Додаток 1 до рішення уповноваженої особи № 70 від 13.12.2023 року.

Перелік змін до тендерної документації

**Комп'ютерна техніка (моноблоки)**

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

Внести зміни до додатку 2 до тендерної документації:

|  |  |
| --- | --- |
| ***У редакції від 12.12.2023*** | ***У редакції від 13.12.2023*** |
| 1. Процесор – 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 8 ГБ з частотою не менше 2666 MHz.  3. Дисплей – не менше 23,8" IPS з антибліковим покриттям, роздільна здатність екрана – не менше 1920х1080 точок.  4. Жорсткий диск – SSD з об’ємом не менше 250 ГБ.  5. Зовнішні інтерфейси – не менше 3 інтерфейсів типу USB (щонайменше один інтерфейс версії 3.0 або вище), лінійний та мікрофонний аудіовходи, аудіовихід.  6. Мережеві інтерфейси – GbE Base-T Ethernet.  7. Зовнішні інтерфейси – не менше 2 x USB 3.0, Display Port або HDMI, універсальний Audio.  8. Інтегрована веб-камера (роздільна здатність не менше 720p), мікрофон, аудіодинаміки.  9. Відмовостійкий блок живлення з енергоефективністю не менше 85%, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів моноблоку.  10. Передбачати в комплекті постачання клавіатуру (USB, Lat/Ukr) та маніпулятор типу «миша» (USB, оптична).  11. Колір корпусу – чорний, якщо вимогами не визначено інше.  12. Передбачати в комплекті постачання встановлену операційну систему Windows 10 Pro (Ukr) або Windows 11. Постачання офісного програмного забезпечення зазначається у разі потреби.  13. Термін гарантії – не менше 24 місяців від виробника. | Форм-фактор: Моноблок (застосування кріплень, перехідників, тощо не допускається)  Дисплей Діагональ: не менше ніж 23,8 ";  Тип матриці: не гірше ніж IPS або VA;  Максимальна роздільна здатність: не менше 1920 x 1080 Full HD.  Процесор Виробник Intel або еквівалент;  Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6;  Кількість потоків: не менше ніж 12;  Обсяг кеш-пам’яті: не менше 12 MB;  Базова тактова частота процесора: не менше 2,60 GHz;  Чіпсет материнської плати Intel H510 або еквівалент.  Оперативна пам'ять Об'єм пам'яті: не менше ніж 16 GB;  Тип пам'яті: не гірше DDR4;  Частота пам'яті: не менше ніж 3200 MHz.  Накопичувач SSD Об’єм накопичувача: не менше ніж 480 GB.  Графічний адаптер Не гірше ніж Intel UHD 730 або еквівалент.  Слоти розширення 1 x M.2 2242/2260/2280 з підтримкою накопичувачів з інтерфейсами SATA та PCIe.  Вихід HDMI Не менше – 1  Вихід VGA Не менше – 1  Аудіо вихід Не менше – 1 (3.5mm)  Наявність портів USB 2.0 Не менше – 2  Наявність портів USB 3.1 Не менше – 4(Gen 1 Type-A)  Бездротовий мережевий інтерфейс Модуль WIFI + Bluetooth з підтримкою стандартів IEEE - не гірше Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth 4.0.  Мережевий адаптер Не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45 з підтримкою стандартів 10/100/1000 Mbps.  Блок живлення Зовнішній адаптер потужністю не більше 120Вт;  Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз’єми), що гарантується виробником.  Камера Не гірше Web Camera Full HD, технологія Pop-Up.  Клавіатура та комп’ютерна миша -  Передбачати в комплекті постачання клавіатури (USB, Lat/Ukr) та маніпулятор типу «миша» (USB, оптична).  Гарантія Не менше 36 місяців від виробника.  Вимоги до предмету закупівлі:  1. На підтвердження відповідності товару Учасник повинен надати копію Декларації відповідності вимогам наступних нормативних документів:  • Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1077;  • Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1067.  • Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017).  • Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 24 травня 2017 р. № 355.  • Сертифікату експертизи типу, у разі використання обладнання з радіодоступом (Wi-Fi/Bluetooth).  2. На підтвердження відповідності товару Учасник повинен надати копію наступних сертифікатів:  • Сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2018;  • Сертифікату на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015;  • Сертифікату на системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосовування ISO 45001:2018.  3. Якщо Учасник не є виробником товару, то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб’юторські тощо) повноваження учасника. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.  4. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.  5. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування моноблоків на території України. Під час постачання моноблоків Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.  6. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;  У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;  Авторизаційний лист повинен бути адресований Замовнику із обов’язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі  Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.  Постачальник повинен забезпечити налагодження моноблоків у Замовника на наступний день після оплати товару. |