

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі
UA-2025-05-22-005349-a

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

Мета проведення закупівлі: Так, як для роботи використовується проектор Epson EB-L1505U, то й об'єктив має бути відповідної фірми, яка може гарантувати якість свого продукту, за для досягнення повної сумісності обладнання одне з одним.

Виходячи з технічних характеристик зали, місця розташування проектора та для виконання поставлених різноманітних завдань, зі списку об'єктів, сумісних з проектором Epson EB-L1505U, було обрано саме об'єктив EPSON ELPLW08, як найбільше відповідний.

Як усім відомо, чим ширше розкривається об'єктив, тим більше розсіюється яскравість проекції.

Об'єктив EPSON ELPLW08, маючи доволі складну та технологічну конструкцію, майже не знижує номінальну яскравість проектора (11800 лм з 12000 лм номінальних) та має широкий діапазон проекційних відношень (0,86 – 1,21).

Ці характеристики дають змогу виконувати різноманітні завдання:

Приклад 1

З відстані 15,18 м розкрити проекцію на екрані розміром 13х6 м.

У разі використання проектора Epson EB-L1505U з об'єктивом EPSON ELPLW08, маємо:

При мінімальному проекційному відношенні, розрахункові показники розкриття проекції становлять:

12,41х7,76 м, при максимальному – 17,44х10,9 м.

Діапазон проекційних відношень об'єктива дозволяє виконати це завдання. При цьому, значення проекційного відношення близьке до максимально можливого у цьому об'єктиві, що дозволяє не знижувати рівень яскравості та якомога зменшити розмір пікселя.

Приклад 2

З відстані 9,16 м розкрити проекцію на екрані розміром 10х6 м.

У разі використання проектора Epson EB-L1505U з об'єктивом EPSON ELPLW08, маємо:

При мінімальному проекційному відношенні, розрахункові показники розкриття проекції становлять:

7,51х4,7 м, при максимальному – 10,54х6,6 м.

Діапазон проекційних відношень об'єктива дозволяє виконати це завдання. При цьому, не маючи занадто зайвої ширини розкриття проекції.

Як бачимо, об'єктив EPSON ELPLW08 справляється з поставленими завданнями, у той самий час дозволяючи залишити розмір пікселя достатньо малим, що добре позначиться на якості зображення, та не втрачаючи яскравості зайво.

Предмет закупівлі:

Конкретна назва предмета закупівлі: Ширококутний об'єктив EPSON ELPLW08 або еквівалент.

Назва предмету закупівлі: Мікрофони та гучномовці (32340000-8).

Назва товару чи послуги: Ширококутний об'єктив EPSON ELPLW08 або еквівалент (32342410-9 Звукове обладнання).

Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі:

ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ: Ширококутний об'єктив EPSON ELPLW08 або еквівалент (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 38650000-6 Фотографічне обладнання (38651100-4 Об'єктиви для фотоапаратів)

Кількість: 1 штука.

Строк поставки: до 15 червня 2025 року.

№ з/п	Найменування Товару (Модель (повна назва згідно документів на товар))	Технічні та якісні характеристики Товару
1	Ширококутний об'єктив EPSON ELPLW08 або	Фокусна відстань (мм): 19.7-27.5 Величина F: 2.0-2.2 Зум: 1.4 Проекційне співвідношення (1.03"WUXGA): Wide - 0,86/Tele - 1,21

	еквівалент	Зсув лінз (1.03"WUXGA): V - $\pm 60\%$, H - $\pm 18\%$ Вага об'єктиву (г): 3050 Сумісність з проектором Epson EB-L1505U Гарантія: 36 місяців
--	------------	--

Для підтвердження якості Товару Продавець разом з поставкою відповідного Товару передає Покупцю наступні документи:

- технічний паспорт або керівництво з експлуатації або інструкція або паспорт якості (сертифікат якості) або декларація від виробника продукції (оригінал або належним чином завірена копія), в якому будуть підтверджені заявлені технічні характеристики товару згідно з наданою технічною специфікацією до тендерної документації;
- гарантійний талон на кожну одиницю Товару (оригінал, належним чином оформлений із зазначенням гарантійного терміну обслуговування).

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 способі виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Розмір бюджетного призначення: 263 400 грн 00 коп (з ПДВ);

власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства): 263 400 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.

Враховуючи результати попередньої закупівлі, Замовником прийнято рішення закупівлі більш економічно вигідної позиції, та з моніторингу знайдено лише одну пропозицію.

Назва предмету	Пропозиція 1	Пропозиція 2	Пропозиція 3	Ціна минулого періоду	PROZORRO MARKET * або
----------------	--------------	--------------	--------------	-----------------------	--------------------------

Ширококутний об'єктив EPSON ELPLW08	Повне найменування юридичної/фізичної особи Джерело інформації моніторингу цін*				
	ТОВ «Поділля Фінанс»	ТОВ «Українська школа»	ТОВ Інтер- систем»	-	-
	Ціна грн.				
	258 000,00	264 000,00	268000,00	-	-

Уповноважена особа

Яна ЗВЯГІНЦЕВА

заступниця завідувачки ХПЧ