

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі товару
«Телевізор 55”, телевізор 75”» по ДК 021:2015: «32320000-2: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання»,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 085713413070 (ЄДРПОУ 08571340).

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): «Телевізор 55”, телевізор 75”» по ДК 021:2015: «32320000-2: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-06-09-011746-а.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Технічні та якісні характеристики Вимоги до обладнання

Вимоги до обладнання	Характеристики товару, запропонованого Учасником з вказанням назви виробника, марки (чи моделі /чи артикулу тощо)
Телевізор з діагоналлю 75” – 1 шт	
Вимоги до телевізора з діагоналлю 75” Тип: UHD Smart TV Дисплей Співвідношення сторін: 16:9 Діагональ екрану (дюймів): 75 дюймів Максимальна роздільна здатність: 4K Ultra HD 3840x2160 Кути огляду: 178 ° Частота оновлення екрану: 60 Гц Яскравість: 300 ніт Технологія підсвічування: DLED	

Технології та режими зображення: Motion Xcelerator, Supreme UHD Dimming, Quantum HDR, One Billion Color, HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma), Film Mode, Smart Calibration, Filmmaker Mode, Brightness/Color Detection, Picture Clarity, Частота оновлення 50Hz, Contrast Enhancer, 100% Color Volume Dual LED

Smart і інтернет-функції: Multi-View, Інтернет-браузер, Tap View, Easy Setup, App Casting, SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality, Media Home, Google Meet, Music Wall, Mobile Camera Support, Ambient Mode, Wireless Dex, Microsoft 365, Multi Device Experience

Медіа плеєр: Аудіо, Зображення, Відео

Досвід роботи з кількома пристроями: Mobile to TV, TV Sound to Mobile, Sound Mirroring, Wireless TV On

Віддзеркалення мобільного дотику: Так

Веб сервіс: Microsoft 365

Відеозв'язок: Google Meet

Цифровий та аналоговий тюнер: DVB-T2/T/C/S2/S

Комунікації (не менше)

CI слот: V1.4

Кількість роз'ємів USB (2.0): 2

Кількість роз'ємів HDMI: 3

Цифровий аудіовихід (оптичний): 1

Зворотний звуковий канал HDMI: eARC/ARC

Антенний вхід (вхід для ефірного/кабельного/супутникового ТБ): 1/1(Загальне використання для наземних)/1

Bluetooth: Так (BT5.2)

Слот розширення для підключення додаткових модулів (CI Slot): 1

Кількість портів Ethernet RJ45: 1

Технологія Wi-Fi: WiFi 5

Технологія Anynet+ (HDMI-CEC): Так

Система звуку: Q-Symphony

Кількість каналів: 2.0

Вихідна потужність, Вт: 20

Адаптивний звук: технологія об'ємного звуку Lite (OTS Lite)

Технологія Bluetooth Audio: Так

Підтримка подвійного аудіо (Bluetooth): Так

Автоматичне перемикавання навушників: Так

Пульт ДК: Так

Додаткові можливості:

- Голосовий гід,
- Підтримка для осіб з поганим зором (масштабування меню та тексту, висока контрастність, перегляд кольорів, інверсія кольорів, відтінки сірого, зображення вимкнено),
- Підтримка для осіб з руховою недостатністю (кнопка уповільненого повтору
- Підтримка для людей із вадами слуху (аудіо з декількома виходами, масштабування на мові жестів)

Кріплення VESA: 400 x 400 мм

Клас енергоефективності: A+

Комплект поставки: Телевізор, пульт ДК, кабель живлення, посібник користувача.

Гарантійний термін на телевізори: не менше 12 місяців

Телевізор з діагоналлю 55” – 10 шт

Вимоги до телевізора з діагоналлю 55”

Тип: UHD Smart TV

Дисплей

Співвідношення сторін: 16:9

Діагональ екрану (дюймів): 55 дюймів

Максимальна роздільна здатність: 4K Ultra HD 3840x2160

Кути огляду: 178 °

Частота оновлення екрану: 60 Гц

Яскравість: 300 ніт

Технологія підсвічування: DLED

Технології та режими зображення: Mega Contrast, UHD Dimming
HDR, Motion Xcelerator, One Billion Color, HDR 10+, HLG
(Hybrid Log Gamma), Film Mode Filmmaker Mode, Picture Clarity

