|  |
| --- |
| *Обґрунтування предмета закупівлі (на виконання вимог пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (зі змінами)) Інформація для оприлюднення (ідентифікатор закупівлі:*  **UA-2024-12-03-014111-a**  **Персональний комп'ютер**    (за кодом ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)  Очікувана вартість предмета закупівлі 3 933 000 грн з ПДВ |

**03.12.2024**

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Персональний комп'ютер**

за кодом ДК 021:2015- 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

***Загальні вимоги***

Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції документи та інформацію, що підтверджують відповідність запропонованого предмета закупівлі вимогам тендерної документації до предмету закупівлі, визначеним у цьому додатку.

Інформація про відповідність запропонованого предмету закупівлі повинна бути підтверджена таблицею відповідності запропонованого учасником товару вимогам тендерної документації, яка повинна містити порівняльну характеристику: вимоги замовника до товару та його параметрів – пропозиції учасника до товару та його параметрів.

Весь товар має бути запропонований новим, в упаковці виробника, без дефектів та пошкоджень та мати супровідну технічну документацію (при наявності) (в разі необхідності). Якщо виробником товару передбачено нанесення інформації на упаковку про строк придатності товару, такий строк не може бути меншим 12 місяців з дати передачі товару Замовнику.

Товар не повинен мати дефектів, пов’язаних з матеріалами та/або роботою по їх виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та/або Постачальника.

Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах.

Товар повинен відповідати показникам якості безпеки, які встановлюються законодавством України та діючими стандартами.

За якість та безпечність продукції відповідає Постачальник.

Учасник – переможець торгів у строк, що не перевищує п’ять календарних днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір, повинен надати замовнику зразок предмета закупівлі для проведення огляду і тестування. Підтвердження і погодження засвідчується інформаційним листом у складі пропозиції.

У разі встановлення невідповідності продукції необхідним параметрам, замовник залишає за собою право повернення продукції Постачальнику та відхиляє тендерну пропозицію як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації та визначає переможцем наступну найбільш економічно вигідну пропозицію.

Замовник залишає за собою право вимагати від переможця закупівлі наочного підтвердження фактичних технічних та якісних характеристик запропонованого товару (шляхом відвідання замовником виробництва) для підтвердження їх відповідності встановленим замовником та заявлених переможцем технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі.

Прийманню не підлягатиме товар:

- не відповідає вимогам замовника;

- у пошкодженій упаковці;

- оформлені супроводжувальні документи з порушенням.

Учасник визначає ціну з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають сплачені, в тому числі на транспортування до місця поставки, страхування та таке інше.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на товар та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

Завантаження, монтаж, розвантаження товару здійснюють працівники Постачальника.

Учасник гарантує, що товар є таким, що не має негативного впливу на навколишнє довкілля та передбачає застосування необхідних заходів із захисту довкілля, тобто учасник гарантує, що технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавством нормам. Підтвердження даної інформації забезпечується шляхом надання Учасником довідки у довільній формі.

В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію, або тип предмету закупівлі, джерело його походження, або виробника, вважати наявним вираз «або еквівалент». При цьому якісні та технічні характеристики «товару – еквіваленту» повинні відповідати вимогам по даному предмету закупівлі.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі**

**Персональний комп'ютер 171 шт.**

**Системний блок до персонального комп’ютера**

**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).

**2.** Об’єм оперативної пам’яті – не менше 16 ГБ з частотою не менше 2666 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.** Жорсткий диск типу SSD або NVMe, об’ємом не менше 250 ГБ.

**5.** Формфактор корпусу – Small Form Factor, Middle Tower або Mini Tower, який забезпечує оптимальне внутрішнє розміщення компонентів та економію робочого простору.

**6.** Можливість підключення двох моніторів одночасно (порти HDMI та Display Port або DVI). Кількість моніторів у комплекті постачання відповідає кількості системних блоків до персонального комп’ютера.

**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.

**8.** Корпус – з відмовостійким блоком живлення 400W з енергоефективністю не менше 85%, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку.

