

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі товару
«Персональний комп'ютер (неттоп)» по ДК 021:2015: «30210000-4: Машини для
обробки даних (апаратна частина)»,
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): «Персональний комп'ютер (неттоп)» по ДК 021:2015: «30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина)».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-04-03-004942-а.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Технічні та якісні характеристики Вимоги до персональних комп'ютерів

Персональний комп'ютер (неттоп) – 30 шт Захищений від зовнішнього впливу (вібрації, вологості, удару, температури).			
Характеристики товару згідно вимог Замовника			Характеристики товару запропонованого Учасником
Процесор	Тип/покоління	Не нижче Intel I5 10-го покоління	
	Кількість ядер	Не менше 6	
	Кількість потоків	Не менше 12	
	Базова тактова частота	Не менше 2,0 ГГц	

	Частота в режимі Turbo Boost	Не менше 3,6 ГГц	
	Обсяг кеш-пам'яті	Не менше 12 MB	
	Інтегрована графіка	Не нижче Intel UHD Graphics 630, з можливістю підтримки до 3-ох моніторів	
Оперативна пам'ять	Тип	DDR4	
	Об'єм	Не менше 8 GB	
	Частота	Не менше 2666 ГГц	
Материнська плата	Модель чипсету	Не гірше Intel H470	
	Кількість роз'ємів модулів оперативної пам'яті	Не менше 2 DDR4 SO-DIMM, підтримка двох канального режиму роботи	
	Максимальний об'єм пам'яті	Не менше 64 MB	
	Кількість роз'ємів пам'яті накопичувача	Не менше 2	
Накопичувач	Тип	SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe Opal	
	Об'єм накопичувача	Не менше 512 GB	
Блок живлення	Потужність	Не менше 65 Вт ,	
Аудіо	Інтегроване, високої чіткості (HD)	кодек Realtek ALC233VB або ALC897Q	
Відтворення звуку	Вмонтований динамік	Не менше 1,5 Вт x 1	
Порти для підключення	На передній панелі	1 x комбінований роз'єм для навушників / мікрофона (3,5 мм) 1 x USB 3.2 Gen 2 (завжди включений і швидка зарядка) 1 x USB-C 3.2 Gen 1	
	На задній панелі	1 x USB 3.2 Gen 2 3 порта USB 3.2 Gen 1 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x Ethernet (RJ-45) 100/1000M	
Бездротові технології	WLAN + Bluetooth	Не гірше: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 Наявність TPM 2.0 окремою мікросхемою	

		Гніздо для замка Kensington Не гірше MIL-STD-810H (захищений від зовнішнього впливу: вібрації, вологості, удару, температури)	
Безпека	Наявність	Наявність TPM 2.0 окремою мікросхемою Гніздо для замка Kensington Не гірше MIL-STD-810H	
Габарити	ШхГхВ мм	Не більше 179,5x184,5x35	
Акcesуари (повинні бути одного виробника з персональним комп'ютером)	Клавіатура	Провідна (USB), з нанесеними англійським та українським алфавітами	
	Маніпулятор типу «миша»	Провідний (USB), з одним колесом, дві кнопки	
Гарантія		Не менше 36 місяців від виробника	

Примітка: Характеристики повинні відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Не виконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення. Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент». У випадку, якщо Учасником буде запропоновано «еквівалент» та товар із іншими характеристиками, а ніж ті, які передбачені у даному додатку – учасник подає додатково порівняльну характеристику та обґрунтування того, що запропоноване обладнання є кращим.

Поставка товару здійснюється партіями. Для першої партії (16 шт) термін поставки не пізніше 25 квітня 2023, для другої партії (14 шт) – не пізніше 25 травня 2023 року.

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), 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 та відповідне маркування і супроводжуватися інструкцією з використання українською мовою;
8. Гарантія на товар становить не менше 36 місяців, гарантійні зобов'язання підтверджуються наданням у складі пропозиції інформації від виробника чи представництва в Україні персональних комп'ютерів інформації про надання повноважень учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості, із вказівкою номера оголошення по даних торгах, опублікованого на офіційному веб-порталі Уповноваженого органу.

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 № 3 до тендерної документації**.
2. Копія сертифіката відповідності або сертифіката якості, або іншого документу, який підтверджує якість запропонованого товару.
3. У складі пропозиції учасник повинен надати Авторизаційний (інформаційний) лист виробника (або представництва в Україні) комп'ютерів (неттопів) (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 719 960,10 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).