

Львівський національний університет природокористування

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **Ноутбук згідно коду ДК 021:2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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: Львівський національний університет природокористування, Львівська область, Львівський р-н, м. Дубляни, вул. Володимира Великого, 1, 00493735, Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Ноутбук згідно коду ДК 021:2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2024-04-29-011396-a.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 33`000.00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі в електронній системі закупівель "Prozorro", примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами та на основі інформації отриманої в мережі інтернет.

Розмір бюджетного призначення: 33`000.00 грн. з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товару— з дати укладання договору по 31 грудня 2024 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості товару визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі **Технічна специфікація**

Ноутбук

згідно коду ДК 021:2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)

Кількість Товару, що постачає Учасник зазначені у Таблиці 1

Таблиця 1

№ п/п	Назва товару	Технічні та якісні характеристики до предмета закупівлі
-------	--------------	---

1	Ноутбук	<p>Ноутбук HP 250 G9 (6S6S9EA) Dark Ash Silver або еквівалент</p> <p>Екран</p> <p>Діагональ екрану</p> <ul style="list-style-type: none">• Не менше 15.6" <p>Тип екрану</p> <ul style="list-style-type: none">• SVA <p>Роздільна здатність</p> <ul style="list-style-type: none">• Не менше 1920x1080 <p>Частота оновлення екрану</p> <ul style="list-style-type: none">• 60 Гц <p>Покриття екрану</p> <ul style="list-style-type: none">• Матове <p>Вбудована камера</p> <ul style="list-style-type: none">• Не менше 720p <p>Процесор</p> <ul style="list-style-type: none">• Десятиядерний Intel Core i5-1235U (0.9 - 4.4 ГГц) <p>Операційна система</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 11 Professional <p>Покоління процесора Intel</p> <ul style="list-style-type: none">• 12-е Alder Lake <p>Оперативна пам'ять</p> <p>Обсяг оперативної пам'яті</p> <ul style="list-style-type: none">• Не менше 16 ГБ <p>Тип оперативної пам'яті</p> <ul style="list-style-type: none">• DDR4 <p>Можливість апгрейду</p> <p>2 слоти оперативної пам'яті</p> <p>Характеристики оперативної пам'яті</p> <ul style="list-style-type: none">• DDR4-3200 МГц <p>Накопичувачі даних</p> <p>Обсяг SSD</p> <ul style="list-style-type: none">• Не менше 512 ГБ <p>Тип накопичувача</p> <ul style="list-style-type: none">• SSD <p>Відеокарта</p> <p>Виробник відеокарти</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel <p>Тип відеокарти</p> <ul style="list-style-type: none">• Інтегрована <p>Інтегрована відеокарта</p>
---	---------	--

- Iris Xe Graphics

Корпус

Ємність акумулятора

- Не менше 41 Вт*год

Колір

- Чорний (або будь який-інший)

Маніпулятори

- Тачпад

Матеріал корпусу

- Пластик

Підключення

Мережеві адаптери

- Wi-Fi 802.11ax (2x2)
Bluetooth 5.2
Gigabit Ethernet

Роз'єми та порти введення-виведення

- 2 x USB 3.2 Gen1 / 1 x USB 3.2 Type-C Gen1 / HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований роз'єм для навушників / мікрофона / кардрідер

Безпроводний зв'язок

- Bluetooth 5.2
- Wi-Fi 6

Короткі характеристики

- Екран 15.6" SVA (1920x1080) Full HD, матовий / Intel Core i5-1235U (0.9 - 4.4 ГГц) / RAM 16 ГБ / SSD 512 ГБ / Intel Iris Xe Graphics / без ОД / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / веб-камера / Windows 11 Pro /

Додатково

- [Ідентифікація відбитка пальця](#)
- [З Українською розкладкою](#)

Додаткові можливості

- Веб-камера
Вбудований мікрофон
Вбудовані стереодинаміки
Сканер відбитків пальців (працює лише під керуванням Windows)

Комплект постачання

- Ноутбук
Адаптер живлення
Документація

Гарантія

- 12 місяців офіційної гарантії від виробника

		Кількість – 1 шт
--	--	------------------

1. Вартість тендерної пропозиції учасника повинна враховувати витрати на доставку (витрати на транспортування, завантаження, розвантаження, страхування та інші витрати).

2. Характеристики товару повинні бути не гірше визначених у цьому Додатку.

3. Товар (упаковка) повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу: ідентифікувати Товар, його походження, дату виробництва.

4. Товар повинен бути новим та укомплектованим інструкціями про використання та зберігання викладеними українською мовою;

5. Гарантійний термін становить не менше 12 місяців з моменту дати поставки Замовнику.

6. Інформацію про відповідність запропонованого до поставки Товару технічним вимогам Замовника, учасник підтверджує під час проведення процедури закупівлі, шляхом надання наступних документів у складі тендерної пропозиції, а саме:

6.1. Порівняльна таблиця відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в таблиці 1 Додатка 2 до тендерної документації (*обов'язково зазначається виробник, модель (артикул) товару для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника. Вказати детальний опис технічних характеристик запропонованого товару, але не гірших характеристик зазначеного товару вказаного в таблиці 1 Додатку №2 до тендерної документації (Технічні вимоги). Надається виключно у випадку надання еквіваленту.*

7. Строк поставки товару – до 31.12.2024 року.

8. При поставці товару, Постачальник надає гарантійні талони та перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування цього товару на території України.

Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товару, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

Ця процедура закупівлі проводиться згідно з Рамковою угодою між Урядом України і Комісією Європейських Співтовариств від 12.12.2006р. ратифіковану із Заявою Законом N360-VI від 03.09.2008р. у рамках реалізації міжнародної програми Еразмус+ (Erasmus+) за напрямом: КА2: Розвиток потенціалу вищої освіти, найменування проекту: «Дистанційна освіта майбутнього: кращі практики ЄС у відповідь на запити сучасних здобувачів вищої освіти та ринку праці» №101083143 – DEFER – ERASMUS-EDU-2022-CBHE, Грантова угода №101083143 – DEFER, реєстраційна картка проекту (програми) № 5179.

Учасник (платник ПДВ) повинен визначити ціну тендерної пропозиції не враховуючи ПДВ, оскільки постачання товарів/послуг у рамках проекту міжнародної технічної допомоги (МТД) не оподатковують ПДВ згідно п.197.11 ст.197 Податкового кодексу України.

Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент»