

## Обґрунтування технічних та якісних характеристик

### Вимоги до предмету закупівлі

Телевізор 4K Smart TV діагоналлю 65 дюймів з презентаційною стійкою на коліщатах – 8 шт	Вимоги замовника Комплектність технічного забезпечення	Відповідність вимогам (вказати характеристики предмету закупівлі)
<b>Телевізор</b>		
Тип телевізора	Smart TV, 4K-телевізори	
Діагональ екрану	65"	
Роздільна здатність екрану	3840 x 2160	
Тип матриці	LCD	
Частота розгортки панелі	60 Гц	
Процесор зображення	Pixel Precise Ultra HD	
Технології поліпшення зображення	HDR 10+, HLG, Ultra Resolution, Dolby Vision	
Тип тюнеру	цифровий DVB-S2, цифровий DVB-S, цифровий DVB-T2, цифровий DVB-C, цифровий DVB-T	
Система кольоровості (підтримувані стандарти)	SECAM, PAL	
Потужність динаміків	2 x 10 (20 Вт)	
Інтерфейси підключення	1 x оптичний аудіо, CI+, Headphone, 4 x HDMI, 2 x USB	
Wi-Fi	так	
Bluetooth	так	
Підтримка Smart TV	так	
Операційна система	Android TV10 (Q)	
Розміри без підставки	не більше 1450.5 x 833.5 x 85.1 мм	
Вага без підставки	не більше 21.5 кг	
Гарантія, міс	24	
Об'єм флеш-пам'яті	8 ГБ	
Бездротове з'єднання	Wi-Fi 802.11n, 2x2, двосмуговий, Bluetooth 5.0	
Формати відтворення відео	AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1	
Формати відтворення зображення	JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF	
Енергоспоживання в режимі очікування	Не більше 0,3 Вт	
Сумісне настінне кріплення VESA	300*300 мм	
Колір корпусу	сірий	
<b>Презентаційна стійка</b>		
Тип	Мобільна, на коліщатах	
Навантаження	65 кг	
Сумісне кріплення VESA	300*300 мм	
Мінімальна підтримувана діагональ	43"	
Максимальна підтримувана діагональ	76"	

Регулювання	нахил	
Кут нахилу	15° ~ -15°	
Розміри	Не більше 1500 x 850 x 610 мм	
Гарантія, міс	12	
Колір	сіра	

**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 поставляється, 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) контактного 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) на підтвердження учасник повинен надати у складі пропозиції гарантійний лист).

**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: телевізор 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.