

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

**Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15IAU7;
30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2024-12-07-000574-а, дата розміщення – 07.12.2024

Ідентифікатор закупівлі UA-2024-12-07-000609-а, дата розміщення – 07.12.2024

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 IdeaPad 3 15IAU7; 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	25.12.2024 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України щодо якості товарів. 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 95 996,00 грн. з ПДВ 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	Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної

бюджетного призначення	<p>потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік.</p> <p>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.</p>
------------------------	--

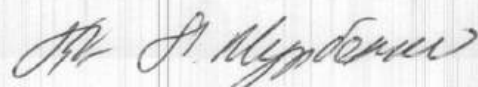
Проректор з ЕГД

Провідний фахівець
з публічних закупівель



Микола КОВАЛЕНКО

Ганна КОЛОДЧЕНКО



Додаток №1
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 IdeaPad 3 15IAU7;
30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника



Опис

Товар повинен мати все необхідне для реалізації навчальних проєктів, участі у відеоконференціях і наукових роботах з екраном діагоналю 15,6 дюйма важить 1,63 кг. Повністю заряджена батарея ємністю 45 Вт*год давати можливість до 5,7 годин працювати без розетки. забезпечити швидкісне «підживлення» акумулятора Ideapad 3 15IAU7.

Швидкісний доступ до бездротового інтернету забезпечувати модулем Wi-Fi ac. 2-спрямований мікрофон і вебкамера з роздільною здатністю 720p.

Обмінюється даними з бездротовою периферією за технологією Bluetooth 5.0.

Обробка до дванадцяти потоків даних одночасно, автоматичне збільшення тактової частоти з 0,9 до 4,4 ГГц за підвищених навантажень, оперативна пам'ять об'ємом 16 ГБ. За графічні обчислення відповідає інтегрована відеокарта Intel Iris Xe Graphics.

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)

2. Технічні характеристики:

Модель	Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15IAU7 (82RK018XRA) (або еквівалент)
Дисплей	-
Діагональ екрана	15.6"
Макс. роздільна здатність	1920x1080 - Full HD
Тип матриці	IPS
Покриття екрану	проти відблиску
Яскравість, ніт	300
Контраст	800:1
Частота оновлення	60 Гц
Колірний простір	NTSC
Процесор	-
Модель CPU	Intel Core i5-1235U
Кількість ядер	10
Кількість потоків	12
Номинальна частота, ГГц	0,9
Максимальна частота, ГГц	4,4
Робочі частоти, ГГц	0,9-4,4
Кеш L3, МБ	12
Потужність, Вт	55
Оперативна пам'ять	-
Тип ОЗП	DDR4-3200 МГц
Обсяг ОЗП, ГБ	16
Максимально ОЗП, ГБ	16
Кількість слотів	1
Постійна пам'ять	-
Тип	M.2 SSD
Обсяг, ГБ	512
Відеокарта	-
Відеоадаптер	інтегрований
Модель GPU	Intel Iris Xe Graphics
Операційна система	Без ОС
Акустика	-
Виробник	Dolby Audio
Потужність, Вт	2 x 1,5 Вт
WEB-камера, Мп	HD 720p with Privacy Shutter
Порти	-
USB Type-A	1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 2.0
USB Type-C	1x USB-C 3.2 Gen 1
HDMI, шт.	1

DisplayPort, шт.	1 x DisplayPort (USB Type-C)
Порти	Combo jack
Клавіатура	-
Маніпулятори	тачпад (Multi-Touch)
Num-блок	Є
Мережа та комунікації	-
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wi-Fi	802.11 ax (Wi-Fi 6)
Розміри	-
Ширина, мм	359,2
Глибина, мм	236,5
Товщина, мм	19,9
Вага, кг	1,63

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 25.12.2024 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.

