**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**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 | Ноутбук HP 250 G9 (6S6S9EA) Dark Ash Silver або еквівалентЕкранДіагональ екрану* Не менше [15.6"](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20861%3D6308/)

Тип екрану* [SVA](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/36519%3Dtn-4280794/)

Роздільна здатність* Не менше [1920x1080](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/25800%3D48079/)

Частота оновлення екрану* [60 Гц](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/chastota-obnovleniya-ekrana%3D60-gts/)

Покриття екрану* [Матове](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/23541%3Dmatovoe/)

Вбудована камера* Не менше 720p

Процесор* [Десятиядерний Intel Core i5-1235U (0.9 - 4.4 ГГц)](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/processor%3Dintel_core_i5/)

Операційна система* [Windows 11 Professional](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20886%3Dwindows-11-pro/)

Покоління процесора Intel* [12-е Alder Lake](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/pokolenie-protsessora-intel%3D12-oe-alder-lake%3Bprocessor%3Dintel-core-i9/)

Оперативна пам'ятьОбсяг оперативної пам'яті* Не менше [16 ГБ](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20863%3D48089/)

Тип оперативної пам'яті* [DDR4](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/111764%3D686296/)

Можливість апгрейду 2 слоти оперативної пам'ятіХарактеристики оперативної пам'яті* DDR4-3200 МГц

Накопичувачі данихОбсяг SSD* Не менше 512 ГБ

Тип накопичувача* [SSD](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/36514%3D48774/)

ВідеокартаВиробник відеокарти* Intel

Тип відеокарти* Інтегрована

Інтегрована відеокарта* Iris Xe Graphics

КорпусЄмність акумулятора* Не менше 41 Вт\*год

Колір* Чорний (або будь який-інший)

Маніпулятори* Тачпад

Матеріал корпусу* Пластик

ПідключенняМережеві адаптери* Wi-Fi 802.11ax (2x2)Bluetooth 5.2Gigabit 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

Безпровідний 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](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/78286%3Didentifikatsiya-otpechatka-paltsa/)
* [З Українською розкладкою](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/78286%3Ds-ukrainskoy-raskladkoy/)

Додаткові можливості* Веб-камераВбудований мікрофонВбудовані стереодинамікиСканер відбитків пальців (працює лише під керуванням Windows)

Комплект постачання* НоутбукАдаптер живленняДокументація

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 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. ратифікованю із Заявою Законом N360-VI від 03.09.2008р. у рамках реалізації міжнародної програми Еразмус+ (Erasmus+) за напрямом: KA2: Розвиток потенціалу вищої освіти, найменування проекту: «Дистанційна освіта майбутнього: кращі практики ЄС у відповідь на запити сучасних здобувачів вищої освіти та ринку праці» №101083143 – DEFEP – ERASMUS-EDU-2022-CBHE, Грантова угода №101083143 – DEFEP, 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»*

**З умовами технічного завдання ознайомлені, з вимогами погоджуємось**

**"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 [Підпис] [прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника]

М.П. (у разі наявності печатки)