Обґрунтування процедури закупівлі

(на виконання вимог пункту 4-¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (зі змінами)

Індикатор закупівлі: UA-2025-08-18-011284-a

Предмет закупівлі: Персональні комп’ютери

Процедура закупівлі: Відкриті торги

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Сформовано на виконання листів ДСА України від 09.07.2025 № 15-13595/25 та від 14.07.2025 № 15-13927/25 про здійснення заходів з інформатизації, зокрема рекомендованих технічних вимог.

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

| № п/п | Найменування характеристики | Технічні вимоги (параметри) |
| --- | --- | --- |
| 1 | Вид | Персональний комп’ютер  |
| з наступними характеристиками складових ПК: |
| ***Системний блок GEEKOM Mini PC A8 / Ryzen7 8745HS, 32, 1TB, Radeon 780M, W11Pro (GMA8R78745HS-321T-EU) або еквівалент*:** |
| 2 | процесор | з інтегрованим графічним адаптером, не менше 8 ядер, тип - не гірше AMD Ryzen 7 8745HS, сучасної серії (не більше двох років з дати виходу) |
| 3 | об’єм оперативної пам’яті | не менше 32 ГБ з частотою не менше 5600 MHz |
| 4 | 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. |
| 5 | жорсткий диск | типу SSD або NVMe, об’ємом не менше 1 TБ |
| 6 | формфактор корпусу | SFF (Small Form Factor) або аналогічний, який забезпечує оптимальне внутрішнє розміщення компонентів та економію робочого простору |
| 7 | можливість підключення двох моніторів одночасно | Наявність портів HDMI або Display Port або DVI) |
| 8 | 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. |
| 9 | корпус | наявність водостійкого блоку живлення з енергоефективність на менше 85%, що забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку |
| 10 | програмне забезпечення / операційна система | під управлінням Microsoft Windows і якщо така ліцензія відсутня, передбачити в комплекті постачання операційну систему Windows 11 Professional (Ukr) |
| 11 | модуль надійної платформи | наявність модуля TPM 2.0 |
| 12 | термін гарантії від виробника | не менше 36 міс. |
| ***Монітор iiyama XUB2797QSU-B2 або еквівалент*:** |
| 13 | розмір екрану | не менше 27" |
| 14 | співвідношення сторін екрану | 16:9 |
| 15 | тип матриці | IPS |
| 16 | частота оновлення екрану | не менше 100 Гц |
| 17 | максимальна роздільна здатність | 2560x1440 точок |
| 18 | яскравість | не менше 300 кд/кв.м. |
| 19 | контрастність динамічна | не менше 80000000:1 |
| 20 | контрастність статична | не менше 1300 |
| 21 | інтерфейси відеосигналу | HDMI |
| 22 | термін гарантії від виробника | не менше 12 місяців |
| ***Клавіатура Logitech K280e USB UA Black (920-005217) або еквівалент*:** |
| 23 | підключення | провідне, USB |
| 24 | розкладка | англійська, українська |
| 25 | формат клавіатури | повнорозмірна |
| 26 | Сумісність  | з ОС Windows |
| 27 | вологостійкість | так |
| 28 | довжина шнура | не менше 1,6 м. |
| ***Маніпулятор типу «миша» Hator Pulsar 3 USB (HTM610) або еквівалент:*** |
| 29 | підключення | провідне, USB |
| 30 | інтерфейс підключення | оптична |
| 31 | роздільна здатність (мах) | не менше 8000 dpi |
| 32 | розмір | не менше 123\*68\*38 мм |
| 33 | довжина кабеля | не менше 1.8 м |
| 34 | термін гарантії від виробника  | не менше 24 місяців  |

**ВИМОГИ ЩОДО ЯКОСТІ ТОВАРУ:**

1. Запропонований Товар повинен бути новим і не бути таким, що вживався чи експлуатувався, не відновленим, не бути таким, що перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб.

2. Технічні характеристики запропонованого Товару, мають відповідати технічній специфікації Замовника (бути не гіршими).

3. Упаковка Товару (індивідуальне оригінальне пакування) повинна містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати Товар, його походження, дату виробництва. Пакування не може бути ушкодженим або заміненим на інше аналогічне. Упаковка повинна повністю зберігати та захищати товар від пошкоджень під час транспортування та зберігання.

4. Якість Товару, що поставляється, повинна відповідати документації, яка встановлює вимоги до його якості, та загальним вимогам, які пред’являються до Товару цього типу. Якщо поставлений Товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає умовам, Постачальник зобов’язаний замінити цей Товар. Усі витрати, пов’язані із заміною Товару неналежної якості, несе Постачальник. У разі усунення недоліків у Товарі, на який встановлено гарантійний строк експлуатації, цей строк продовжується на час, протягом якого він не використовувався через недолік, а при заміні Товару гарантійний строк обчислюється заново від дня заміни.

5. Всі компоненти системного блоку повинні бути встановлені на виробництві.

6. 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.

Обґрунтування його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

184000,00 грн. згідно довідки про зміни до кошторису від 01.07.2025 № 60.