**Придбання персональних комп'ютерів для місцевих загальних судів Кіровоградської області** Закупівля зареєстрована за ідентифікатором:   
  
UA-2024-11-04-011609-a

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**ДК 021:2015 –** 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

**()**

***Увага! Закупівля проводиться на очікувану вартість, без відкритих асигнувань та довідки щодо відповідних кошторисних призначень!*** Обсяги закупівлі можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

Придбання персональних комп'ютерів для місцевих загальних судів Кіровоградської області (далі персональний комп'ютер (ПК)) та всі їх складові частини повинні бути новими (такими, що не використовувались або не були відновленими).

Якість та комплектність персональних комп'ютерів повинна відповідати вимогам міжнародних стандартів якості, а також стандартам і нормам, діючим на території України при поставці товару.

Персональні комп'ютери - стаціонарні та мобільні (ноутбуки) (згідно Додатку \_\_\_) повинні відповідати, або мати кращі технічні характеристики та сертифікат якості (відповідності).

**В пропозиції повинна зазначатись назва виробника та детальна модель обладнання з описом товару по запропонованому персональному комп'ютеру стаціонарному та мобільному (ноутбук).**

**Термін гарантійного обслуговування персональних комп'ютерів стаціонарних та мобільних (ноутбук) зазначено в розділі "Технічні вимоги".**

Транспортні послуги та інші витрати (пакування, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо) повинні здійснюватися за рахунок Постачальника.

**Доставка персональних комп'ютерів здійснюється транспортом постачальника, завантажувально-розвантажувальні роботи за рахунок постачальника. Поставка здійснюється на адресу Замовника, безпосередньо у складське приміщення Територіального управління, за адресою м.\_Кропивницький, вул. Габдрахманова, буд. 7.**

Персональні комп'ютери повинні бути запаковані у заводську тару/упаковку, таким чином, щоб не допустити його псування під час транспортування до прийняття Замовником.

**Строк поставки** персональних комп'ютерів **до 26.12.2024 року**. Зобов’язання (платіжні) виникатимуть виключно при наявності відповідного бюджетного призначення (бюджетного асигнування). Обсяги закупівлі товарів можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати опис персональних комп'ютерів, відомості про виробника, документальне підтвердження повної відповідності технічних характеристик запропонованого товару, з технічними характеристиками замовленого товару ***з обов’язковим відображенням у таблиці порівняльних характеристик.***

*Якщо тендерна документація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва****, то читати з виразом «або еквівалент».***

*У разі, якщо технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами,* ***то читати з виразом «або еквівалент»***

*За підтвердженням інформації, наданої Учасником процедури закупівлі, Замовник має право звернутися до органів державної влади, підприємств, установ, організацій, в тому числі, до офіційних сайтів органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції***.**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Стаціонарний персональний комп'ютер у кількості 79 шт., у складі:**

**1. Системний блок до стаціонарного персонального комп’ютера**

**1.** Процесор – з інтегрованим графічним адаптером (або встановленим окремо), не менше 4 ядер, тип – не гірше Intel Core i5 або AMD Ryzen 5.

**2.** Об’єм оперативної пам’яті – не менше 16 ГБ не гірше DDR4 з частотою не менше 2400 MHz.

**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.

**4.** Графічний адаптер (у разі відсутності інтегрованого).

**5.** Жорсткий диск типу SSD або NVMe, об’ємом не менше 480 ГБ.

**6.** Накопичувач DVD: DVD+-RW внутрішній або зовнішній.

**7.** Можливість підключення двох моніторів одночасно (порти HDMI та 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 – з відмовостійким блоком живлення, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку розміру/формфактору Middle Tower/ATX.

**10.** З модулем TPM або можливістю його встановлення.

**11.** Ліцензійна операційна система — **Windows 10 Pro (Ukr) або Windows 11 Pro**.

**12.** Термін гарантії – не менше 36 місяців.

**Або міні ПК до стаціонарного персонального комп’ютера або міні ПК у стандарті SFF (у повній кількості або пропорційній до системних блоків, у будь-якому відсотковому значенні)**

**1.** Процесор – з інтегрованим графічним адаптером (або встановленим окремо), не менше 4 ядер, тип – не гірше Intel Core i5 або AMD Ryzen 5.

**2.** Об’єм оперативної пам’яті – не менше 16 ГБ не гірше DDR4 з частотою не менше 2400 MHz.

**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.

**4.** Зовнішній графічний адаптер (у разі відсутності інтегрованого).

**5.** Жорсткий диск типу SSD або NVMe, об’ємом не менше 480 ГБ.

**6.** Накопичувач DVD: DVD+-RW- зовнішній.

**7.** Можливість підключення двох моніторів одночасно (порти: VGA та 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), аудіо виходи під звукові навушники та мікрофон.