**9.** Додаткова комплектація – передбачати в комплекті постачання повнорозмірну клавіатуру (USB, Lat/Ukr) та маніпулятор типу «миша» (USB, оптична з роздільною здатністю не менше 1000 dpi).

1. Наявність модулю TPM 2.0.

**11.** Операційна система – не гірше Windows 10 Pro Ukr або Windows 11 (для не виробника комп’ютерної техніки, для виробника Windows 10 Pro Ukr ОЄМ) має бути попередньо встановлене без його активації, з оригінальною наклейкою з наявним захисним шаром на номері та оригінальним голографічним захистом

**12.** Термін гарантії – не менше 24 місяців від виробника.

Технічні вимоги до персонального комп’ютера можуть змінюватись залежно від цільового призначення та спеціальних вимог, що встановлюються додатковим програмним забезпеченням, яке буде функціонувати на цьому ПК.

**Монітор до персонального комп’ютера**

1. Розмір екрану – не менше 24".
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 – VA або IPS, з антибліковим покриттям.
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. Колір корпусу – чорний, якщо вимогами не визначено інше.
9. Термін гарантії – не менше 12 місяців від виробника.

Місце поставки товару:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва суду** | **Адреса суду** | **Кількість одиниць** |
|
| **Київська область** | | | |
| 1 | Вишгородський районний суд | м. Вишгород | 5 |
| 2 | Іванківський районний суд | смт. Іванків | 7 |
| 3 | Броварський міськрайонний суд | м. Бровари | 25 |
| 4 | Бориспільський міськрайонний суд | м. Бориспіль | 20 |
| 5 | Баришівський районний суд | смт. Баришівка | 5 |
| 6 | Березанський міський суд | м. Березань | 4 |
| 7 | Переяслав-Хмельницький міськрайонний суд | м. Переяслав | 7 |
| 8 | Згурівський районний суд | смт. Згурівка | 4 |
| 9 | Яготинський районний суд | м. Яготин | 4 |
| 10 | Обухівський районний суд | м. Обухів | 9 |
| 11 | Кагарлицький районний суд | м. Кагарлик | 2 |
| 12 | Миронівський районний суд | смт. Миронівка | 2 |
| 13 | Ржищівський міський суд | м. Ржищів | 4 |
| 14 | Богуславський районний суд | м. Богуслав | 3 |
| 15 | Ставищенський районний суд | м. Ставище | 7 |
| 16 | Рокитнянський районний суд | смт. Рокитне | 4 |
| 17 | Таращанський районний суд | м. Тараща | 3 |
| 18 | Володарський районний суд | смт. Володарка | 5 |
| 19 | Сквирський районний суд | м. Сквира | 4 |
| 20 | Тетіївський районний суд | м. Тетіїв | 8 |
| 21 | Білоцерківський міськрайонний суд | м. Біла Церква | 10 |
| 22 | Васильківський міськрайонний суд | м. Васильків | 6 |
| 23 | Фастівський міськрайонний суд | м. Фастів | 10 |
| 24 | Ірпінський міський суд | м. Ірпінь | 8 |
| 25 | ТУ ДСА Київської області | м. Київ | 5 |
| **Всього одиниць** | |  | **171** |

Поставка товару здійснюється за адресою, визначеною в Додатку 2 до цієї тендерної документації.

Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати документи на підтвердження дотримання вимог Замовника про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі (по всіх позиціях товару, що є предметом закупівлі):

