

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Моноблок;
Ноутбук)**

Місце знаходження : 21018, м. Вінниця, вул. Малиновського 11.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-09-28-009950-a

1.Обґрунтування доцільності закупівлі. в зв'язку з фізичним зносом та моральною застарілістю комп'ютерного обладнання виникла потреба в оновленні комп'ютерної техніки, якою користуються фахівці ДУ «Вінницький ОЦКПХ МОЗ» в процесі виконання статутних завдань.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета
закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі :**

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

**ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Моноблок;
Ноутбук)**

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Гарантійний термін, не менш ніж
1	Моноблок	шт.	13	36 місяців
2	Ноутбук	шт.	12	36 місяців

Вимоги до моноблока (кількість 13 шт):		
Параметри	Вимоги	Відповідність
Вимоги до ноутбука:		
Тип/форм-фактор	Моноблок/All-in-One	
Дисплей:	Не гірше 23.8", FHD (1920x1080), IPS, Антиблікове покриття	
Процесор	Не гірше Intel Core 5 або AMD Ryzen 5, не менше 4 ядер / 8 потоків Кеш L3 не менше 4МБ	
Частота процесора	базова не менше 2,8 ГГц, максимальна не менше 4,3 ГГц	
Тип ОЗП	не гірше LPDDR5	
Частота ОЗП	не менше 5500 МГц	
Обсяг ОЗП, ГБ	не менше 16 Гб	
Накопичувач	M.2	
Об'єм SSD, Гб	не менше 512 Гб	

Веб-камера	Не гірше HD 720p	
Графіка	Інтегрована або дискретна	
Мережа та комунікації	Не гірше ніж: -Вбудований LAN RJ-45: 100/ 1000Мб/с -Bluetooth 5.2 -Wi-Fi 6 RTL8852BE, 11ax	
Відео та аудіо виходи	не менше 1× HDMI не менше 1x Аудіо 3,5 мм комбінований	
USB порти	не менше: 2x USB 3.2 Gen 2 2x USB 2.0 1x Type-C USB-C 3.2 Gen 2	
Аудіо	Вбудовані динаміки не менше 2 x 2,0 Вт	
Сертифікати	ErP Lot 3 and Lot 7 Low Halogen	
Операційна система	Microsoft Windows 11 Pro Ukr Примірник програмного забезпечення Windows має бути попередньо встановленим без його активації, з оригінальною наліпкою з назвою засобу маркування та номером, а також матеріальним носієм з якого встановлювалась ОС та пакуванням до нього. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання та було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі тендерної пропозиції має чітко вказати модель пристрою та надати посилання на цей пристрій на сайті виробника або лист від виробника, де вказано, що програмне забезпечення встановлене при виробництві обладнання.	
Комплектація	Моноблок Клавіатура провідна USB, Чорна Миша дротова USB, Чорна Блок живлення Документація	
Розміри	Ширина, не більше 540 мм Глибина не більше 190 мм Висота, не більше 435 мм	
Гарантія	Не менше 36 місяців	

Вимоги до ноутбука (кількість -12шт):		
Параметри	Вимоги	Відповідність
Вимоги до ноутбука:		
Тип/форм-фактор	ноутбук (портативний персональний комп'ютер)	
Дисплей:	Не гірше 15.6", FHD (1920x1080), IPS, 60 Гц, Антиблікове покриття; Яскравість, не менше 300 ніт Контраст не менше 800:1	

	Час реагування не менше 8 мс Частота оновлення не гірше 60 Гц	
Процесор	Не гірше AMD Ryzen 3 або Intel Core I3, не менше 4 ядер / 8 потоків Кеш L3 не менше 4 МБ	
Частота процесора	базова не менше 2,4 ГГц, максимальна не менше 4,1 ГГц	
Тип ОЗП	не гірше LPDDR5	
Частота ОЗП	не менше 5500 МГц	
Обсяг ОЗП, ГБ	не менше 16 ГБ	
Накопичувач	M.2	
Об'єм SSD, ГБ	не менше 512 ГБ	
Веб-камера	Не гірше HD 720p with Privacy Shutter	
Графіка	Інтегрована або дискретна	
Мережа та комунікації	Не гірше ніж: Вбудований LAN RJ-45: 100/ 1000Мб/с; Wi-Fi 6 802.11 ax ; Bluetooth 5.3	
Відео виходи	не менше 1× HDMI не менше 1 x DisplayPort через USB Type-C	
USB порти	не менше: 2x USB 3.2 Gen 1 1x Type-C USB-C 3.2 Gen 1	
Аудіо	Вбудовані динаміки не менше 2 x 1,5 Вт	
Блок живлення	не менше 65W USB-C (3-pin)	
Автономність	Акумулятор не менше 47 Вт/год Час роботи від батареї до 11,6 годин	
Безпека	Firmware TPM 2.0 Camera privacy shutter отвір під замок Kensington	
Сертифікати	FSC certified carton TUV Low Blue Light MIL-STD-810H military test ErP Lot 3 RoHS compliant	
Операційна система	Microsoft Windows 11 Pro Ukr Примірник програмного забезпечення Windows має бути попередньо встановленим без його активації, з оригінальною наліпкою з назвою засобу маркування та номером, а також матеріальним носієм з якого встановлювалась ОС та пакуванням до нього. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання та було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі тендерної пропозиції має чітко вказати модель пристрою та	

	надати посилання на цей пристрій на сайті виробника або лист від виробника, де вказано, що програмне забезпечення встановлене при виробництві обладнання.	
Гарантія	Не менше 36 місяців	

У вимогах до предмета закупівлі, що містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, розуміти як еквівалент.

