

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

**Предмет закупівлі:** Ноутбуки, код 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 закупівля:** для забезпечення підрозділів університету.

### Технічні вимоги до товару

#### 1. Загальні положення

1.1. Учасник гарантує повну відповідність товару, що постачається, характеристикам (параметрам), що наведені в технічній документації виробника та вимогам Покупця

1.2. Учасник несе відповідальність за повноту відображення в своїх технічних пропозиціях конфігурації та комплектності Товару.

1.3. Обладнання, що постачається, за якістю, комплектністю, пакуванням та маркуванням повинно відповідати вимогам виробника.

1.5. У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз «або еквівалент» (технічні характеристики еквіваленту повинні відповідати характеристикам зазначеного Товару, або бути кращими за них).

#### 2. Упаковка та умови постачання товару

2.1. Всі товари повинні мати упаковку, що передбачена виробником.

2.2. Постачання товару проводиться за адресою: м. Львів, вул. Городоцька, 26 (в робочі дні з 9.00 до 17.00 год)

2.3. Доставку товару належить здійснити до 15 календарних днів після підписання договору.

2.4. Витрати на доставку товару несе учасник.

#### 3. Гарантія

3.1. Гарантійний термін на Товар повинен відповідати вимогам, вказаним у таблиці «Технічні характеристики згідно вимог Замовника».

#### 4. Обов'язкові вимоги до предмету закупівлі.

*Назва обладнання, кількість та характеристики зазначено в таблиці:*

Технічні характеристики предмету закупівлі, згідно вимог Замовника		Кількість
Комп'ютерне обладнання та операційні системи – у складі та з характеристиками не гірше ніж наведено у таблиці		
Назва предмету закупівлі	Характеристики	
Ноутбук	1. Дисплей 15,6" FullHD 1920x1080; 2. Частота оновлення екрану 120Hz; 3. Тип матриці WVA; 4. Процесор не гірше AMD Ryzen 5 5500U (або еквівалент); 5. Кількість ядер процесора – не менше 6; 6. Графічний адаптер інтегрований; 7. Оперативна пам'ять DDR4 3200MHz 16GB; 8. Слоти оперативної пам'яті 2×SO-DIMM; 9. Накопичувач SSD M.2 PCIe NVMe 512GB; 10. Мережа Bluetooth, Wi-Fi 802.11ac, Gigabit Ethernet; 11. Інтерфейси 2×USB 3.2 /1×USB 2.0, LAN (RJ-45), HDMI, комбінований аудіороз'єм; 12. Операційна система Microsoft Windows 11 Pro 64Bit; 13. Веб-камера HD, вбудований мікрофон, стереодинаміки;	20 шт.

	14. Розкладка клавіатури українська, англійська; 15. Гарантійний термін – 36 місяців.	
--	--	--

Всі технічні характеристики предмету закупівлі повинні бути забезпечені виробником Товару згідно моделі та артикулу виробу.

Операційна система повинна бути попередньо інстальована виробником Товару, з використанням технології OEM активації OA 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати.

Гарантійний термін обчислюється з дати приймання товару у повному обсязі замовником. Під час гарантійного періоду учасник (постачальник) проводить відновлення працездатності товару, що є предметом закупівлі, шляхом його ремонту або заміни у сервісному центрі.

**Замовник залишає за собою право перевірки комплектації запропонованої моделі відповідно до артикулу Товару з інформацією на офіційному вебсайті виробника та наявності у виробника доступу до технологій OEM активації OA 3.0 від компанії Microsoft.**

**При умові невідповідності комплектуючих, або відсутності у виробника Товару доступу до технологій OEM активації OA 3.0, договір буде розірваний, а Учасник несе відповідальність, передбачену Договором про закупівлю.**

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** з врахуванням кошторисних призначень на 2024 рік за КЕКВ 3110, виходячи з потреби у товарі зазначеної кількості та характеристик.

**Обґрунтування очікуваної вартості:** Очікувана вартість 534 000,00 грн визначена згідно моніторингу цін в інтернет магазинах: Комп'ютерний всевіт, Rozetka, Brain, Comfy, MoYo.