* гарантійний лист (довідка в довільній формі) Учасника щодо відповідності запропонованого Учасником Товару предмету закупівлі технічним вимогам і характеристикам, що вимагаються Замовником;
* заповнену таблицю відповідності технічних та якісних характеристик запропонованого Учасником товару згідно з формою, що наведена у Таблиці 1 цього Додатку тендерної документації. У графі «Відповідність» необхідно зробити відмітку «Так», у разі якщо технічні та якісні характеристики відповідають або перевищують зазначені вимоги, та відмітку «Ні», у разі якщо технічні та якісні характеристики нижче зазначених вимог;
* гарантійний лист від виробника або офіційного дистриб’ютора, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Тендерною документацією. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі;
* гарантійний лист від Учасника, про те, що поставка товару відбудеться в повному обсязі протягом 7 (семи) днів з дня отримання заявки від замовника, а також, що доставка, розвантаження та монтаж (встановлення) товару (з врахуванням технічних та габаритних особливостей) у приміщеннях замовника здійснюється учасником власними силами та за власний рахунок;
* Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування (підтримку) протягом гарантійного терміну, якщо товар виявиться неякісним (некомплектним). Учасник повинен надати інформацію про наявність власного або залученого/партнерського сервісного центру в м. Києві (із зазначенням його місцезнаходження), який забезпечить гарантійне обслуговування (підтримку) товару протягом визначеного гарантійного терміну. В якості сервісного центру можуть бути: сервісний центр Учасника, або структурні підрозділи Учасника, або сервісні центри офіційного дистриб’ютора Виробника. Надати довідку з контактами та місцем розташуванням сервісного центу(ів), який(і) буде(уть) використовуватися для забезпечення гарантійної та сервісної підтримки запропонованого обладнання.
* На підтвердження відповідності товару Учасник повинен надати копії наступних сертифікатів виробника запропонованих системних блоків, видані органом сертифікації:
* копію чинного сертифікату міжнародного зразка на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 або ISO 9001:2015 підприємства виробника запропонованих системних блоків;
* копію сертифікату міжнародного зразка на систему екологічного менеджменту ДСТУ ISO 14001:2015 або ISO 14001:2015 підприємства виробника запропонованих системних блоків;
* копію декларації про відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015р. №1067 (в редакції постанови КМУ від 11.07.2018р. №533).
* копію декларації про відповідність технічному регламенту електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015р. №1077 (в редакції постанови КМУ від 11.07.2018р. №533).
* копію технічних умов виробника системних блоків, із зазначенням реквізитів реєстрації, чинних на момент подання пропозиції;
* копію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи, дійсний на момент подання пропозицій або пояснювальну записку із посиланням на нормативні акти про не надання даного документу.
* Копію Інструкції по експлуатації
* Товар, що пропонується до постачання, не повинен знаходитись під заставою або під арештом, про що у складі пропозиції надається гарантійний лист.
* На підтвердження відповідності Учасника вимогам тендерної документації у складі своєї пропозиції він повинен надати:
* Копії сертифікатів міжнародного зразка, про наявність у учасника процедури закупівлі системи управління якістю ISO 9001:2015 та системи екологічного управління ISO 14001:2015, виданих органом з сертифікації систем менеджменту, який офіційно акредитований Національним агентством з акредитації України, у відповідності до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17021-1:2017 (ISO/IEC 17021-1:2015), стосовно електронного, комп’ютерного та периферійного обладнання, деталей до нього, дійсного на момент подання пропозицій;
* Копію атестату, про акредитацію органу який сертифікував наявність у учасника процедури закупівлі систем менеджменту, у відповідності до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17021-1:2017 (ISO/IEC 17021-1:2015), зареєстрованого за індивідуальним номером в Національному агентстві з акредитації України, завірені повноважною особою учасника та скріплені печаткою учасника (за наявності).

**Таблиця відповідності запропонованого Учасником Товару предмету закупівлі технічним вимогам і характеристикам, що вимагаються Замовником:**

**Таблиця 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Опис та технічні характеристики товару, що вимагаються Замовником** | **Опис та технічні характеристик и товару, що пропонуються Учасником** | **Назва виробника запропонованого товару; торгівельна марка (за наявності); країна походження; № та дата документів виданих державними органами сертифікації України та державними органами санітарно – епідеміологічної служби, які підтверджують якість та безпечність запропонованого товару та надані Учасником у відповідності до умов Додатку №3 тендерної документації** | **Відповідність**  **(так/ні)** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |

*Примітки: В разі якщо в документації є посилання на конкретну торгівельну марку виробника, конструкцію або тип обладнання читати з виразом «або еквівалент. (технічні вимоги еквіваленту не повинні бути гіршими).*

Посилання на закупівлю :

https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-12-03-014111-a