

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-07-23-005651-a

Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015 38650000-6- Фотографічне обладнання (Проектори)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Запланована вартість закупівлі: 585 545,00 грн. з ПДВ

Оголошена вартість закупівлі: 487 954,17 грн без ПДВ

Період поставки: по 06.10.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п		Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Проектор AOPEN Fire Legend QF13 або еквівалент	шт	14	Проектор портативний Система проектування - рідкокристалічний екран (LCD) Тип джерела світла - світлодіод (LED). Термін служби лампи - не менше 90000 годин Яскравість - не менше 270 ANSI люмен (стандартне вимірювання). Базова роздільна здатність - не гірше 1080p (1920 x 1080). Співвідношення сторін - 16:9 Підтримуване співвідношення сторін - 4:3. Контрастність - не менше 1000:1. Розмір екрану проекції - в межах: мінімальний — не більше 95см, максимальний — не менше 400 см Відстань проектування - в межах: мінімальна — не більше 1.1 м, максимальна — не менше 4.4 м Корекція трапецеїдальних викривлень - за вертикаллю: $\pm 30^\circ$ (автоматична та ручна);- за горизонталлю: $\pm 10^\circ$ (автоматична та ручна);- наявність регулювання по 4 кутах . Вбудована акустична система та аудіо - вбудований динамік потужністю не менше 5 Вт x 1, підтримка бездротового аудіо Bluetooth (версія 4.2, режим BT In). Сумісність з комп'ютером - IBM PC (та сумісні), стандарти VESA: 1080p, WSXGA+, WXGA+, WXGA, UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA. Сумісність з відеоформатами - HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i). Параметри живлення - вхід постійного струму DC input через зовнішній адаптер живлення. Вага пристрою: не більше 2 кг. Проектор повинен мати таку кількість офіційних портів комунікації: Цифровий порт HDMI (із підтримкою передачі відео, аудіо та протоколу HDCP) – не менше 1 шт. Порт USB Type A – не менше 1 шт. Порт USB Type-C – не менше 1 шт. Аудіовихід для навушників/акустики – не менше 1 шт. Комплектація: проектор, пульт ДК, шнур (блок) живлення, посібник користувача, кабель HDMI, (1м-2 м). Проектор має бути призначений для європейського ринку (EU/Global версія), мати офіційну локалізацію інтерфейсу (включаючи українську мову). Гарантія: не менше 12 місяців

2	Проектор BENQ MW560 або еквівалент	шт	4	Проекційна система – DLP Яскравість не менше 4000 ANSI люмен. Базова роздільна здатність - 1280 × 800 (WXGA). Підтримувана роздільна здатність - Від VGA (640 x 480) до WUXGA_RB (1920 x 1200). Власне співвідношення сторін 16:10. Контрастність - не менше 20 000 : 1. Кольори дисплея - 30-бітний колір (не менше 1,07 млрд кольорів). Джерело світла - лампа розжарення. Термін служби джерела світла - не менше 6000 годин у звичайному (Normal) режимі. Коефіцієнт проекційної відстані – в межах 1.55 ~ 1.7 (відстань до екрану) Коефіцієнт масштабування - наявність оптичного зуму не менше 1,1х. Корекція трапеції - вертикальна, в межах не менше ніж +/- 40°. Додаткові функції - підтримка 3D-форматів (3D-ready), сумісність з HDTV. Вбудований динамік - наявність інтегрованого динаміка потужністю не менше 10 Вт. Енергоспоживання та шум - споживана потужність: не більше 280Вт. Рівень робочого шуму: не більше 34 дБ. Вага: не більше 3,5 кг. Проектор повинен мати наступні інтерфейси для комунікації: HDMI (цифровий вхід) — не менше 2 портів; VGA вхід (D-sub / PC) — не менше 1 порту; VGA вихід (Monitor out) — не менше 1 порту; USB Type-A (1.5A для живлення/сервісу) — не менше 1 порту; USB Type Mini-B — не менше 1 порту; RS232 (порт керування DB-9pin) — не менше 1 порту; Аудіовхід (3.5 мм Mini-Jack) — не менше 1 порту; Аудіовихід (3.5 мм Mini-Jack) — не менше 1 порту. Акcesуари/комплектація: Проектор, Пульт ДК, Кабель живлення, посібник користувача, кабель HDMI (довжина не менше 10м) Проектор має бути призначений для європейського ринку, мати офіційну локалізацію інтерфейсу (включаючи українську мову) та комплектуватися євровилкою (тип C чи F) без використання перехідників. Гарантія: не менше 12 місяців
3	Проектор ACER S1286H DLP або еквівалент	шт	4	Проектор короткофокусний Проекційна система/технологія: DLP Роздільна здатність матриці: не гірше XGA (1024 x 768) Контрастність: не гірше 20 000:1 Яскравість: не гірше 3500 ANSI lm Кількість кольорів: не менше 1.00 млрд Джерело світла: лампа розжарювання. Термін служби лампи у звичайному режимі: не менше 5000 годин Потужність лампи: 200 – 240 W Підтримка форматів: 4:3, 16:9, 16:10 Коефіцієнт масштабування: 1,0 x Підтримка 3D

