

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	Персональний комп'ютер (в комплекті) (30213000-5), 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-2026-01-20-005747-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 – 26 шт. 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». 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. 1. Детальний опис предмета закупівлі: <table><tr><td>Назва предмета закупівлі</td><td>Персональний комп'ютер (в комплекті) (30213000-5), код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)</td></tr><tr><td>Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника</td><td>30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)</td></tr><tr><td>Кількість поставки товару</td><td>26 шт.</td></tr><tr><td>Місце поставки товару</td><td>Україна, м. Київ, 01011, вул. Панаса Мирного, будинок 26.</td></tr><tr><td>Строк поставки товару</td><td>до 28.02.2026 року включно</td></tr></table> 2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: <table><tr><td colspan="2">Персональний комп'ютер (в комплекті) – 26 шт.</td></tr><tr><td>Системний блок</td><td>Процесор: Сокет: AM4 або еквівалент Базова частота процесора: не менше 3,6 ГГц Максимальна тактова частота процесора: не менше 4,4 ГГц Кількість ядер: не менше 6 Кількість потоків не менше 12</td></tr></table>		Назва предмета закупівлі	Персональний комп'ютер (в комплекті) (30213000-5), код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)	Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)	Кількість поставки товару	26 шт.	Місце поставки товару	Україна, м. Київ, 01011, вул. Панаса Мирного, будинок 26.	Строк поставки товару	до 28.02.2026 року включно	Персональний комп'ютер (в комплекті) – 26 шт.		Системний блок	Процесор: Сокет: AM4 або еквівалент Базова частота процесора: не менше 3,6 ГГц Максимальна тактова частота процесора: не менше 4,4 ГГц Кількість ядер: не менше 6 Кількість потоків не менше 12
Назва предмета закупівлі	Персональний комп'ютер (в комплекті) (30213000-5), код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)															
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)															
Кількість поставки товару	26 шт.															
Місце поставки товару	Україна, м. Київ, 01011, вул. Панаса Мирного, будинок 26.															
Строк поставки товару	до 28.02.2026 року включно															
Персональний комп'ютер (в комплекті) – 26 шт.																
Системний блок	Процесор: Сокет: AM4 або еквівалент Базова частота процесора: не менше 3,6 ГГц Максимальна тактова частота процесора: не менше 4,4 ГГц Кількість ядер: не менше 6 Кількість потоків не менше 12															

		Об'єм кеш пам'яті: не менше 16 МБ Графічний адаптер – не гірше ніж інтегрований Материнська плата: Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4 Кількість роз'ємів оперативної пам'яті – не менше 2 Максимальний об'єм оперативної пам'яті – не менше 64 ГБ Порти (не менше ніж): 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 x USB 2.0 1 x HDMI 3 x Audio (Всі роз'єми та порти мають бути вбудовані і реалізовані без використання адаптерів і перехідників) Оперативна пам'ять: Тип: не гірше DDR4 Об'єм пам'яті – не менше 16 GB Частота пам'яті – не менше 3200 МГц Накопичувач: Об'єм накопичувача не менше 1ТБ Форм-фактор: M.2 Інтерфейс – не гірше PCI Express 4.0 x4 Операційна система: Попередньо встановлена виробником персонального комп'ютера Microsoft Windows 11 Professional 64bit, з використанням технології OEM активації OA 3.0. Справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на системному блоці без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати системного блоку. Активація проводиться Замовником. Операційна система з безкоштовними оновленнями, підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом. Корпус: Корпус форм-фактору Middle (midi) tower із товщиною стінок не менше 0.6 мм.; Підтримка материнських плат формату ATX, Мікро-ATX, ITX; наявність на передній панелі 1xUSB 2.0 та 2xUSB 3.x з котрих 1xUSB type_c, а також аудіо портів з кришкою яка закриває ці порти та кнопку кнопку перезавантаження; наявність системи безпеки у вигляді замка з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл методом розриву електричного ланцюга. Наявність датчику розкриття корпусу; Наявність тримача кабелю живлення від випадання; Наявність роз'єму Kensington. Місця для встановлення вентиляторів: Задня панель - 1x80 мм або 1x92 мм або 1x120 мм (опціонально). Бокова панель: 1x120 мм (опціонально); Передня панель: 1x80 мм або 1x92 мм або 1x120 мм (опціонально) Відсіки для накопичувачів (не менше): 2,5" внутрішні відсіки – 1 шт, 3,5" внутрішні відсіки – 5 шт., 3,5" зовнішні відсіки – 1 шт., 5,25" зовнішні відсіки – 3 шт. Блок живлення з кнопкою вкл/викл та потужністю не менше 450 Вт та з Функціями захисту SCP; OVP; UVP; OPP. Вентилятор БЖ 120 мм.
	Клавіатура	Тип клавіш – мембранні Кількість клавіш – не менше 104 Тип підключення – дротове Інтерфейс – USB Довжина кабеля – не менше ніж 1.4 м
	Миша	Тип сенсору – оптичний Тип підключення – дротове Інтерфейс – USB Кількість кнопок – не менше 2 + колесо для скролінгу Роздільна здатність: не менше 1000 dpi Довжина кабелю: не менше 1.8 м
	Монітор	Діагональ дисплея: не менше 24.5" Тип матриці: не гірше IPS Роздільна здатність: не менше 1920 x 1080 Частота оновлення екрану – не менше 120 Гц Яскравість – не менше 300 кд/м2 Контрастність статична – не менше 1500:1 Співвідношення сторін: не менше 16:9 Максимальна кількість кольорів – не менше 16.7 млн Регулювання нахилу: не менше ніж -5° до 20°

	Кути огляду (гориз./вертик.) – не менше 178/178 Обов'язкова наявність вбудованих динаміків
	3. 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.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	1040000,00 грн з ПДВ. Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2026 рік.
Очікувана вартість предмета закупівлі:	1040000,00 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.