

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі
UA-2026-08-25-007288-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 оновлення комплексу відеопроєкційного обладнання Театру, щоб мати можливість задовольняти вимоги режисерських задумів у використанні нових технологій та для покращення якості відео-візуальних ефектів. Наразі використовується обладнання, яке перебуває у незадовільному технічному стані, є морально застарілим та не дає змоги у повній мірі використовувати нові технології..

Предмет закупівлі:

Конкретна назва предмета закупівлі: Проектор EIKI EK-50LU або еквівалент.

Назва предмету закупівлі: Фотографічне обладнання (38650000-6).

Назва товару чи послуги: Проектор EIKI EK-50LU або еквівалент (38652100-1 Проектори).

Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі:

ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ: Проектор EIKI EK-50LU або еквівалент (код за Єдиним закупівельним словником Код ДК 021:2015 – 38650000-6 Фотографічне обладнання (38652100-1 Проектори)).

Строк поставки: до 29 вересня 2026 року.

Кількість: 2 штука

№ з/п	Найменування Товару (Модель (повна назва згідно документів на товар))	Технічні та якісні характеристики Товару
1	Проектор EIKI EK-50LU або еквівалент	Яскравість: 5 000 люменів у центрі Коефіцієнт контрастності: 5 000 000:1 Рівномірність освітлення: 80 % Роздільна здатність та співвідношення сторін: WUXGA (1920×1200), 16:10 Відтворення кольорів: 10-бітне (1,07 млрд кольорів) Джерело світла проєктора: лазер + люмінофор Орієнтовний термін служби джерела світла (режим «Еко» / «Нормальний»): 30 000 / 20 000 годин Система формування зображення: 3 LCD Об'єktiv: вбудований — ручне фокусування Характеристики об'єктива: f: 1,6; фокусна відстань: 6,39 мм Коефіцієнти об'єктива: Проекційне відношення: 0,44:1 Проекційні діагоналі, 127–330 см Фіксоване зміщення зображення: 99 % Максимальний кут нахилу: до 360° при встановленні Вертикальна/горизонтальна корекція трапецеїдальних спотворень: Ручна: В: +/-15° Г: +/-15°, кутова корекція Орієнтація зображення: Нормальна, дзеркальна, перевернута Локальне керування / Управління живленням: Повний набір функцій / Автоматичне вимкнення Пульт дистанційного керування: бездротовий: 1 Керування через RS-232: Dsub9: 1 Порт LAN: RJ45: 1 Роздільна здатність вхідного сигналу з комп'ютера в пікселях: до 1600×1200 (4:3), 3840×2160 (16:9) Аналогові входи 4x3: UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Аналогові широкоформатні входи: WUXGA, WSXGA+, WXGA Цифрові входи 4x3: UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA

		Цифрові широкоформатні входи: 4K, WUXGA, WSXGA+, WXGA Формати відео: NTSC / PAL / SECAM Аналоговий відеовхід: 480i/p, 576i/p Цифровий відеовхід: 480p, 576p, 720p, 1080i/p Зміна розміру зображення: Smart Scaling Technology Входи для відеосигналу Комп'ютер: Dsub15 — 1 Цифрове відео (з HDCP): HDMI — 2 USB-A — перегляд пам'яті: USB Type A — 1 USB-B — дисплей / прошивка: USB Type B — 1 Композитне відео: RCA — 1 Входи для аудіосигналу Аудіо з комп'ютера: MiniStereo — 1 Відеоаудіо: RCA x 2 (L/R) Виходи Вихід на комп'ютерний монітор: Dsub15 x 1 Аудіовихід: змінний, стерео: MiniStereo x 1 Динамік: моно: 16 Вт Рівень шуму вентилятора (Eco / Normal): 28 дБ / 37 дБ Розміри корпусу (ВхШхГ) — без ніжок: 14,3 x 39,0 x 31,9 см Вага: 5,5 кг Робоча температура: 5–40 °C Споживання енергії: 0,5 Вт у режимі еко-очікування, до 290 Вт Гарантійний термін: не менше 36 місяців з дати поставки
--	--	---

Товар повинен бути новим, якісним, в робочому стані, в цілісному пакуванні.

Товар повинен бути в спеціальній упаковці, яка відповідає характеру Товару і захищає його від пошкоджень під час поставки.

Посилання на конкретного виробника, тип та конкретну модель товару є необхідним, оскільки за основними якісними та технічними характеристиками товар цієї компанії є таким, що оптимально відповідає вимогам та потребам замовника.

У разі подачі аналогу/еквіваленту пропозиція розглядається замовником та приймається рішення чи відповідає такий аналог/еквівалент потребі замовника. Якщо замовник приймає рішення, що не відповідає, пропозиція відхиляється.

посада уповноваженої особи
Учасника

підпис та печатка
(за наявності)

прізвище, ініціали

****Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».***

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Розмір бюджетного призначення: 448 231 грн 00 коп (з ПДВ);
власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства): 373 526 грн 00 коп (без 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.

Назва предмету	Пропозиція 1	Пропозиція 2	Пропозиція 3	Ціна минулого періоду	PROZORRO MARKET
Проектор EIKI EK-50LU	Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін*				
	https://lightekstore.com.ua/uk/products/eiki-ek-50lu-000086029	https://luxpro.ua/ua/p/247000-proektor_ek-50lu	ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРИНГ»	-	-
	Ціна грн.				
	207 923,00	207 923,00	256 500,00	-	-
	*Примітки				

Уповноважена особа

Яна ЗВЯГІНЦЕВА

заступниця завідувачки ХПЧ