

Директору комунального підприємства
«Керуюча компанія з обслуговування
житлового фонду Солом'янського району м.
Кисва»
Олексію ЗГУРСЬКОМУ

Начальника відділу інформаційних технологій
Павлюка О.О.

Службова записка

На даний час у зв'язку з постійним оновленням програмного забезпечення, системні блоки працівників не відповідають мінімальним параметрам та є застарілими. Працівники залишаються без АРМ, що робить неможливим виконувати їхню роботу.

Прошу Вашого сприяння у забезпеченні працівників підприємства персональними комп'ютерами з ПЗ у кількості 15 шт. а саме:

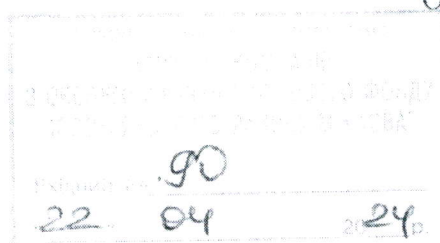
№ з/п	Найменування	Кількість, шт
1	Персональний комп'ютер з ПЗ у складі: Процесор Intel CPU Desktop Core i5-12400 (2.5GHz, 18MB, LGA1700) Материнська плата MSI PRO H610M-E Модуль пам'яті для комп'ютера DDR4 32GB (2x16GB) Kingston DDR4 16GB 3200 Накопичувач M.2 256GB X500S NVMe PCIe 3.0 NVMe Корпус 2E Basis RD860-3U з Блоком живлення Zalman 500W Мережева карта Wi-Fi TP-Link TL-WN725N Операційна система Microsoft Windows 11 Pro BOX 64-bit Ukrainian Розрядність - 64-bit	15

Очікувана вартість закупівлі становить згідно 3х комерційних пропозицій 526000 грн.

Додаток: технічне завдання додається на 3 арк у 1 прим.

22.04.2024

Олександр ПАВЛЮК



Технічне завдання

1. Системний блок у складі:

Процесор	1 шт
Модель та покоління	Не гірше ніж Intel i5 12-го покоління
Кількість ядер	Не менше 6 ядер
Кількість потоків	Не менше 12 потоки
Базова тактова частота процесора	Не менше 2.5 GHz
Максимальна тактова частота процесора	Не менше 4.4 GHz
Номінальний TDP	Не більше 65 Вт
Техпроцес	7nm
Кількість каналів пам'яті	Не менше 2
Материнська плата	1 шт
Сокет	L700
Підтримка процесорів	Не гірше 12-е, 13-е покоління
Слоти розширення	Не менше 1 x PCI-E 3.0 x1, Не менше 1 x PCI-E 4.0 x16.
Тип оперативної пам'яті	DDR4
Кількість роз'ємів оперативної пам'яті	Не менше 2 шт
Максимальний об'єм оперативної пам'яті	Не менше 64 GB
Підтримка двоканального режиму	так
Аудіоконтролер	Не гірше Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
Багатоканальний звук	Не менше 7.1
Кількість LAN портів	Не менше 1 шт
Швидкість LAN портів	Не менше 1 Gbit/s
Зовнішні порти	Не менше 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A, Не менше 2 x USB 2.0 Type-A, Не менше 1 x D-Sub port Не менше 1 x DVI-D port Не менше 1 x HDMI® port Не менше 1 x PS/2 Не менше 3 x Audio
Внутрішні роз'єми і порти	Не менше 1 x M.2 2242/2260/2280 з підтримкою PCIe 3.0 x4 Не менше 4 x SATA 6.0 Gb/s Не менше 1 x USB 3.2 Gen 1 Не менше 2 x USB 2.0
Відеоадаптер	1 шт
Сімейство графіки	не гірше Intel® UHD Graphics 730
SSD- накопичувач	1 шт
Об'єм пам'яті	Не менше 256Gb
Тип флеш-пам'яті	3D NAND (TLC)
Швидкість читання SSD, Мб/с	Не менше 2300
Інтерфейс підключення	Не гірше PCI Express 3.0 x4
ОЗ	2 шт
Тип пам'яті	DDR4
Об'єм пам'яті	16 ГБ
Схема таймінгів пам'яті	Не гірше CL22-22-22

Частота пам'яті	Не менше 3200 МГц
Блок живлення	1 шт
Стандарт БЖ	ATX
Потужність	Не менше 500 Вт
Модуль PFC	пасивний
ККД	Не менше 83%
Тип охолодження	Вентилятор не менше 120 мм
Модуль WiFi	1 шт.
Стандарт бездротового зв'язку IEEE 802.11	Не гірше ніж n, b, g
Максимальна швидкість передачі даних	Не менше 150 Мбіт/с
Операційна система	1 шт.
Тип операційної системи	Не гірше ніж Windows 11 Pro FPP 64-bit Ukrainian
Носій на якому поставляється система	USB
Корпус	1 шт.
Типорозмір	Minitower
Спосіб установки	вертикальний
Підтримувані материнські плати	Micro -ATX, Mini - ITX
Розташування блоку живлення	Нижнє або верхнє
Кількість внутрішніх відсіків 2.5"-3.5"	Не менше 2-х відсіків по 3,5 дюйма Не менше 3-х відсіків по 2,5
Зовнішні роз'єми	Не менше 1 x USB 3.1, 2xUSB 2.0, 2 x Audio
Гарантія, не менше	36 місяців

2. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, виданий уповноваженим органом санітарно-епідеміологічного нагляду на території України (у відповідності до чинного законодавства України), яким підтверджується відповідність запропонованого моноблоку, діючим в Україні вимогам санітарного законодавства, документ повинен бути чинним на дату розкриття тендерних пропозицій. У Висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи повинно бути вказана торгова марка запропонованого товару та повинно бути вказано, що об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам, а саме: напруженість електромагнітного поля 50 Гц на відстані 0,5 м від поверхні, що підключена до мережі 220 В, не повинна перевищувати 500 В/м відповідно до вимог ДСН 3.3.6.096-2002 «Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів». Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань, затверджених Наказом МОЗ України від 01.08.96 №239, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 серпня 1996 за №488/1513

У разі, якщо строк дії у висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи не визначений та є посилання на інший документ, для визначення строку дії висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи, учасник повинен надати копію такого документу (1 сторінку, де вказаний строк дії такого документу) для визначення Замовником фактичного строку дії висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

3. Декларація про запропонованого товару вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого ПКМУ від 16 грудня 2015р. № 1077, виданий уповноваженим органом із сертифікації (з оцінки відповідності) на території України, у відповідності до чинного законодавства України (документ повинен бути чинний на дату подання тендерних пропозицій та повинна бути вказана торгова марка запропонованого товару) (далі – по тексту Декларація відповідності). В Декларації відповідності повинно бути вказана торгова марка запропонованого товару і повинні бути вказані відповідні стандарти, включені до переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації (із зазначенням дат видання специфікації), стосовно яких декларується

відповідність, а саме: ДСТУ EN 55022:2017. ДСТУ EN 55024:2017. ДСТУ EN 61000-3-2:2016. ДСТУ EN 61000-3-3:2017

У разі, якщо строк дії у вищевказаній Декларації відповідності не визначений, то потрібно надати лист з уповноваженого органу із сертифікації (з оцінки відповідності) на території України (який видав вищевказану Декларацію відповідності), в якому повинно бути вказано обліковий номер та дату видачі Декларації відповідності та строк дії Декларації відповідності.

4. Сертифікат ДСТУ EN ISO 9001:2018 «Системи управління якістю. Вимоги» (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT), виданий, уповноваженим органом на території України, виробнику запропонованого товару, чинний на дату розкриття тендерних пропозицій. В даному сертифікаті повинно бути вказано, що даний сертифікат виданий стосовно виробництва та реалізації комп'ютерів персональних (коди КВЕД 26.20, 46.51).

5. Сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування», виданий, уповноваженим органом на території України, виробнику запропонованого товару, чинний на дату розкриття тендерних пропозицій. В даному сертифікаті повинно бути вказано, що даний сертифікат виданий стосовно виробництва та реалізації комп'ютерів персональних (коди КВЕД 26.20, 46.51)

Начальник відділу
інформаційних технологій



Олександр ПАВЛЮК