

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

Ноутбук Lenovo Legion 5 16IRX9;

30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2025-03-04-006570-a , дата розміщення – 04.03.2025

Ідентифікатор закупівлі UA-2025-03-04-006334-a , дата розміщення – 04.03.2025

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	<i>Сумський національний аграрний університет</i>
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями
Назва предмета закупівлі	Ноутбук Lenovo Legion 5 16IRX9; 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 10.04.2025 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовником (згідно Додатку 1 до Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі) і відповідає вимогам Закону України «Про публічні закупівлі» та Постанови КМУ «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» №1178 від 12.10.2022 року.
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 65879,33 грн. з ПДВ грн і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) шляхом здійснення пошуку, збору інформації про ціни на ринку таких товарів.

Обґрунтування розміру
бюджетного призначення

Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2025 рік.

Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським НАУ своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.

Проректор з ЕГД

Провідний фахівець
з публічних закупівель

Микола КОВАЛЕНКО

Людмила КРИВЯКІНА

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Ноутбук Lenovo Legion 5 16IRX9;
30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**



Налаштування продуктивності за допомогою штучного інтелекту, революційна технологія охолодження Legion Coldfront 5.0 та 16-дюймовий дисплей.

У ноутбуку встановлено 14-ядерний процесор 13-покоління Intel Core i7-13650HX, який одночасно здатний обробляти до 20 потоків даних, з максимальною тактовою частотою 4.9 ГГц.. Оперативної пам'яті DDR5, що дозволяють системі миттєво реагувати й виконувати запити. SSD-накопичувач на 512 ГБ, забезпечити місце для зберігання всіх необхідних документів та файлів.

2. Технічні характеристики:

Модель	Ноутбук Lenovo Legion 5 16IRX9 (83DG00CBRA)
Дисплей	-
Діагональ екрана	16"
Макс. роздільна здатність	2560x1600 - WQXGA
Тип матриці	IPS
Покриття екрану	проти відблиску
Яскравість, ніт	350
Контраст	1200:1
Частота оновлення	165 Гц
Колірний простір	sRGB
Процесор	-
Модель CPU	Intel Core i7-13650HX
Кількість ядер	14
Кількість потоків	20
Номінальна частота, ГГц	1,9
Максимальна частота, ГГц	4,9
Робочі частоти, ГГц	1,9-4,9
Кеш L3, МБ	24
Потужність, Вт	157
Оперативна пам'ять	-
Тип ОЗП	DDR5-4800 МГц
Обсяг ОЗП, ГБ	16
Максимально ОЗП, ГБ	64
Кількість слотів	2
Постійна пам'ять	-
Тип	M.2 SSD
Обсяг, ГБ	512
Відеокарта	-
Відеоадаптер	дискретний
Модель GPU	nVidia GeForce RTX 4060
Обсяг GPU, МБ	8192
Енергоспоживання, Вт	140
Операційна система	Без ОС
Акустика	-
Виробник	Nahimic Audio
Потужність, Вт	2 x 2,0 Вт
WEB-камера, Мп	FHD 1080p with E-shutter

USB Type-A	3x USB 3.2 Gen 1
USB Type-C	2x USB-C 3.2 Gen 2
HDMI, шт.	1
DisplayPort, шт.	2 x DisplayPort через USB Type C
Порти	Combo jack
Клавіатура	-
Маніпулятори	тачпад (Multi-Touch)
Num-блок	Є
Мережа та комунікації	-
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wi-Fi	Wi-Fi 6E, 11ax
LAN RJ-45, Мбіт/с	100/1000М
Розміри	-
Ширина, мм	359,7
Глибина, мм	262,3
Товщина, мм	25,2
Вага, кг	2,36

Товар повинен бути заводського виконання, новий, без слідів та ознак напрацювання, ремонту, відновлення тощо. Подряпини, тріщини, механічні пошкодження елементів при візуальному огляді не допускаються.

Товар не повинен підпадати під дію Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 №1147 "Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації" (зі змінами) та Постанови Кабінету Міністрів України "Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації" від 09.04.2022 № 426 (зі змінами).

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

У разі, якщо Технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що Технічне завдання (технічні вимоги) містять вираз «або еквівалент»

2.1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме, відповідну технічну специфікацію.

2.2. Товар повинен відповідати діючим державним стандартам (ДСТУ).

2.3. Місце поставки - 40021, Сумська обл., місто Суми, вулиця Герасима Кондратьєва, будинок 160.

2.4. Термін поставки – до 10.04.2025 року.

2.5. При поставці товару повинні надаватися супровідні документи, що підтверджують його походження, якість, відповідність державним стандартам. При прийомі товару, обсяг товару має відповідати обсягу, який зазначено у супровідних документах. Приймання Товару за кількістю і якістю здійснюється представником Замовника.

2.6. Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити власними силами за Договором на адресу Замовника, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються, або мають бути сплачені, а також витрат на страхування, завантаження та розвантаження, транспортування та інших витрат, визначених законодавством.

2.7. На запропонований товар під час його транспортування, виробництва, тощо повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, передбачені законодавством України.

