

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:	Вінницький національний аграрний університет, ЄДРПОУ 00497236, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, Україна, 21008
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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):	ДК 021:2015:30213100-6- Портативні комп'ютери
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2021-11-24-005964-b

Найменування структурного підрозділу: Обчислювальний центр

Обґрунтування доцільності закупівлі: У зв'язку з тривалим терміном експлуатації технічні засоби вичерпали свій ресурсний потенціал, тому для забезпечення виконання співробітниками своїх функціональних обов'язків необхідно закупити ноутбуки для доукомплектування робочих місць, а також для заміни застарілої техніки на більш сучасну. Придбання нового комп'ютерного обладнання (ноутбуки) дозволить використовувати новітні програми забезпечення, що розширить можливості інформаційних технологій в освітньому процесі та в проведенні наукових досліджень. Закупівля проводиться для оновлення матеріально-технічної бази факультетів Вінницького національного аграрного університету.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:

Ноутбук: Від всесвітньо відомого виробника: ASUS, ACER, DELL, HP, Lenovo.

Гарантійний термін: 12 місяців від виробника.

Дисплей: Діагональ дисплея не менше ніж: 15.6", роздільна здатність не менше ніж: Full HD (1920x1080), тип матриці: IPS, покриття: антиблікове (матове), яскравість не менше ніж: 300 кд/м².

Процесор (CPU): Intel Core i5 не гірше «11» покоління, або AMD Ryzen5 5xxx серії, кількість ядер не менше ніж: 4 шт., кількість потоків не менше: 8 шт., максимальна тактова частота роботи: не менше ніж 4.0 GHz., Кеш пам'ять: L3 не менше: 8 MB, дата випуску у продаж: не раніше 2020 року, технологія виготовлення (літографія) не більше: 10 нм FinFET.

Відеокарта (GPU): Максимальна частота роботи GPU, не менше ніж: 1300 MHz., підтримка OpenGL: 4.5, підтримка виводу: 4K 60Hz.

Оперативна пам'ять (ОЗП): Тип пам'яті: DDR4, частота роботи не менше ніж: 200MHz., об'єм встановленої пам'яті не менше ніж: 8 GB.

Накопичувач: Типу: SSD, об'єм накопичувача не менше ніж: 256 GB., тип підключення (інтерфейс): NVME

Порти вводу\виводу не менше ніж: 2 шт. x USB 3.2 Type A, 1 шт. x USB 3.2 Type C, 1 шт. x HDMI, 1 шт. x Audio Jack 3.5mm. (комбінований), 1 шт. x Картрідер 4 в 1

Інше: Наявність Wi-Fi 802.11(ac), наявність вбудованого Bluetooth 5.0, наявність вбудованої Web-Cam. Роздільна здатність якої не менше ніж: 1280x720, вбудовані стерео динаміки: потужність 2(Wt) кожесн. Підтримка Dolby Audio.

Блок живлення для ноутбука: Потужність: не менше ніж 65W.

АКБ: Час автономної роботи не менше ніж: 7,5 годин, потужність не менше ніж: 45 Вт\годин.

Керівник структурного
підрозділу

Олександр ЛЕБІДЬ
(ім'я, прізвище)


(підпис)

« 26 » листопада 20 21 р.

контактний телефон
відповідальної особи - 380 98 888 2606

Обґрунтування розміру бюджетного: Розмір бюджетного призначення розрахований відповідно до фактичного обсягу використання комп'ютерної техніки структурних підрозділів університету та наявних кошторисних призначень на 2021 рік.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 351 500,00 грн.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі визначається статистичним аналізом загальнодоступної 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.

Економіст II кат.

Аліна МАЗУР
(П.І.П.)


(підпис)