

**Інформація про необхідні якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі**

ДК 021:2015 (CPV) – 30210000-4 Машини для обробки даних *(аналогичне  
характеристичне)*

Найменування	Технічні вимоги	Од. вим.	Кількість
Ноутбук HP 250 G9 (6S6S9EA)	<p>Виробник: НР</p> <p>Операційна система: Windows 10 Pro</p> <p>Сімейство процесорів</p> <p>Процесор Intel® Core™ i5 12-го покоління</p> <p>Процесор Intel® Core™ i5-1235U (до 4,4 ГГц із технологією Intel® Turbo Boost, 12 МБ кеш-пам'яті третього рівня, 10 ядер, 12 потоків)</p> <p>Графіка</p> <p>Інтегрована</p> <p>Графіка Intel® Iris® Xe</p> <p>Пам'ять</p> <p>16 ГБ оперативної пам'яті DDR4-3200 МГц (2 планки x 8 ГБ)</p> <p>Слоти пам'яті</p> <p>2 SODIMM</p> <p>Внутрішня пам'ять</p> <p>512 ГБ PCIe® NVMe™ SSD</p> <p>Дисплей</p> <p>Діагональ 15,6 дюйма, FHD (1920 x 1080), SVA, вузька рамка, антивідблиск</p> <p>Колірна гамма</p> <p>45% NTSC</p> <p>Яскравість</p> <p>250 ніт</p> <p>Мінімальні розміри (Ш x Г x В)</p> <p>не менше 35,8 x не менше 24,2 x не менше 1,99 см</p> <p>вага</p> <p>Від 1,74 кг</p> <p>Програмне забезпечення в комплекті</p> <p>Connection Optimizer; PC Hardware Diagnostics UEFI; Support Assistant; Audio Switch; QuickDrop; Smart Health; Smart; PC Hardware Diagnostics Windows</p> <p>Особливості управління</p> <p>Touchpoint Customizer</p>	шт.	10

	<p>Тип батареї 3-елементний літій-іонний акумулятор Long Life, не менше 41 Вт·год</p> <p>Термін служби батареї (Акумулятор повинен бути внутрішнім)</p> <p>Бездротовий</p> <p>Realtek Wi-Fi 6 (2x2) і бездротова карта Bluetooth® 5.2 (підтримує гігабітну швидкість передачі даних)</p> <p>Клавіатура</p> <p>Повнорозмірна клавіатура з цифровим блоком</p> <p>Камера</p> <p>720p HD камера</p> <p>Аудіо</p> <p>Подвійні стереодинаміки, подвійний масив мікрофонів</p> <p>Вказівний пристрій</p> <p>Сенсорна панель із підтримкою мультисенсорних жестів, натискання ввімкнено за замовчуванням</p> <p>Вбудовані у ноутбук порти (без використання перехідників)</p> <p>1 USB Type-C® зі швидкістю сигналу 5 Гбіт/с; 2 порти USB Type-A зі швидкістю сигналу 5 Гбіт/с; 1 живлення змінного струму; 1 HDMI 1.4b; 1 комбінований стереороз'єм для навушників/мікрофона; наявність інтегрованого LAN роз'єму (підтверджено технічним посібником від виробника ноутбука)</p> <p>Потужність</p> <p>Зовнішній адаптер змінного струму 45 Вт</p> <p>Управління безпекою</p> <p>TPM 2.0; Express VPN ; ESET NOD32 1 рік (встановлюється учасником окремо);</p> <p>Застосовані Екологічні специфікації у виробництві ноутбука</p> <p>використання 2% переробленого пластику; низький вміст галогенів; Зовнішня коробка та гофровані подушки на 100% виготовлені з екологічно чистих джерел.</p>	
--	--	--

Ціна на товар повинна включати в себе всі необхідні податки і збори, витрати на транспортування, страхування, сплату митних тарифів та усіх інших витрат.

З метою підтвердження відповідності предмету закупівлі технічним та якісним вимогам учасник додатково надає у складі пропозиції наступні документи:

- посилання на інтернет-сторінку виробника ноутбуків, де повинні бути відображені усі без виключення технічні характеристики ноутбуків, що зазначені замовником у таблиці даного додатку, в тому числі артикул, модель та усе програмне забезпечення, що вимагалось (окрім продукції ESET);

- лист від компанії Майкрософт про сертифікацію запропонованої моделі ноутбука. Лист повинен містити дату сертифікації, повну назву моделі та назву виробника ноутбука, в тому числі ідентифікатор;

- підтвердження у вигляді листа із посиланням на веб-сторінку виробника ноутбука із наявною операційною системою Windows 10 Pro, артикулом та усього програмного забезпечення із таблиці вище;

- ноутбуки повинні бути оригінальної заводської комплектації, не модифіковані, не дообладнані або доукомплектовані і т.і. Усе програмне забезпечення постачається виробником ноутбука у заводській комплектації (окрім антивірусу ESET);

- учасник зазначає у своїй пропозиції модель та артикул ноутбука, та враховує наявність вбудованого виробником перерахованого у таблиці програмного забезпечення та подає таку інформацію про це у складі пропозиції;

- лист від виробника або дистриб'ютора або іншого постачальника такого товару учаснику, який підтверджує наявність запропонованого товару та можливість його постачання в зазначені замовником строки у необхідній кількості та якості із зазначенням номеру закупівлі, назви товару, його артикулу та моделі. Надавач такого листа учаснику повинен бути офіційним партнером Microsoft та мати запроваджену систему сертифікації менеджменту інформаційної безпеки стосовно саме: продажу технічного обладнання, налаштування операційної системи та інсталяції антивірусного програмного забезпечення (надати документальне підтвердження такої сертифікації із конкретно вказаним переліком, а також окремим документом довільної форми вказати веб-посилання на сторінку Microsoft із підтвердженням партнерського статусу надавача листа).

У разі відсутності будь-якого документу із вище зазначеного переліку або подання документів із не повною інформацією відповідно до вимог тендерної документації - така пропозиція учасника буде відхиlena.

Начальник зв'язку штабу військової частини А2641  
майор

Роман ХАРКАВЛЮК