

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. ID номер закупівлі: UA-2025-08-19-005108-a
2. Предмет закупівлі: Персональні комп'ютери (ДК 021:2015 код 30210000-4 - **Машини для обробки даних (апаратна частина)**)
3. *Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

№ з/п	Назва товару	Кількість	Одиниця виміру
1	Персональні комп'ютери	23	комплектів

Найменування	Технічні характеристики, які вимагаються Замовником
Системний блок до персонального комп'ютера – 23 шт.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Процесор - з інтегрованим графічним адаптером, не менше 4 ядер, тип - не гірше Intel Core i5 або AMD Ryzen 5, сучасної серії (не більше двох років з дати виходу).</li><li>2. Об'єм оперативної пам'яті - не менше 16 ГБ з частотою не менше 2666 MHz.</li><li>3. Материнська плата - з типом роз'ємів, які відповідають пропонованому процесору та типу оперативної пам'яті, з інтегрованою або дискретною відеокартою, звуковою картою та мережевою картою GbE Base-T Ethernet.</li><li>4. Жорсткий диск типу SSD або NVMe, об'ємом не менше 250 ГБ.</li><li>5. Формфактор корпусу - SFF (Small Form Factor) або аналогічний, який забезпечує оптимальне внутрішнє розміщення компонентів та економію робочого простору.</li><li>6. Можливість підключення двох моніторів одночасно (порти HDMI та Display Port або DVI).</li><li>7. Зовнішні інтерфейси - не менше 4 інтерфейсів типу USB (з них: не менше 2 версії 2.0 або вище; не менше двох версії 3.0 або вище), лінійний та мікрофонний аудіовходи, аудіовихід.</li><li>8. Корпус - з відмовостійким блоком живлення з енергоефективністю не менше 85%, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку.</li><li>9. Передбачається в комплекті постачання: клавіатуру (USB, Lat/Ukr) та маніпулятор типу «миша» (USB, оптична).</li><li>10. Наявність модулю TPM 2.0.</li><li>11. Передбачити в комплекті постачання предвстановлену операційну систему Windows 11 Professional (Ukr).</li><li>12. Всі компоненти системного блоку повинні бути встановлені на виробництві.</li><li>13. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися виробником обладнання або офіційним представником виробника, який має присутність на території України, за винятком тимчасово окупованих територій або територій, де на момент поставки чи надання послуг ведуться активні бойові дії. Виробник обладнання повинен мати офіційну представлену мережу авторизованих сервісних центрів на території України (у межах, підконтрольних уряду України), які мають право здійснювати гарантійне та післягарантійне обслуговування відповідного класу серверного обладнання.</li><li>14. Термін гарантії - <b>не менше 36 місяців</b> від виробника.</li></ol>

<b>Монітор до персонального комп'ютера: - 23 шт.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розмір екрану – не менше 24".</li> <li>2. Співвідношення сторін екрану – 16:9.</li> <li>3. Максимальна роздільна здатність – не нижче FullHD (1920x1080 точок).</li> <li>4. Яскравість – не менше 250 кд/м2, контрастність (статична) – не менше 1000:1.</li> <li>5. Матриця з антибліковим покриттям.</li> <li>6. Кут огляду (горизонтальний/вертикальний) – не менше 178/178.</li> <li>7. Інтерфейси відеосигналу – HDMI, Display Port (або DVI) сумісний із системним блоком до персонального комп'ютера.</li> <li>8. Колір корпусу – чорний.</li> <li>9. Термін гарантії – <b>не менше 12 місяців</b> від виробника.</li> </ol>
<b>Джерело безперебійного живлення до персонального комп'ютера – 23 шт.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тип - лінійно-інтерактивний, діапазон регулювання вхідної напруги не гірше 170-280 В.</li> <li>2. Номінальна/активна потужність - не менше 800 ВА / 475 Вт.</li> <li>3. Час автономної роботи при 50% навантаженні - не менше 6 хвилин.</li> <li>4. Номінальне значення вихідної напруги - не менше 230 В, захист від перевантажень, фільтрація шумів, захист лінії передачі даних.</li> <li>5. Кількість виходів із батарейною підтримкою - не менше 4.</li> <li>6. Термін гарантії - <b>не менше 12 місяців.</b></li> </ol>
<b>Кількість</b>	<b>23 комплекти</b>

До вартості персональних компютерів входять послуги із поставки товару та розвантаження за адресою згідно тендерної документації та проекту договору.

Всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент»

#### **4. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Враховуючи наявну потребу у закупівлі персональних комп'ютерів для місцевих загальних судів Чернігівської області на 2025 рік було визначено очікувану вартість закупівлі відповідно до п. п.1 п. 1 розділу III примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну, до якої відноситься: інформація про ціну товару відповідного виду, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках.

Очікувана вартість закупівлі становить: **706 330,00 грн** (сімсот шість тисяч триста тридцять гривень 00 копійок).

#### **5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Придбання та застосування в роботі придбаного обладнання дозволить сформувати необхідну для роботи базу комп'ютерного, сканувального та серверного устаткування, скоротити витрати часу на обробку матеріалів судових справ та підготовки їх до розгляду, забезпечить вільний та прозорий доступ до судочинства громадян, тощо.

#### **Уповноважена особа:**

Головний спеціаліст із забезпечення договірної та позовної роботи



Світлані НИЖНИК