

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне  
використання державних коштів»)**

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-12-09-000984-a

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

**Назва закупівлі:** Персональні комп'ютери (моноблоки) (ДК 021:2015:30210000-4:  
Машини для обробки даних (апаратна частина))

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 5 405 000,00 грн

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

<b>Тип корпусу</b>	моноблок ( монітор та системний блок в одному цільному корпусі, використання кріплень системного блоку до монітору не дозволяється)
<b>Процесор</b>	Кількість фізичних ядер: не менше ніж 4 Кількість потоків: не менше ніж 8 Обсяг кеш-пам'яті: не менше 12 МВ Базова тактова частота процесора: не менше 3,30 GHz Максимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 4,30 GHz
<b>Оперативна пам'ять</b>	Не гірше ніж DDR4 3200 MHz Об'єм: не менше ніж 16 Гб
<b>Накопичувач</b>	Тип: SSD Об'єм: не менше 256 ГБ Інтерфейс: M.2 NVMe PCIe Можливість встановлення додаткового HDD або SSD для розширення зберігання даних.
<b>Екран</b>	Діагональ екрана: 23.8" Роздільна здатність: 1920x1080 пікс Тип матриці: IPS Кут огляду: 178°/178° Яскравість: 250 кд/мк Контрастність: 1000:1 Співвідношення сторін: 16:9
<b>Графічний адаптер</b>	Інтегрований - не гірше ніж Intel UHD 730
<b>Вихід HDMI</b>	Не менше - 1
<b>Вихід Display Port</b>	Не менше – 1
<b>Аудіо вихід</b>	Не менше - 1 комбінований (Line Out, Mic In);
<b>Наявність USB 2.0</b>	Не менше – 4 (Type-A)
<b>Наявність USB 3.0</b>	Не менше – 4 (Type-A)
<b>Наявність RJ45</b>	Не менше 1 (10 / 100 / 1000)
<b>Наявність COM</b>	Не менше - 1
<b>Наявність USB Type-C</b>	Не менше 2-х портів, з яких щонайменше один повинен бути розташований на задній панелі (backplane) системної плати.
<b>Бездротові з'єднання</b>	Bluetooth 4.2, Wi-Fi 5 (802.11ac)
<b>Наявність вбудованого зчитувача карт пам'яті SD</b>	Не менше - 1
<b>Акустична система</b>	Стереодинаміки вбудовані
<b>Web-камера</b>	Обов'язково з механізмом приховування

	Роздільна здатність: не менше 5 МР Вбудований мікрофон
<b>Замок Kingston</b>	Обов'язкова наявність
<b>Додатково</b>	Безрамковий дизайн, підставка з регулюванням кута нахилу.
<b>Блок живлення</b>	Зовнішній адаптер потужністю не менше 120Вт Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз'єми), що гарантується виробником
<b>Клавіатура та миша</b>	Тип: комплект (клавіатура + миша) від того ж самого виробника що і виробник моноблоку ; Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр; Технологія миші – оптична; Кількість кнопок миші – щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг; Тип підключення: дротовий; Інтерфейс комунікації з ПК: USB.
<b>Операційна система:</b>	операційна система вільного розповсюдження
<b>Термін безкоштовного гарантійного сервісного обслуговування , міс</b>	Не менше ніж 36 міс.

Кількість – 235 штук

#### **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Закупівля здійснюється за додаткові кошти: довідка Державної судової адміністрації України від 04.12.2024 №172

#### **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначенні очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро» з урахуванням фактичної кількості, фізичного та морального зносу та наявної потреби в комп'ютерній техніці місцевими загальними судами Полтавської області та територіального управління.