

**Технічні та якісні характеристики**  
**Вимоги до короткофокусного мультимедійного проектора**  
**з настінним кріпленням**

Короткофокусний мультимедійний проектор роздільною здатністю матриць не менше 1024x768 з настінним кріпленням – 10 шт	Вимоги замовника Комплектність технічного забезпечення	Відповідність вимогам (вказати характеристики предмету закупівлі)
<b>Проектор</b>		
Спосіб формування зображення	LCD: 3 P-Si TFT	
Проекційна відстань, м	0.5-1.3	
Кількість матриць для формування зображення	не менше 3	
Роздільна здатність матриць	не менше 1024x768 точок	
Фокусування	Ручна	
Проекційне відношення	не більше 0,55 :1 (короткофокусний)	
Ярскравість (світловий потік)	не менше 3200 Лм	
Колірна ярскравість	не менше 3200 Лм	
Контрастність	не менше 16000:1	
Тип лампи	UHE	
Потужність лампи	не більше 215 Вт	
Ресурс лампи	не менше 10000 годин в економічному режимі, не менше 5000 годин в стандартному режимі.	
Діапазон корекції трапецевидних спотворень по вертикалі	не менше +/- 15 градусів	
Діапазон корекції трапецевидних спотворень по горизонталі	не менше +/- 15 градусів	
Потужність вбудованого динаміка	не менше 16 Вт	
Порти вводу	Mini D-sub 15pin x2, HDMI x1, RCA x1, Mini DIN x1, Stereo mini jack x 2, RCA x 2 (White/Red), USB A x1, USB B x1, RJ45 x1, RS-232 (D-sub 9pin) x1, Microphone (Stereo Mini jack) x1	
Порти виводу	D-Sub 15 pin x1, Stereo Mini Jack x1	
Шумність	не більше 29 dB в економічному режимі, не більше 35 dB в стандартному режимі	
Габаритні розміри	не більше 345 x 105 x 277 мм	
Вага	не більше 3,7 кг	
Функція моментального відключення	так	
Вхід для підключення мікрофону	так	
Передача зображення, звуку і сигналів управління по USB кабелю	так	
Перегляд зображень з USB флеш-	так	

накопичувачів		
Передача зображення і звуку по бездротовій мережі Wi-Fi - модуль бездротового підключення опціонально	так	
Моніторинг, управління і передача зображення і звуку по дротовій мережі	так	
Пряме підключення до документ-камери Epson ELPDC07	так	
Меню інтерфейсу користувача на українській мові	так	
Гарантія від виробника	не менше 60 місяців	
<b>Настінне кріплення</b>		
Тип	настінне кріплення	
Максимальне навантаження	10 кг	
Регулювання	Нахил, поворот	
Кут повороту	20 °	
Приховане укладання кабелів	так	
Мінімальна відстань від стіни	890 мм	
Максимальна відстань від стіни	1520 мм	

**Примітка:** Характеристики повинні відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Невиконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

#### **Вимоги щодо товару:**

1. Запропонований учасником товар обов'язково повинен відповідати (або мати кращі характеристики) усім наведеним у Таблиці вимогам та характеристикам. Учасник, в складі пропозиції, повинен підтвердити відповідність запропонованого ним товару вказаним технічним вимогам щодо даного предмету закупівлі шляхом заповнення Таблиці даного Додатку у повному обсязі з обов'язковим вказанням назви виробника, марки (чи моделі /чи артикулу тощо).
2. Товар, який постачається, є новим, не перебував в експлуатації, не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб (надати відповідний гарантійний лист в складі пропозиції).
3. Якість товару, що постачається, повинна відповідати вимогам до товарів цього типу. Для підтвердження якості товару, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати копії наступних документів про відповідність: сертифікат відповідності, та декларації про відповідність запропонованого товару вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017р. № 355, що є чинним на дату розкриття тендерних пропозицій. Учасник у складі цінової пропозиції повинен надати фото запропонованого товару та коробки:
  - маркування знаками відповідності здійснюється відповідно до положень, наведених у пунктах Технічного регламенту та має бути чітко видно на фото.
  - копію сертифікату виробника на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) дійсного на дату розкриття кваліфікаційних пропозицій;
  - копію сертифікату виробника на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) дійсного на дату розкриття кваліфікаційних пропозицій;
4. Постачальник гарантує високу якість товару протягом гарантійного строку зазначеного виробником. Гарантія на товар повинна становити не менше 60 місяців. Учасник зобов'язаний проводити гарантійне обслуговування товару протягом гарантійного строку. Учасник повинен закріпити сервісного спеціаліста, який терміново (протягом 3-х годин), буде реагувати на виклик для безкоштовного ремонту

з необхідною заміною запчастин, усунення дефектів повинно бути проведено протягом десяти робочих днів (обов'язково підтверджується окремим гарантійним листом, який учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції).

5. Для забезпечення гарантійних зобов'язань Учасник повинен мати власний сервісний центр або сервісний центр, з яким він співпрацює на договірних умовах у м. Львів. З метою підтвердження цієї інформації учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати окрему довідку, складену в довільній формі, яка підтверджує наявність сервісного центру із зазначенням його адреси, номеру (номерів) контактної телефону, графіку роботи.
6. Доставку, монтаж, встановлення, введення в експлуатацію та підключення обладнання здійснює Постачальник (на підтвердження учасник повинен надати у складі пропозиції гарантійний лист).
7. Уся партія товару повинна бути однієї марки, моделі та кольору (абсолютно ідентичні).

**Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозиції інформацію та документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, а саме:**

- порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам, а також фотографії або зображення, які вказані в ТЗ (обов'язково зазначається виробник, модель та артикул для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника. У разі відсутності зазначених вимог пропозиція вважається такою, що не відповідає вимогам та відхиляється);
- інформацію про відповідність запропонованого до поставки Товару (Обладнання) технічним вимогам Замовника, учасник підтверджує під час проведення процедури закупівлі, шляхом надання сканованих копій наступних документів:
- авторизаційний лист від виробника товару, що пропонується до постачання за договором про закупівлю, або його уповноваженого представника, адресованого замовнику цих відкритих торгів, із зазначенням предмету закупівлі, з підтвердженням повноважень учасника здійснювати продаж обладнання кінцевому споживачу на території України.
- лист від виробника або його офіційного представництва в Україні запропонованого Учасником обладнання, а саме: мультимедійний проектор для даної закупівлі із зазначенням найменування замовника, номера тендеру в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси учасника, який підтверджує статус учасника як партнера виробника;
- копію висновку Державної санітарно-епідеміологічної експертизи на мультимедійний проектор, що пропонуються до постачання.
- копію інструкції користувача українською мовою;
- У разі якщо Товар (Обладнання) не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.