

УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ КАЗНАЧЕЙСЬКОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ У  
МИРОНІВСЬКОМУ РАЙОНІ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета  
згідно предмету закупівлі: «Код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний  
словник" - 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)  
(Ноутбук; Персональний комп'ютер)»

ВІДКРИТІ ТОРГИ

(з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і  
послуг для замовників, передбачених Законом України  
«Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму  
воєнного стану в Україні та протягом 90 днів  
з дня його припинення або скасування)

Розмір бюджетного призначення 238000,00 гривень  
Очікувана вартість закупівлі – 238000,00 гривень з ПДВ.

Згідно Граничних сум витрат на одиницю товару згідно Постанови КМУ  
від 04.04.2001 р. № 332 «Про граничні суми витрат на придбання автомобілів,  
меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів  
державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються  
за рахунок державного бюджету»:

Персональний комп'ютер (8 штуки) – 23000,00 грн. з ПДВ/штуку;  
Ноутбук (2 штуки) – 27000,00 грн. з ПДВ/штуку.

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі – технічна  
специфікація

Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі:

Ноутбук – 2 штук

у складі:

| Параметр           | Технічні вимоги (не гірше, ніж)*                                                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Екран              | 15.6” FHD (1920x1080), IPS, яскравість не менше 300 ніт, антибліковий                                          |
| Процесор           | Intel Core i3 не нижче 12-го покоління                                                                         |
| Оперативна пам'ять | не менше 8ГБ DDR4 3200MHz                                                                                      |
| Диски              | твердотільний диск не менше, ніж 256GB PCIe NVMe, можливість встановлення додаткового диску форм-фактором 2,5” |
| Відеокамера        | вбудована на гірше HD (720p)                                                                                   |
| Відеоадаптер       | інтегрований відеоадаптер Intel UHD Graphics                                                                   |
| Аудіоадаптер       | документований High Definition (HD) Audio, вбудований мікрофон                                                 |



Сертифікат 101113  
Підписувач Дрига Сергій Олександрович  
Дійсний з 10.11.2023 10:33:50 по 10.11.2025 10:33:50



03-08-08/381 від 05.06.2024

| Параметр                 | Технічні вимоги (не гірше, ніж)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порти вводу/виводу       | не менше 3 x USB;<br>відеовиходи: HDMI або DisplayPort;<br>аудіо порти: аудіо вхід та аудіовихід або комбінований аудіопорт;<br>1 RJ-45 LAN порт                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Мережеві інтерфейси      | Gigabit Ethernet (10/100/1000),<br>Wi-Fi 6 802.11 ac 2x2, Bluetooth 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Клавіатура               | Повноформатна (з цифровим блоком) з нанесеними заводським способом літерами англійського та українського алфавітів, тачпад                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Живлення                 | акумулятор ємністю не менше 38 Вт*год, блок живлення в комплекті                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Операційна система       | попередньо встановлена ліцензійна операційна система безстрокового терміну дії, Microsoft Windows 11 Pro 64-bit української редакції. Ліцензійне програмне забезпечення має бути встановлене з використанням технології OEM активації ОА 3.0. Справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою, а ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. Активація проводиться Замовником самостійно |
| Сертифікація             | запропонована модель ноутбука повинна бути під власною маркетинговою назвою сертифікована для роботи з операційними системами Windows 10 та Windows 11 (для підтвердження надати роздруківку Windows hardware certification report - Звіт про сертифікацію)                                                                                                                                                                         |
| Відповідність стандартам | EPEAT Silver, RoHS compliant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Безпека                  | наявність слоту для замка типу Kensington Security Lock;<br>апаратний модуль Trusted Platform Module (TPM) 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Фізичні хар-ки           | габарити не більше 360x250x20мм, вага не більше 1,7 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Гарантійні умови         | не менше 12 місяців від виробника, можливість перевірки гарантії по серійному номеру на сайті виробника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**У разі якщо у вимогах до предмету закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим вважається наявним вираз "або еквівалент".**

Товар не повинен підпадати під дію Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 року № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації» (зі змінами) та Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426 (зі змінами).

