

**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 Solid State Drive, можливість встановлення додаткового диску форм-фактором 2,5"
Відеокамера	вбудована на гірше HD (720p)
Відеоадаптер	інтегрований відеоадаптер Intel UHD Graphics
Аудіоадаптер	Докладніше в технічній специфікації. 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



03-08-08/321 від 10.05.2024

Параметр	Технічні вимоги (не гірше, ніж)*
Порти вводу/виводу	не менше 3 x USB; відеовиходи: HDMI або DisplayPort; аудіо порти: аудіо вхід та аудіовихід або комбінований аудіопорт; 1 RJ-45 LAN порт
Мережеві інтерфейси	Gigabit Ethernet (10/100/1000), 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 10/11 Pro 64-bit української редакції
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, MIL-STD-810G military test
Безпека	наявність слоту для замка типу Kensington Security Lock; апаратний модуль Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Фізичні хар-ки	габарити не більше 360x250x25мм, вага не більше 2 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>	
Процесор	Intel Core i3 не нижче 10-го покоління
Оперативна	не менше 8ГБ DDR4 2666MHz (одним модулем),

<b>Параметр</b>	<b>Технічні вимоги (не гірше, ніж)*</b>
пам'ять	не менше, ніж два слоти для оперативної пам'яті для розширення до 32ГБ
Диски	твердотільний диск не менше, ніж 256GB PCIe NVMe Solid State Drive, можливість встановлення додаткового диску форм-фактором 2,5"
Відеоадаптер	інтегрований відеоадаптер Intel UHD Graphics
Аудіоадаптер	Інтегрований High Definition (HD) Audio, внутрішній динамік
Порти вводу/виводу	не менше 5 x USB, в т.ч. не менше 2 x USB 3.2, не менше одного порту USB-C 3.2; відеовиходи: HDMI та DisplayPort; аудіо порти: аудіо вхід та аудіовихід або комбінований аудіопорт; 1 RJ-45 LAN порт
Мережеві інтерфейси	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Операційна система	попередньо встановлена ліцензійна операційна система безстрокового терміну дії, Microsoft Windows 10/11 Pro 64-bit української редакції
Сертифікація	запропонована модель системного блоку 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, EPEAT Silver, MIL-STD-810G military test
Блок живлення	потужність не більше 65 Вт, зовнішній, кабель живлення в комплекті
Безпека	апаратний модуль Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Акcesуари	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 24" 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)
Яскравість	300 кд/м <sup>2</sup>
Час реакції	не більше ніж 5 мс
Кути огляду	178°/178° по горизонталі/вертикалі
Кути нахилу	-5° / 21° (вперед / назад)
Роз'єми	HDMI або DisplayPort (з інтерфейсний кабелем), VGA, аудіовихід

Параметр	Технічні вимоги (не гірше, ніж)*
Відповідність стандартам	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS compliant, TCO 9.0
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.