

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі

1.Предмет закупівлі: Ноутбуки, код за ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: для забезпечення освітнього процесу

2. Технічні вимоги до товару

Технічні характеристики предмету закупівлі, згідно вимог Замовника			Кіль- кість (шт.)
Предмет закупівлі	Технічні характеристики		
Ноутбук	Дисплей	Діагональ 15.6"; роздільна здатність 1920 x 1080 (Full HD); тип матриці: не гірше IPS (матове або антиблікове покриття); яскравість не менше 250 кд/м²;	35
	Процесор	Не гірше Intel Core Ultra 5 125U або еквівалент; не менше 12 ядер / 14 потоків; наявність інтегрованого модуля для прискорення ШІ (NPU); тактова частота до 4.3 ГГц у режимі Turbo;	
	Оперативна пам'ять	Не менше 16 ГБ, тип DDR5; робота у двоканальному режимі;	
	Накопичувач	Об'єм 512 ГБ, тип M.2 NVMe SSD (інтерфейс не гірше PCIe 4.0);	
	Графічний адаптер	Інтегрований, не гірше Intel® UHD Graphics або AMD Radeon™ Graphics	
	Безпека	Апаратний модуль TPM версії 2.0; наявність сканера відбитків пальців або шторки приватності на веб-камері (бажано);	
	Мережеві інтерфейси	Не гірше Wi-Fi 6 (або 6E); Bluetooth 5.3 (або вище); наявність вбудованого порту Gigabit Ethernet (RJ-45);	
	Порти вводу-виводу	Не менше 3 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A); не менше 1 x USB 4.0 Type-C (з підтримкою Power Delivery та DisplayPort); 1 x HDMI; комбінований аудіороз'єм;	
	Мультимедіа	Веб-камера з роздільною здатністю не менше Full HD (1080p); стереодинаміки та вбудований мікрофон;	
	Операційна система	Не гірше Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов'язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система попередньо встановлена виробником обладнання, з використанням технології OEM активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою	

		на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система попередньо встановлена партнером Microsoft, який не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена СОА наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, водночас партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні» (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds) та додатково надати лист від одного з офіційних дистриб'юторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність СОА ліцензій, які постачаються в межах даної закупівлі (в листі обов'язково зазначається інформація про партнера, замовника та ідентифікатори закупівлі).
	Гарантія, міс	Не менше 36 місяців від виробника.

На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистриб'ютор повинен надати перелік всіх серійних номерів СОА програмної продукції, що були поставлені переможцю торгів, з метою забезпечення можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб'ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником.

** Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як "або еквівалент".*

** Примітка: Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за всіма показниками.*

2. Інші вимоги щодо товару:

2.1. Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору. Учасник усуває недоліки, допущені при постачанні неякісного Товару за власний рахунок.

2.2. Характеристики виробів повинні відповідати інформації, зазначеній на етикетці/маркуванню на пакуванні кожного виробу/самому виробі.

2.3. Ціна включає в себе всі витрати на доставку товару, навантаження та розвантаження на склад замовника, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

2.4. Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 27 (в робочі дні з 9.00 до 16.00).

2.5. Постачання згідно заявки замовника, але не пізніше 26.06.2026 року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2026 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 1 605 430,00 грн з ПДВ визначена методом порівняння ринкових цін з використанням інформації про ціни товарів, що міститься в інтернет-магазинах: brain.com.ua, itbox.ua, foxtrot.com.ua, rozetka.com.ua, allo.ua.