Ноутбук повинен відповідати технічним вимогам чинних нормативних правових актів та нормативних документів щодо показників безпечності нехарчової продукції, упаковки, маркування, транспортування та зберігання.

**Персональний комп'ютер – 8 штук**

**у складі:**

| Параметр               | Технічні вимоги (не гірше, ніж)* |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>Системний блок:</b> |                                  |

| Параметр                 | Технічні вимоги (не гірше, ніж)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процесор                 | Intel pentium gold не нижче 10-го покоління<br>Кількість ядер: не менше 2<br>Кількість потоків: не менше 4<br>Базова тактова частота: не менше 4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Оперативна пам'ять       | не менше 8ГБ DDR4 2666MHz (одним модулем),<br>не менше, ніж два слоти для оперативної пам'яті для розширення до 32ГБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Диски                    | твердотільний диск не менше, ніж 240GB PCIe NVMe, можливість встановлення додаткового диску форм-фактором 2,5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Відеоадаптер             | інтегрований відеоадаптер Intel HD Graphics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Аудіоадаптер             | Інтегрований High Definition (HD) Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Порти вводу/виводу       | не менше 5 x USB, в т.ч. не менше 2 x USB 3.2;<br>відеовиходи: HDMI та DisplayPort;<br>аудіо порти: аудіо вхід та аудіовихід або комбінований аудіопорт;<br>1 RJ-45 LAN порт                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Мережеві інтерфейси      | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Операційна система       | попередньо встановлена ліцензійна операційна система безстрокового терміну дії, Microsoft Windows 11 Pro 64-bit української редакції. Ліцензійне програмне забезпечення має бути встановлене з використанням технології OEM активації ОА 3.0. Справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою, а ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. Активація проводиться Замовником самостійно |
| Сертифікація             | запропонована модель системного блока повинна бути під власною маркетинговою назвою сертифікована для роботи з операційними системами Windows 10 та Windows 11, (для підтвердження надати роздруківку Windows hardware certification report - Звіт про сертифікацію)                                                                                                                                                                |
| Відповідність стандартам | RoHS compliant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Блок живлення            | потужність не більше 200 Вт, зовнішній, кабель живлення в комплекті                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Безпека                  | апаратний модуль Trusted Platform Module (TPM) 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Аксесуари                | Клавіатура USB стандартна з нанесеними заводським способом літерами англійського та українського алфавітів, маніпулятор «миша» USB з двома кнопками зі скролінгом (оптичний)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Монітор:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Діагональ                | не менше ніж 23.8" з пропорцією сторін 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип матриці              | IPS з антибліковим покриттям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Роздільна здатність      | Full HD (1920 x 1080), частота оновлювання 100 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Контрастність            | 1200:1 (статична)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Параметр                 | Технічні вимоги (не гірше, ніж)*                                                                                                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Яскравість               | 250 кд/м <sup>2</sup>                                                                                                                 |
| Час реакції              | не більше ніж 5ms                                                                                                                     |
| Кути огляду              | 178°/178° по горизонталі/вертикалі                                                                                                    |
| Кути нахилу              | -5° / 20° (вперед / назад)                                                                                                            |
| Роз'єми                  | HDMI або DisplayPort (з інтерфейсний кабелем)                                                                                         |
| Відповідність стандартам | ENERGY STAR, EPEAT Silver, RoHS compliant, TCO                                                                                        |
| Гарантійні умови         | на системний блок і монітор – не менше 36 місяців від виробника, можливість перевірки гарантії по серійному номеру на сайті виробника |

**У разі якщо у вимогах до предмету закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим вважається наявним вираз "або еквівалент".**

Товар не повинен підпадати під дію Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 року № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації» (зі змінами) та Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426 (зі змінами).

Персональний комп'ютер повинен відповідати технічним вимогам чинних нормативних правових актів та нормативних документів щодо показників безпечності нехарчової продукції, упаковки, маркування, транспортування та зберігання.