				Проекційна відстань (має покрити вказаний діапазон): 0,4 м - 3,8 м Корекція трапеції: $V 40^{\circ} \pm 2,5\%$ Порти та роз'єми: Відео HDMI: не менше 1, Комп'ютерний вхід (VGA D-sub 15 pin) не менше 1, Комп'ютерний вихід (VGA D-sub 15 pin) не менше 1, Відеокompозитний (RCA): не менше 1, Звуковий вхід (Mini Jack 3.5 мм): не менше 1, Звуковий вихід (Mini Jack 3.5 мм): не менше 1, USB (Type A): не менше 1, RS232 (DB-9pin): не менше 1, бездротова передача даних (Wi-Fi): опціонально Вбудований динамік (не менше 1), загальна потужність не менше 16 Вт Рівень шуму: не більше 32 дБ Комплектація: проектор, шнур живлення, пульт дистанційного керування, посібник (інструкція), кабель HDMI (довжина не менше 10м) Гарантія: не менше 12 місяців
4	Проектор Acer Vero XL2332 або еквівалент	шт	9	Технологія відображення - DLP або еквівалент. Тип джерела світла - лазер (Laser). Термін служби джерела світла - не менше 20 000 годин у стандартному режимі (та не менше 30 000 годин в Eco-режимі). Яскравість - не менше 4000 ANSI lm (для забезпечення чіткого зображення в освітлених приміщеннях). Базова роздільна здатність - не менше WXGA (1280 x 800), із підтримкою максимального вхідного сигналу до 4K (3840 x 2160). Формат зображення - базовий 16:10, з підтримкою форматів 4:3 та 16:9. Коефіцієнт контрастності - динамічний, не менше 2 000 000:1. Проекційне відношення (Throw Ratio) - в межах 1.54 – 1.72 (стандартна фокусна відстань). Оптичне масштабування (Zoom) - наявність ручного зуму з коефіцієнтом не менше 1.1x. Корекція трапецеїдальних спотворень - наявність автоматичної або ручної корекції по вертикалі (не менше $\pm 30^{\circ}$). Інтерфейси та роз'єми: - вхід HDMI: не менше 2 портів (із підтримкою HDCP); - аудіовхід (3.5 мм Mini-Jack): не менше 1 порту; - аудіовихід (3.5 мм Mini-Jack): не менше 1 порту; - порт керування RS232: не менше 1 порту; - порт USB Type-A (для живлення бездротових адаптерів або сервісу): не менше 1 порту. Мультимедіа - наявність вбудованого динаміка потужністю не менше 15 Вт. Комплектація: проектор, шнур живлення, пульт дистанційного керування, посібник(інструкція), кабель HDMI (довжина не менше 10м). Вага: не більше 3,5 кг Гарантія: не менше 12 місяців.