Еквівалент повинен відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. На виконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення. Учасник подає заповнену порівняльну таблицю зазначеними чіткими характеристиками(зазначення у пропозиції Учасника виразів «не більше»/«не менше»/«не вужче»/або еквівалент»/«або аналог» чи подібних за змістом не допускається) та обґрунтування того, що запропонований товар є кращим.

Загальні вимоги до обладнання.

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним, якісним та кількісним вимогам, встановленим тендерною документацією. Учасник у складі пропозиції повинен надати заповнену таблицю про відповідність технічним вимогам, при цьому учасник зазначає конкретну назву та характеристики запропонованого товару та/або його частини.
2. Товар, що пропонується, повинен бути новим, технічно справним, таким, що не був у використанні, за допомогою цього товару не проводились демонстраційні заходи, без зовнішніх пошкоджень та відповідає діючим в Україні вимогам (стандартам, технічним умовам). На підтвердження у складі пропозиції Учасник надає відповідний гарантійний лист.
3. При поставці товару повинна додержуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними даними виробника.
4. З метою отримання гарантій на постачання товару належної якості учасник у складі пропозиції надає:
 - сертифікати відповідності та/або декларації відповідності технічному регламенту радіобладнання та/або висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи для ноутбуків та моноблоків;
5. На підтвердження відповідності запропонованого товару вимогам, встановленим в оголошенні про проведення закупівлі, у складі своєї пропозиції Учасник повинен надати:
 - Інформаційний лист від виробника ноутбуків та моноблоків або їх представництв/філій в Україні (якщо їх відповідні повноваження поширюються на території України), яким підтверджується партнерські відносини між виробником та Учасником, які необхідні для продажу (поставки) запропонованого Товару, із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, номера оголошення та дати оприлюднення в електронній системі закупівель ProZorro. Додатково зазначається термін гарантії на обладнання та наявність гарантійної підтримки в місті поставки обладнання.
 - Учасник закупівлі у складі тендерної пропозиції має надати Авторизаційний лист-підтвердження від офіційного ДИСТРИБ'ЮТОРА Microsoft в Україні про надання повноважень учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості, із вказівкою номера оголошення в системі ProZorro. Кожний примірник програмного забезпечення Windows має бути попередньо встановленим без його активації, з оригінальною наліпкою з

назвою засобу маркування та номером, а також матеріальним носієм з якого встановлювалась ОС та пакуванням до нього. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання та було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі тендерної пропозиції має чітко вказати модель пристрою та надати посилання на цей пристрій на сайті виробника або лист від виробника, де вказано, що програмне забезпечення встановлене при виробництві обладнання.

Листи вимагаються Замовником з метою забезпечення реалізації права Замовника на отримання оригінального, якісного та безпечного товару, унеможливлення поставки контрафактної та нелегальної продукції, що ввозиться в Україну без сплати відповідних податків і зборів до Державного бюджету України, захисту прав інтелектуальної власності виробників товару.

6. Виробник товару, поставленого учасником, або учасник повинні забезпечити гарантійне обслуговування. Термін гарантії, якою забезпечується товар, має бути не меншим від зазначеного в описі предмету закупівлі. При цьому термін гарантії товару повинен становити не менше 36 місяців. Доставка гарантійного обладнання в сервісний центр від замовника і зворотно відновлена гарантійна техніка з сервісного центра Замовнику повинна виконуватись виключно за рахунок учасника. На підтвердження у складі пропозиції Учасник надає відповідний гарантійний лист.

7. Постачальник повинен мати власний центр технічної підтримки з можливістю звернення до нього по безкоштовній телефонній лінії, в робочі дні. Учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист про наявність власного центру технічної підтримки із зазначенням номеру телефону.

8. Доставка товару, завантажувально-розвантажувальні роботи здійснюються транспортом та за рахунок постачальника.

9. Неякісний товар підлягає обов'язковій заміні, витрати пов'язані із заміною товару несе постачальник.

3. Обґрунтування розміру бюджетного призначення. Розмір бюджетного призначення згідно плану закупівлі становить - 1 248 780,00 гривень з ПДВ відповідно до кошторисних призначень на 2026 рік .

4. Обґрунтування очікуваної вартості. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено шляхом проведення аналізу комерційних пропозицій , отриманих через звернення до постачальників аналогічних товарів.

- Очікувана вартість предмету закупівлі – 1 040 650,00 грн. без ПДВ

- КЕКВ 3110.

Т. в.о. Генерального директора

Фахівець з публічних закупівель



Олександр ЗАГОРУЙКО

Юлія ПЕТЕРБУРГСЬКА