Частота оновлення 50Hz

Медіа плеєр: Аудіо, Зображення, Відео

Досвід роботи з кількома пристроями: Mobile to TV, TV Sound
to Mobile, Sound Mirroring, Wireless TV On

Віддзеркалення мобільного дотику: Так

Веб сервіс: Microsoft 365

Відеозв'язок: Google Meet

Цифровий та аналоговий тюнер: DVB-T2/T/C/S2/S

Комунікації (не менше)

CI слот: V1.4

Кількість роз'ємів USB (2.0): 1

Кількість роз'ємів HDMI: 3

Цифровий аудіовихід (оптичний): 1

Зворотний звуковий канал HDMI: eARC/ARC

Антенний вхід (вхід для ефірного/кабельного/супутникового
ТБ): 1/1(Загальне використання для наземних)/1

Bluetooth: Так (BT5.2)

Слот розширення для підключення додаткових модулів (CI Slot):
1

Кількість портів Ethernet RJ45: 1

Технологія Wi-Fi: WiFi 5

Технологія Anynet+ (HDMI-CEC): Так

Система звуку: Q-Symphony

Кількість каналів: 2.0

Вихідна потужність, Вт: 20

Адаптивний звук: технологія об'ємного звуку Lite (OTS Lite)

Технологія Bluetooth Audio: Так

Підтримка подвійного аудіо (Bluetooth): Так

Автоматичне перемикавання навушників: Так

Пульт ДК: Так

Додаткові можливості:

- Голосовий гід,
- Підтримка для осіб з поганим зором (масштабування меню та тексту, висока контрастність, перегляд кольорів, інверсія кольорів, відтінки сірого, зображення вимкнено),
- Підтримка для осіб з руховою недостатністю (кнопка уповільненого повтору
- Підтримка для людей із вадами слуху (аудіо з декількома виходами, масштабування на мові жестів)

Кріплення VESA: 200 x 200 мм

Клас енергоефективності: A+	
Комплект поставки: Телевізор, настінне кріплення, пульт ДК, кабель живлення, посібник користувача.	
Гарантійний термін на телевізори: не менше 12 місяців	

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, які мають підтвердитися гарантійним листом:

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, терміни та умови його зберігання не порушені.

3. Постачальник гарантує високу якість товару протягом гарантійного строку зазначеного виробником.

4. Доставка товару здійснюється Учасником за власний рахунок.

5. Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів та відповідати параметрам та вимогам, зазначеним у цьому додатку.

6. Якісно поставленим товаром вважається товар, який відповідає вимогам, що звичайно ставляться до товару відповідного характеру.

7. Товар повинен мати заводську упаковку;

8. Товар повинен мати відповідне маркування;

9. Товар повинен супроводжуватися інструкцією з використання українською мовою.

10. Гарантія на товар повинна становити не менше 12 місяців.

11. Уся партія товару повинна бути однієї марки, моделі та кольору (абсолютно ідентичні).

12. Потрібна тільки поставка товару.

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

1. Заповнений даний Додаток.

2. Копію сертифіката відповідності або сертифіката якості, або іншого документу, який підтверджує якість запропонованого товару, якщо даний товар підлягає обов'язковій сертифікації.

3. У складі пропозиції учасник повинен надати Авторизаційний (інформаційний) лист виробника (або офіційного представництва в Україні) телевізорів (якщо Учасник не є виробником вказаного товару), щодо можливості поставки товару, із зазначенням найменування Учасника, адресованого Замовнику з вказанням номера оголошення в електронній системі закупівель ProZorro, в якому буде вказано перелік запропонованого обладнання, його кількість.

4. Посилання на опис на сайті виробника для перевірки технічних параметрів

Примітки:

• усюди в тексті цієї тендерної документації, де містяться найменування торгових марок, фірм, патентів, конструкцій, типів, джерело походження чи виробники слід розуміти «або еквівалент».

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2023 рік.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 310 301,33 грн з ПДВ

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами (направлено 3 письмових запити цінових пропозицій (електронною поштою) виробникам, офіційним представникам та дилерам, постачальникам конкретного товару).