

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за ЄЗС ДК 021: 2015	Ноутбуки (30213100-6) код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)															
Вид та ідентифікатор закупівлі:	Відкриті торги (з Особливостями) UA-2026-06-29-011543-a															
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації. Кількість – 12 шт. <i>У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, читати з виразом «або еквівалент».</i> <i>Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника.</i> 1. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: <table><tr><td colspan="2">Ноутбуки – 12 шт.</td></tr><tr><td>Процесор</td><td>Не гірше AMD Ryzen 5 7430U Базова частота не менше 2,3 GHz; Максимальна частота не менше 4,3GHz; Кількість фізичних ядер не менше 6, потоків не менше 12; Кеш 3-го рівня не менше 16M Cache;</td></tr><tr><td>Програмне забезпечення</td><td>Не гірше Windows 11 Pro</td></tr><tr><td>Оперативна пам'ять</td><td>Не менше 16GB DDR4 (2x8Gb SODIMM);</td></tr><tr><td>Дисплей</td><td>Діагональ екрану не менше 15,6 (1920x1080) Матриця не гірше IPS Частота оновлення екрану не менше 60 Технології дисплею ComfyView (матовий), скручений нематичний (CH)</td></tr><tr><td>Відеоадаптер</td><td>Тип відеокарти: інтегрована Виробник: Intel® Graphics</td></tr><tr><td>Накопичувач</td><td>Не менше 512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD</td></tr></table>		Ноутбуки – 12 шт.		Процесор	Не гірше AMD Ryzen 5 7430U Базова частота не менше 2,3 GHz; Максимальна частота не менше 4,3GHz; Кількість фізичних ядер не менше 6, потоків не менше 12; Кеш 3-го рівня не менше 16M Cache;	Програмне забезпечення	Не гірше Windows 11 Pro	Оперативна пам'ять	Не менше 16GB DDR4 (2x8Gb SODIMM);	Дисплей	Діагональ екрану не менше 15,6 (1920x1080) Матриця не гірше IPS Частота оновлення екрану не менше 60 Технології дисплею ComfyView (матовий), скручений нематичний (CH)	Відеоадаптер	Тип відеокарти: інтегрована Виробник: Intel® Graphics	Накопичувач	Не менше 512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD
Ноутбуки – 12 шт.																
Процесор	Не гірше AMD Ryzen 5 7430U Базова частота не менше 2,3 GHz; Максимальна частота не менше 4,3GHz; Кількість фізичних ядер не менше 6, потоків не менше 12; Кеш 3-го рівня не менше 16M Cache;															
Програмне забезпечення	Не гірше Windows 11 Pro															
Оперативна пам'ять	Не менше 16GB DDR4 (2x8Gb SODIMM);															
Дисплей	Діагональ екрану не менше 15,6 (1920x1080) Матриця не гірше IPS Частота оновлення екрану не менше 60 Технології дисплею ComfyView (матовий), скручений нематичний (CH)															
Відеоадаптер	Тип відеокарти: інтегрована Виробник: Intel® Graphics															
Накопичувач	Не менше 512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD															

Клавіатура	Клавіатура українська
Камера	Не гірше FHD-камера 1080p
Мережевий адаптер	Не гірше Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth® 5.2
Інтерфейси	Не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалужувачів: 1 x USB 3.2 Type-A; 1 x Card-reader; 2 x USB 3.2 Type-C; 1 x USB 2.0 Type-A; 1 x HDMI; 1 x 3.5mm Combo Audio Jack; 1 x RJ45 Gigabit Ethernet;
Аудіо	Вбудований динамік не менше 2 шт., Вбудований мікрофон
Батарея	Не менше 53WHrs, 3 cell
Макс. час роботи від акумулятора	Не менше 8 годин
Макс. потужність джерела живлення (Вт)	Не менше 65W
Розміри	Не більше 360,7 x 234,8 x 16,95 мм
Вага з батареєю	Не більше 1.39 кг
Безпека	Discrete TPM2.0 Наявність затвора веб-камери

2. Вимоги щодо предмета закупівлі:

- 1). Товар повинен бути новим, без зовнішніх пошкоджень, мати оригінальну упаковку з необхідними маркуваннями заводу – виробника, дату виготовлення, гарантійний термін, номери партії товару відповідно до вимог маркування
- 2). Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на не оригінальні забороняється.
- 3). Всі витрати по транспортуванню, завантаженню та розвантаженню здійснюються за рахунок Постачальника. Неякісний товар підлягає обов'язковій заміні, але всі витрати пов'язані із заміною товару несе Учасник.
- 4). Гарантійний строк на товар - не менше 12 місяців.
- 5). Упакування товару повинно забезпечити його ідентифікацію під час приймання згідно Специфікації до договору.
- 6). Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ТУ, тощо) та чинному законодавству України. Товари, що постачаються, повинні мати необхідні копії сертифікатів якості або інший подібний документи, що підтверджує відповідність товару вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами (за наявності).
- 7). Учасник під час поставки повинен гарантувати якість Товару та те, що терміни

	та умови його зберігання не порушені. Упаковка Товару повинна бути не пошкоджена та з необхідними реквізитами виробника.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	618000,00 грн з ПДВ. Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2026 рік.
Очікувана вартість предмета закупівлі:	618000,00 грн з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі моніторингу цін, в тому числі згідно загальнодоступної інформації на сайті Прозоро
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо.