

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 1 sztuki komputera typu miniPC o poniższej specyfikacji:

- 1) Urządzenie typu miniPC (nettop):
 - Sama jednostka centralna bez monitora, klawiatury i myszy
 - Maksymalne wymiary: 135 × 130 × 65 mm
 - Chłodzenie aktywne: dopuszczalne przy poziomie szumu poniżej 45 dB
 - Montaż VESA: 75 x 75 lub 100 x 100 mm
 - Liczba gniazd pamięci: ≥ 2
 - Liczba złącz M.2 dla nVME/SSD: ≥ 2
 - Wsparcie dla wirtualizacji (np. Windows 7 poprzez virtualbox)
 - Kompatybilność z Windows 11
 - Zewnętrzny zasilacz o mocy: ≥ 120 W
 - Wsparcie dla instalacji dysku SATA 2.5"
 - Urządzenie wydajne energetycznie – typowy pobór mocy: ≤ 65W
- 2) Procesor:
 - Rodzina procesora: x86
 - Typowy TDP: ≤ 45W
 - Liczba rdzeni: ≥ 8
 - Liczba wątków: ≥ 16
 - Częstotliwość bazowa zegara: ≥ 3 GHz
 - Częstotliwość zegara w trybie turbo: ≥ 4.5 GHz
 - Liczba punktów PC mark jeden rdzeń (CPU benchmark.net): ≥ 3200
 - Liczba punktów PC mark wielowątkowo (CPU benchmark.net): ≥ 23100
 - Wsparcie dla technologii thunderbolt: nie
- 3) Pamięć RAM:
 - Generacja: DDR 5
 - Pojemność: ≥ 32 GB
 - Maksymalna ilość RAM obsługiwana przez system: ≥ 64 GB
- 4) Pojemność na dane:
 - nVME SSD PCI-E 4.0: ≥ 1 TB
- 5) Grafika:
 - Zintegrowana z procesorem
 - Wsparcie dla DirectX 12
 - Sprzętowe dekodowanie AV1/HEVC/VP9
 - Wsparcie dla obsługi monitorów w rozdzielczości 4K@60 Hz: ≥ 3
 - Wejścia HDMI (dopuszczalne są wejścia DP lub mix dwóch): ≥ 2
 - Standard HDMI/DP: ≥ 2.0
 - Obsługa monitora poprzez USB-C z trybem ALT (4K@60 Hz): ≥ 1
- 6) Złącza:
 - Łączna liczba złącz USB-C: ≥ 2
 - USB-C (video, power delivery, dane): ≥ 1
 - Standard USB-C 4.0: ≥ 1
 - Standard USB-C 3.2 (lub wyżej): ≥ 1

- Możliwość zasilania komputera przez USB-C (power delivery)
 - Łączna liczba złącz USB-A: ≥ 4
 - Złącza USB-A 3.2 (lub wyżej): ≥ 2
 - Wsparcie dla szybkiego ładowania przez USB (liczba złącz): ≥ 1
 - Złącze LAN RJ45 (2.5 Gbps): ≥ 1
- 7) Łączność bezprzewodowa
- Wi-Fi i Bluetooth z możliwością bezprzewodowego przesyłania muzyki do słuchawek

Termin gwarancji: co najmniej 24 miesiące.

Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 28 dni kalendarzowych.