор світлодіодний слідкуючого світла.
			Потужність	не менше 300 Вт.
			Колірна температура	5000К.
			Джерело	світлодіод 300Вт білий
			Ресурс	не менше 100 000 годин.
			Кут розкриття	не менше 10,5 ° та не більше 22,5 °.
			Система зміни кольору: опція	б-позиційна система зміни кольору «тягни/штовхай», для одночасного використання кількох фільтрів, ірис
Функціональні можливості				

	прожектора:	
	Місцеве керування:	регулювання інтенсивності світла за допомогою вбудованого потенціометру.
	Дистанційне налаштування:	всі параметри можна налаштувати за допомогою RDM протоколу
	Регульований час відгуку:	вибір швидкого або повільного затемнення для вольфрамового моделювання.
	DMX:	8- або 16-бітове затемнення та функція стробоскопа
	Локальна настройка:	адреса та режим dMX, крива димування та час відгуку завдяки 4-кноповому дисплею з автоматичним підсвічуванням
	Управління:	локальне, DMX.
	Зручний орієнтир для фокусування:	градуйована шкала збоку пристрою швидке та просте перефокусування.
	Оптична система SX:	подвійна конденсорна оптика для виняткової оптичної якості.
	Оптична система з подвійним конденсором із покриттям:	забезпечує оптимальне світлопропускання
	Відсутність усунення кольору:	колірна температура залишається незмінною при затемненні
	Блок живлення:	вбудований електронний блок живлення без мерехтіння для простого встановлення plug-and-play.
	Габаритні розміри:	не більше 387x1045x321 мм
	Вага:	не більше 20,5 кг
	Виробник:	Robert Juliat
	Країна виробник:	Франція
	Інші вимоги:	Незалежне керування розміром зображення та фокусом. Безшумні вентилятори, що охолоджують: ідеально підходять для телестудій та театрів.

**всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

Додаткові вимоги:

1. Товар, що поставляється, повинен відповідати технічним вимогам, технічним характеристиками, зазначеним в цій тендерній документації. Інформація про відповідність запропонованого товару технічним характеристикам предмета закупівлі повинна бути підтверджена наступними документами:

- Гарантійним листом з детальним описом технічних характеристик на запропоновані товари, або копіями паспортів (паспорту/паспортів якості). Зазначені документи повинні підтверджувати технічні параметри вказані в Додатку 3 Тендерної документації.

2. Весь товар та комплектуючі, що пропонуються Учасником, повинні бути новими, тобто такими, що не відновлювалися та раніше не були у користуванні (надати лист гарантію). Товар має бути поставлений в тарі і/або упаковці, що забезпечує збереження Товару за звичайних умов зберігання і транспортування.

3. Вартість пропозиції повинна включати витрати на страхування, пакування, навантаження, транспортування до місця призначення, відвантаження, встановлення та налагодження, сплату всіх податків і загальнообов'язкових платежів тощо.

4. Учасник повинен надати лист від товаровиробника або його (їх) представника(-ів), дилера (-ів), дистриб'ютора (-ів), уповноваженого (-их) на це виробником в Україні, що підтверджує гарантійний термін на товар не менше 12 місяців.

5. У складі пропозиції Учасник повинен надати сертифікат або декларацію від виробника предмета закупівлі, які підтверджують якість та відповідність продукції, чинні на момент подання пропозиції.

6. Учасник процедури закупівлі підтверджує технічні вимоги Замовника викладаючи їх на фірмовому бланку. Учасник повинен заповнити колонку «Пропозиція учасника» таблиці 1 додатку 3 тендерної документації, вказуючи технічні характеристики запропонованого ним товару.

6.1. У разі подання еквіваленту технічні характеристики товару не повинні бути гіршими від характеристик, що зазначені в **Таблиці 1 Додатку 3**. У випадку надання учасником еквіваленту він повинен додатково надати порівняльну таблицю запропонованого товару з товаром, який вимагається Замовником, а також інструкції з експлуатації (оригінал та переклад), що повинні містити відомості про обладнання, принцип дії, характеристики (властивості) обладнання, його складові частини і вказівки, необхідні для правильної та безпечної експлуатації обладнання. Пропозиція Учасника розглядається Замовником та приймається рішення чи відповідає такий аналог/еквівалент потребі замовника. Якщо замовник приймає рішення, що не відповідає, пропозиція відхиляється.

6.2. Учасник повинен вказати конкретні технічні характеристики запропонованого товару, які відповідають вимогам Замовника без виразів «не менше»/ «не більше», «має бути», «від», «до», «повинен» тощо та без зазначення розміру похибки до встановлених розмірів/показників « \pm ___ %», « \pm ___ мм».

7. Придбання обладнання здійснюється з метою доповнення до існуючої на об'єкті системи постановочного освітлення сцени, для забезпечення комплексної взаємодії та взаємозаміни з існуючими приладами та елементами управління обладнання.

8. Для підтвердження своєї відповідності необхідним технічним, якісним та кількісним характеристикам та іншим додатковим вимогам до предмета закупівлі, Учаснику у складі своєї пропозиції слід надати лист-згоду з вимогами, що встановлені в Додатку 3 до Тендерної документації.