

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня
2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: 02313542.**
2. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Ноутбуки, код 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями UA-2026-05-11-013489-a

Розмір бюджетного призначення: *150 000,00 грн (Сто п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) згідно з Розрахунком до кошторису видатків Департаменту фінансів на 2026 рік.*

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: *50 000,00 грн. за одиницю*

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також шляхом порівняння ринкових цін, крім того, враховано обмеження, встановлені постановою КМУ від 4 квітня 2001 р. № 332 «Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету», яке становить 50 000,0 гривень на ноутбуки.

Очікувана вартість закупівлі не перевищує встановлених граничних показників та відповідає принципам максимальної економії, ефективності та пропорційності використання бюджетних коштів.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Закупівля 3 (трьох) ноутбуків здійснюється для забезпечення належного функціонування та безперервної роботи працівників департаменту фінансів, які виконують завдання, пов'язані з формуванням та виконанням бюджету, підготовкою фінансової та бюджетної звітності, обробкою значних обсягів інформації, роботою в інформаційно-аналітичних системах, системах електронного документообігу та державних електронних сервісах.

Наявна комп'ютерна техніка частково не відповідає сучасним технічним вимогам програмного забезпечення, має значний строк експлуатації, низьку продуктивність та підвищений ризик технічних збоїв. Використання застарілої техніки призводить до уповільнення роботи працівників, збільшення часу на обробку документів, ризиків втрати даних та ускладнює виконання покладених функцій у встановлені законодавством строки поза межами робочого місця.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також шляхом порівняння ринкових цін. Враховано обмеження, встановлені постановою КМУ від 4 квітня 2001 р. № 332 «Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету», яке становить 50 000,0 гривень на ноутбук.

Технічні вимоги

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
1	Вид	Ноутбук	ASUS VivoBook або еквівалент	
		Серія	VivoBook	
		Клас	Тонкі та легкі	
		Гарантійний термін	Не менше 12 місяців	
2	Кількість	Кількість	2 шт.	
3	Операційна система (ОС)	Операційна система	Ліцензійна ОС Microsoft Windows 11 PRO 64 bit	
		Мова інтерфейсу ОС	Українська	
4	Процесор	Тип процесора	Intel Core 7 150U	
		Кількість ядер	Не менше 10 ядер	
		Тактова частота	Не менше 1.2 – 5.4 ГГц	
		Покоління процесора Intel	Не менше 14-е покоління Raptor Lake	
5	Відеокарта	Виробник відеокарти	Intel	
		Тип відеокарти	Інтегрована	
		Інтегрована відеокарта	Intel UHD Graphics	
6	Оперативна пам'ять	Об'єм встановленої оперативної пам'яті	Не менше 24 ГБ	
		Тип оперативної пам'яті	DDR5	

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
		Характеристики оперативної пам'яті	DDR5, Не менше 4800 МГц	
7	Тип та обсяг накопичувача	Обсяг SSD	Не менше 1 ТБ	
		Тип накопичувача	SSD	
8	Корпус	Матеріал корпусу	Пластик	
		Габарити (Ш x Г x В)	Не менше 356 × 233 × 17.9 мм	
		Звукова система	Вбудовані стереодинаміки, не менше два вбудованих мікрофона	
9	Батарея	Тип батареї	Li-Ion	
		Місткість батареї	Не менше 42 Вт*год	
		Час автономної роботи	Не менше 6-ти годин	
10	Маніпулятори	Тачпад	Наявний	
11	Підключення	Безпроводний зв'язок	Не менше Wi-Fi 6, не менше Bluetooth 5.2	
		USB порти	Не менше 1 × USB 2.0	
		USB порти	Не менше 1 × USB 3.1/3.2 Gen1 Type-C	
		USB порти	Не менше 2 × USB 3.2	
		Відеороз'єми	Не менше 1 × HDMI	
		Аудіороз'єми	Не менше 1 × Head-out	
12	Екран	Діагональ екрану	Не менше 15.6"	

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
		Роздільна здатність	Не менше 1920 × 1080	
		Тип екрану	IPS	
		Покриття екрану	Матове	
13	Вбудована камера	Веб-камера	HD	
14	Додатково	Українська розкладка	Наявна	
		Підтримка під'єднання 2 моніторів	Підтримується	
		Модельний рік	2025	

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
1	Вид	Ноутбук	ASUS ZenBook 14X або еквівалент	
		Лінійка	ZenBook	
		Серія	ZenBook 14X	
2	Кількість	Кількість	1 шт.	
3	Екран	Розмір екрана	Не менше 14,5"	
		Роздільна здатність екрану	Не менше 2880 × 1800	
		Тип дисплея	OLED	
		Поверхня дисплея	Глянцева	
		Частота оновлення екрану	Не менше 120 Гц	

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
4	Процесор	Тип процесора	Intel Core i7-13700H	
		Кількість ядер процесора	Не менше 14	
		Базова частота процесора	Не менше 2,4 ГГц	
		Максимальна частота процесора	Не менше 5,0 ГГц	
5	Оперативна пам'ять	Розмір оперативної пам'яті	Не менше 16 ГБ	
		Тип оперативної пам'яті	LPDDR5	
6	Постійна пам'ять	Об'єм накопичувача	Не менше 1 ТБ	
		Тип накопичувача	SSD	
7	Графічні можливості	Відеопроцесор	Intel Iris Xe Graphics	
		Виробник відеопроцесора	Intel	
		Тип відеоадаптера	Інтегрований	
		Розмір відеопам'яті	Динамічний	
8	Операційна система (ОС)	Операційна система	Ліцензійна ОС Microsoft Windows 11 PRO 64 bit	
		Мова інтерфейсу ОС	Українська	
9	Інтерфейси	Bluetooth	Не менше Bluetooth 5.0	
		Wi-Fi	Не менше 802.11ax	

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
		USB порти	Не менше 1 × USB 3.2 Type-A (Gen 2)	
		USB порти	Не менше 2 × USB 3.1 Type-C (Thunderbolt 4)	
		HDMI	Не менше 1 шт	
		Роз'єм для навушників 3.5 мм	Так	
10	Додаткові характеристики	Вбудована веб-камера	Так	
		Вбудований мікрофон	Так	
		Підсвічування клавіатури	Так	
		Мова клавіатури	Українська / Англійська	
		Матеріал корпусу	Метал	
		Особливості	Підтримка цифрової клавіатури	
		Особливості	Камера FHD із функцією ІЧ для підтримки Windows Hello	
		Аудіосистема	harman/kardon (Premium)	
11	Батарея	Тип батареї	Li-Ion	
		Місткість батареї	Не менше 70 Вт·год	
12	Фізичні характеристики	Вага	Не менше 1,56 кг	

№ п/п	Тип комплектуючих	Технічні характеристики	Значення	Відповідність (заповнюється учасником), так/ні, опис характеристик
		Довжина	Не менше 22,56 см	
		Ширина	Не менше 32,18 см	
		Товщина	Не менше 1,69 см	

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «**або еквівалент**».

Уповноважена особа з публічних закупівель департаменту фінансів Закарпатської облдержадміністрації - обласної військової адміністрації

Павло ІГНАТ