

**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 - Машина 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:**

<b>Параметр</b>	<b>Технічні вимоги (не гірше, ніж)*</b>
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
Відеокамера	вбудована на гірше HD (720p)
Відеоадаптер	інтегрований відеоадаптер Intel HD Graphics
Аудіоадаптер	інтегрований High Definition (HD) Audio, внутрішні стереодинаміки



ДОКУМЕНТ СЕД Казначейства

УДКСУ у Миронівському районі

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



03-08-08/406 від 18.06.2024

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 802.11ac, Bluetooth
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. Ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. Активація проводиться Замовником самостійно
Відповідність стандартам	EPEAT Silver, RoHS compliant
Безпека	апаратний модуль Trusted Platform Module (TPM) 2.0
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 pentium gold (не нижче 10-го покоління) або Intel Core i3 (не нижче 10-го покоління) Кількість ядер: не менше 2 Кількість потоків: не менше 4 Тактова частота: не менше 3,7 GHz
Оперативна пам'ять	не менше 8ГБ DDR4 2666MHz (одним модулем), не менше, ніж два слоти для оперативної пам'яті для розширення до 32ГБ

Параметр	Технічні вимоги (не гірше, ніж)*
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; 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 11 Pro 64-bit української редакції. Ліцензійне програмне забезпечення має бути встановлене з використанням технології OEM активації ОА 3.0. Ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. Активація проводиться Замовником самостійно
Відповідність стандартам	RoHS compliant
Блок живлення	зовнішній потужністю не більше 100 Вт ( кабель живлення в комплекті) або внутрішній потужністю не більше 600 Вт ( кабель живлення в комплекті)
Безпека	апаратний модуль Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Акcesуари	Клавіатура дротова стандартна з нанесеними заводським способом літерами англійського та українського алфавітів. Маніпулятор «миша» дротова 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	1000:1 (статична)
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

Параметр	Технічні вимоги (не гірше, ніж)*
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.