

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

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

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2024-12-13-023959-а, дата розміщення – 13.12.2024

Ідентифікатор закупівлі UA-2024-12-13-019356-а, дата розміщення – 13.12.2024

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	Ноутбуки; 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	31.12.2024
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 254 338,02 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 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 2024 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



Микола КОВАЛЕНКО

Провідний фахівець
з публічних закупівель



Ганна КОЛОДЧЕНКО



Додаток №1
до обґрунтування технічних
та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис
предмета закупівлі)

Ноутбуки; 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)
за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
(все разом далі – Обладнання або Товар).

Кількість – 15 шт.

1. Технічні вимоги до предмету закупівлі.

Перелік Обладнання та його технічні, якісні та кількісні характеристики: згідно Таблиці 1 цього додатку.

Гарантійний термін Обладнання: 12 місяців з дати поставки (наявність гарантійного талону).

Гарантійний термін на акумуляторну батарею (окремо): 12 місяців з дати поставки (наявність гарантійного талону).

Все Обладнання повинно бути непошкодженим, не мати дефектів.

Обладнання повинно бути офіційно завезеним на територію України. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на обладнання, запропонованого на торги, та самостійно несе всі витрати на їх отримання.

Постачальник має забезпечити Замовника якісним Обладнанням відповідно до характеристик, зазначених у Технічній специфікації до предмету закупівлі, та зобов'язується в разі виходу з ладу обладнання протягом строку дії гарантії з моменту поставки обладнання, замінити зіпсоване обладнання на нове (*таке саме або рівноцінне*) за рахунок власних коштів, та обслуговувати техніку протягом гарантійного строку, у разі необхідності проведення гарантійного ремонту Обладнання його транспортування здійснюється постачальником за власний кошт (*протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз техніки від Замовника на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися транспортом Постачальника за його рахунок*).

Таблиця 1

Перелік обладнання та його технічні, якісні та кількісні характеристики

№ з/п	Назва/характеристики	Технічні вимоги предмету закупівлі
1	Дисплей:	<ul style="list-style-type: none">- Діагональ: не менше і не більше 14.1"- Роздільна здатність: не гірше FullHD (1920 x 1080)- Тип матриці: не гірше IPS
2	Процесор:	<ul style="list-style-type: none">- Модель: не гірше Intel Core i5- Покоління процесору Intel: не менше 8 покоління з вбудованою графічною системою Intel UHD Graphics- Максимальна тактова частота процесору: не менше 4,1 ГГц- Кеш-пам'ять: не менше 8 Мб- Кількість ядер: не менше 4 ядер

№ з/п	Назва/характеристики	Технічні вимоги предмету закупівлі
3	Оперативна пам'ять:	<ul style="list-style-type: none"> - Об'єм: не менше ніж 8 Гб (із можливістю розширення до 16Gb) - Тип: не гірше ніж DDR4 - Частота: не менше ніж 2400 MHz - Кількість слотів оперативної пам'яті: не менше 2
4	Накопичувач	<ul style="list-style-type: none"> - Тип інтерфейсу: SSD M.2 NVMe PCIe - Місткість: не менше ніж 256 Гб
5	Графічний адаптер	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: інтегрована - Модель: не гірше Intel UHD Graphics
6	Інтерфейси та підключення:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x LAN (RJ-45) з швидкістю 100/1000 Мбіт/с; - 1 x HDMI 1.4 - 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C port with DisplayPort alt mode - 1 x USB 2.0 port - 2 x USB 3.2 - 1x Micro-SD CardReader - 1x комбінований роз'єм для гарнітури/мікрофона
7	Мережеві адаптери	<ul style="list-style-type: none"> - Наявність Wi-Fi (802.11n) - Bluetooth не гірше 5.1 - GigabitEthernet
8	Веб камера	<ul style="list-style-type: none"> - Веб-камера: роздільна здатність відео не гірше HD (720p) 1280 x 720
9	Батарея:	<ul style="list-style-type: none"> - Потужність: не менше 54 Вт\год - Кількість елементів: не менше 4
10	Комплектація:	<ul style="list-style-type: none"> - Адаптер живлення
11	Наявність ОС	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлена операційна система Microsoft Windows 10 Pro з відповідною ліцензією на право користування
12	Гарантія:	<ul style="list-style-type: none"> - не менше 12 місяців від виробника обладнання

** Дані технічної характеристики Товару визначені Замовником з метою належного виконання функцій, що покладені на нього.*

Таблиця 2

Відповідність технічним вимогам

№ з/п	Технічні характеристики Обладнання, що висуває Замовник		Технічні характеристики обладнання, що висуває Учасник	
	Назва	Характеристика	Назва	Характеристика
1.	Обладнання, що відповідає наступним технічним вимогам:			

в таблиці необхідно зазначити технічні та/або інші характеристики запропонованого Обладнання в повному обсязі, що підтверджують відповідність Обладнання вимогам Замовника (у разі надання еквіваленту Обладнання, вказати технічні характеристики запропонованого еквіваленту Обладнання)

Під еквівалентом Замовник та Учасник розуміють Обладнання та комплектуючі, які по своїх функціональних, конструктивних, технічних і якісних характеристиках повністю відповідають вказаним технічним характеристикам.

2. Інші вимоги.

2.1. Технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля, охорони праці, екології та пожежної безпеки.

2.2. Упаковка повинна бути безпечною при експлуатації, перевезеннях та вантажно-розвантажувальних роботах.

2.3. Якість товару та відповідність технічним характеристикам перевіряється Замовником на момент одержання товару.

2.4. У разі поставки товару, що не відповідає технічним вимогам, постачальник зобов'язується замінити товар протягом 2-х робочих днів (всі витрати, пов'язані із заміною товару неналежної якості несе Постачальник) *надати лист - гарантію*.

2.5. З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) у складі своєї пропозиції такі документи:

- порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника (обов'язково зазначається виробник, модель для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника).

Товар повинен відповідати вимогам:

- Закону України від 14.08.2014р. № 1644-VII «Про санкції»,

- п/п. 4 п.2 частини першої Розпорядження Кабінету Міністрів України від 11.09.2014 р. №829-р «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів», згідно з якими заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

Термін постачання товару – до **31.12.2024 року**.

(Дата)

уповноважена особа

(підпис)

ПБ