**9.** Надійний блок живлення.

**10.** USB – хаб на не менше ніж 4 USB роз'єми (вихід).

**11.** Ліцензійна операційна система — **Windows 10 Pro (Ukr) або Windows 11 Pro**.

**12.** Термін гарантії – не менше 36 місяців.

**2. Монітор до стаціонарного персонального комп’ютера**

1. Розмір екрану – не менше 23,8".
2. Співвідношення сторін екрану – 16:9.
3. Максимальна роздільна здатність – не нижче FullHD (1920x1080 точок).
4. Яскравість – не менше 250 кд/м2, контрастність (статична) – не менше 1000:1.
5. Тип матриці – **IPS або SFT.**.
6. Кут огляду (горизонтальний/вертикальний) – не менше 178/178.
7. Інтерфейси відеосигналу – HDMI, Display Port (або DVI) сумісний із системним блоком до персонального комп’ютера.
8. Звукові колонки вбудовані, або зовнішні до ПК.
9. Термін гарантії – не менше 36 місяців.

**4. Периферійне та інше обладнання**

**1.** Клавіатура білого кольору, українізована (Lat/Ukr) без кнопок "Power","Sleep", колір букв кирилиці – червоний, типу A4Tech, Gembird або еквівалент;

**2.** Маніпулятор "Миша", типу A4Tech, або еквівалент;

**3.** Мережевий фільтр (подовжувач типу "пілот") з розетками не менше 5 та довжиною не менше 4,5м;

**4.** Звукові колонки, у разі відсутності вбудованих в монітор.

**Мобільний персональний комп'ютер – Ноутбук у кількості 19 шт.**

1. Процесор – з інтегрованим графічним адаптером, не менше 4 ядер, тип – не гірше Intel Core i5 або AMD Ryzen 5.
2. Об’єм оперативної пам’яті – не менше 16 ГБ, не нижче DDR4 3200MHz.
3. Дисплей – з діагоналлю не менше 17" та відношенням сторін 16:9. Максимальна роздільна здатність екрана не менше FullHD (1920х1080 точок).
4. Жорсткий диск – SSD або NVMe (M.2) обсягом не менше 250 ГБ.
5. Зовнішні інтерфейси – не менше 2 інтерфейсів USB версії 3.0 або вище, Display Port або HDMI, GbE Base-T Ethernet, комбінований аудіо-інтерфейс.
6. Наявність Wi-Fi-адаптера стандарту не нижче 802.11.
7. Інтегрована веб-камера (роздільна здатність не менше 720p), мікрофон, аудіодинаміки.
8. Ліцензійна операційна система — **Windows 10 Pro (Ukr) або Windows 11 Pro**. **(Ukr)**
9. В комплекті Маніпулятор "Миша", типу A4Tech, або еквівалент.
10. Термін гарантії – не менше 36 місяців.

**Додаток \_\_\_**

**Кількісний розподіл персональних комп'ютерів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва суду** | **Кількість стаціонарних ПК, шт.** | **Кількість мобільних ПК (ноутбук), шт.** |
| 1 | Бобринецький районний суд | 4 |  |
| 2 | Вільшанський районний суд | 2 |  |
| 3 | Гайворонський районний суд | 2 | 2 |
| 4 | Голованівський районний суд | 3 |  |
| 5 | Добровеличківський районний суд | 2 | 2 |
| 6 | Долинський районний суд | 5 | 1 |
| 7 | Знам'янський міськрайонний суд | 4 |  |
| 8 | Кіровоградський районний суд | 5 |  |
| 9 | Кіровський районний суд м. Кіровограда | 5 | 1 |
| 10 | Компаніївський районний суд | 2 |  |
| 11 | Ленінський районний суд м. Кіровограда | 5 | 1 |
| 12 | Маловисківський районний суд | 2 |  |
| 13 | Новгородківський районний суд | 5 |  |
| 14 | Новоархангельський районний суд | 4 |  |
| 15 | Новомиргородський районний суд | 5 |  |
| 16 | Новоукраїнський районний суд | 2 | 5 |
| 17 | Олександрівський районний суд | 3 |  |
| 18 | Олександрійський міськрайонний суд | 5 | 4 |
| 19 | Онуфріївський районний суд | 3 | 1 |
| 20 | Петрівський районний суд | 5 |  |
| 21 | Світловодський міськрайонний суд | 4 |  |
| 22 | Ульяновський районний суд | 2 |  |
| 23 | Устинівський районний суд |  | 2 |
|  | **Разом:** | **79** | **19** |

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 2 254 000,00 грн.з ПДВ./