

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі товару та розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

«Комп'ютерне обладнання» по ДК 021:2015: «30230000-0: Комп'ютерне обладнання»

(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): **«Комп'ютерне обладнання» по ДК 021:2015: «30230000-0: Комп'ютерне обладнання».**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2023-11-14-001283-а.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Вимоги до комп'ютерного обладнання

Багатофункціональний пристрій – тип 1

Параметри	Вимоги
Технологія друку	Лазерна монохромна
Доступні функції	Друк, сканування, копіювання
Швидкість друку	Не менше 18 стор./хв. (А4)
Роздільна здатність друку	Не менше 600 x 400 точок/дюйм
Швидкість копіювання	Не менше 18 стор./хв. (А4)
Роздільна здатність при копіюванні	Не менше 600 x 600 точок/дюйм
Тип сканера	Кольоровий
Роздільна здатність під час сканування	Оптична: до 600 x 600 точок/дюйм Удосконалена: до 9600 x 9600 точок/дюйм
Глибина кольору під час сканування	24 біти/24 біти (вхідна/вихідна)

Шкала відтінків сірого	Не менше 256 рівнів
Сумісність	TWAIN, WIA
Тип сканера	Планшетний
Устаткування для прийому паперу	Звичайний папір, щільний папір, відновлений папір, прозорі плівки, етикетки, конверти, картотечні картки
Розміри носія	A4, B5, A5, Executive, конверти (COM10, Monarch, DL, B5, C5), LTR, LGL, Statement, нестандартні розміри: ширина 76 x 216 мм; довжина 127 x 356 мм
Тип інтерфейсу	USB 2.0 Hi-Speed
Сумісні ОС	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1 / Mac OS X 10.4.9–10.7. та новіші / Linux
Робоче навантаження	Не менше 8000 сторінок на місяць
Касета	Картридж на 1600 сторінок (в комплекті 2 картриджа) На основі стандарту ISO/IEC 19752

Багатофункціональний пристрій – тип 2	
Параметри	Вимоги
Доступні функції	Wi-Fi, друк, копіювання, сканування і підтримка хмарних служб
Роздільна здатність друку	Не менше 600 x 1200 точок на дюйм
Технологія друку	Одна друкуюча головка Принтер із багаторазовими чорнильницями
Швидкість монохромного друку	Не менше. 18,0 зобр/хв2
Швидкість кольорового друку	Не менше. 13,0 зобр/хв3
Типи паперу	Звичайний папір, конверти, інші типи.
Формати паперу	A4, A5, A6, B5, (JIS) інші
Тип сканера	Кольоровий планшетний сканер із контактним сенсором зображення
Роздільна здатність сканера (оптична)	Не менше 1200 x 2400 точок на дюйм
Швидкість сканування лінії	Кольорове: 3,5 мс/лінію (300 точок на дюйм) Відтінки сірого: 1,5 мс/лінію (300 точок на дюйм)
Максимальний розмір документа	Планшет: A4/Letter (216 x 297 мм)
Швидкість копіювання	Не менше 11, зобр/хв
Функції копіювання	Копіювання документів, двостороннє копіювання, копіювання 2-на-1 та 4-на-1,
Тип і розмір дисплея	не менше 1,35 дюйма / 3,4 см
Стандартний інтерфейс	Високошвидкісне підключення USB (порт B) Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n15

	Безпека Wi-Fi: WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES) WPA2-EAP (AES) WPA3-EAP (AES) IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) Діапазон частот бездротової локальної мережі: 2,4 ГГц Підтримка версії SMB: SMB3.0.0, SMB3.0.2 та SMB3.1.1
Підтримувані операційні системи	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 macOS 10.14.6 macOS 10.15, macOS 11, macOS 12> та новіші

Комп'ютерна миша	
Параметри	Вимоги
Під'єднання	Дротове
Інтерфейс	USB
Особливості	Для обох рук (симетричний дизайн)
Кількість кнопок миші	Не менше 3
Тип датчика	Оптичний
Довжина кабелю, м	До 1.8
Розподільча здатність сенсору	Не менше 1000dpi

Безпроводна клавіатура та миша	
Параметри	Вимоги
Тип підключення	Бездротовий
Конструкція	Мембрана
Тип сенсора миші	Оптичний
Особливості миші	Для обох рук (симетричний дизайн)
Роздільна здатність	Не менше 1000dpi
Формат клавіатури	Повно розмірна
Розкладка клавіатури	українська , англійська

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. Постачальник гарантує високу якість товару протягом гарантійного строку зазначеного виробником (надати відповідний гарантійний лист в складі пропозиції).
4. Доставка товару здійснюється Учасником за власний рахунок (надати відповідний гарантійний лист в складі пропозиції).
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, який постачається, не перебував в експлуатації, терміни та умови його зберігання не порушені (надати відповідний гарантійний лист в складі пропозиції).

8. Товар повинен мати заводську упаковку;
9. Товар повинен мати відповідне маркування;
10. Товар повинен супроводжуватися інструкцією з використання українською мовою.
11. Гарантія на товар повинна становити не менше 12 місяців (надати відповідний гарантійний лист в складі пропозиції).
12. Потрібна тільки поставка товару.
13. Уся партія товару повинна бути однієї марки, моделі та кольору (абсолютно ідентичні).

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. Копія 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 представництва в Україні) багатофункційних пристроїв (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.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2023 рік.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 392 460,00 грн

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).