

Opis przedmiotu zamówienia

Stacja GPU

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Obudowa	Obsługa płyt ATX, extended ATX, wyposażona w 3 wentylatory 140mm, 4 kieszenie zew. 5,25", 8 kieszeni wew. 3,5", Porty USB 2x3.0, 2x2.0, Audio, Wymiary max. 560x560x235mm
Płyta główna	Obsługa technologii NVIDIA® 2-Way SLI Obsługa technologii AMD 3-Way CrossFireX 1 x gniazdo M.2 Socket 3, z klawiszem M, obsługa nośników pamięci typu 2242/2260/2280/22110 ((tryb SATA i tryb PCIE 3.0 x 4) 1 x gniazdo M.2 Socket 3, z klawiszem M, obsługa nośników pamięci typu 2242/2260/2280 (tryb PCIE 3.0 x 4) Audio 8-kanalowe High Definition Audio Porty zewnętrzne: 1 x port combo PS/2 klawiatura/mysz 1 x port LAN (RJ45) 2 x Port USB 2.0 (jeden port można przełączyć na tryb USB BIOS Flashback) 1 x wyjście optyczne S/PDIF 5 x audio jacks 8 x USB 3.1 Gen 1 (blue) 1 x USB 3.1 Gen 2 (red)Type-A 1 x USB 3.1 (black)USB Type-C Porty wewnętrzne: 1 x USB 3.1 Gen 1 - 2 USB 3.1 porty 1 x USB 2.0 - 2 USB 2.0 porty
Procesor	Ilość rdzeni 8, ilość wątków 16 Taktowanie min. 3,7GHz w trybie BOST 4,3GHz Minimalna ilość punktów w teście https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html 16500 punktów
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych..
Pamięć RAM	32GB DDR4 2400MHz CL15 zainstalowany radiator Zainstalowane w 2 kościach po 16GB
Karta graficzna	Minimalna ilość punktów w teście 16900 punktów PCI-Express x16 Pamięć 11GB GDDR6
Wbudowane porty	1 x USB Type-C 1 x wyjście HDMI 3 x Display Port
Interfejsy sieciowe	Intel I211-AT, 1 x kontroler Gigabit LAN Obsługa dwóch pasm 2.4/5 GHz Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac – Anteny w komplecie Bluetooth V4.2
Sloty PCIe	Złącza PCI-E 16x – 3 sztuki Złącza PCI-E 1x – 2 sztuki
Wewnętrzna pamięć masowa	1 sztuka SSD 1TB NVMe M.2 (PCIe Gen 3.0 x4), MTBF 1500000 godzin, szybkość 3500/3200 MB/s, rozmiar 2280, MLC, 256-bitowe szyfrowanie danych AES 2 sztuki HDD 2TB 3,5"

Kontroler dysków	6 x port SATA 6Gb/s, Obsługa Raid 0, 1, 10
Zasilacze	Min. 1000W, aktywne PFC, wentylator min. 140mm, certyfikat 80 Plus Bronze,, filtry UVP (zabezpieczenie podnapięciowe) OVP (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe) OPP (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe) OCP (zabezpieczenie nadprądowe) OTP (zabezpieczenie termiczne) AFC (automatyczna kontrola prędkość obrotowej wentylatora) SIP (Ochrona przed przepięciami i udarami), wtyczki SATA 9 szt. MOLEX 3 szt. 8PIN (6+2) PCIe 9 szt. EPS.
Certyfikaty	Komputer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 (dokumenty załączyć do oferty). Komputer musi posiadać deklaracja CE (dokument załączyć do oferty).
System	Całość systemu musi być w pełni kompatybilna ze sobą, dostarczona zmontowana, gotowa do instalacji systemu Win10Pro Cały system musi być kompatybilny z w/w systemem.
Gwarancja	Minimum 3 lata Door to door