

Część I opisu przedmiotu zamówienia po zmianie

Część 1	Wysokowydajne komputery PC – 8 sztuk
	<ul style="list-style-type: none">• Procesor CPU obsługujący nie mniej niż 24 wątki, posiadający co najmniej 64MB pamięci cache L3, osiągający w teście cpubenchmark.net nie mniej niż 31900 punktów;• Chłodzenie procesora w postaci wysokowydajnego chłodzenia powietrznego, typ radiatora: wieża chłodząca, ilość wentylatorów: co najmniej 1, średnica wentylatora nie mniej niż 140mm,• Płyta główna w formacie ATX, maksymalna ilość pamięci operacyjnej nie mniejsza niż 64 GB w architekturze Dual-Channel, łącznie kart graficznych 2-Way SLI, 3-Way CrossFireX, karta dźwiękowa 7.1, obsługa sieci Ethernet 1 Gb, obsługa sieci bezprzewodowych Wi-Fi oraz Bluetooth, złącza USB w standardzie 3.1, Kontroler RAID: 0, 1, 10, gniazda rozszerzeń: PCI Express Gen 4 x16 co najmniej 2, PCI Express Gen 4 x1 co najmniej 2;• Pamięć operacyjna typu RAM o pojemności co najmniej 64GB, podzielonej na 4 moduły, moduły pamięci typu DDR4, częstotliwość pracy co najmniej 3000MHz;• Pamięć masowa typu SSD o pojemności co najmniej 500GB, interfejs PCI-E x4 NVMe;• Pamięć masowa typu HDD o pojemności co najmniej 2TB, złącze SATA, prędkość obrotowa 7,200 obr/min;• Karta graficzna z pamięcią operacyjną typu RAM DDR6 o pojemności co najmniej 11GB; osiągająca w teście videocardbenchmark.net nie mniej niż 20000 punktów,• Obudowa w formacie ATX, kolor czarny, wyposażona w dodatkowe wentylatory chłodzące z minimalną ilością podświetlenia;• Zasilacz w pełni modularny, moc nie mniejsza niż 1000W, certyfikat 80 Plus Platinum, aktywny układ PFC, regulowana prędkość obrotów wentylatora, zabezpieczenia: OCP (Over Current), OPP (Over Power), OVP (Over Voltage), UVP (Under Voltage), OTP (Over Temperature) i SCP (Short-Circuit Protection);• Mysz i klawiatura jednego producenta w kolorze czarnym;• Monitor o przekątnej nie mniejszej niż 24", rozdzielczość obrazu FullHD, złącza komunikacyjne: HDMI i/lub DisplayPort, obudowa w kolorze czarnym;• System operacyjny: Windows 10 PRO lub równoważny. Parametry równoważności systemu operacyjnego:<ul style="list-style-type: none">◆ Pełna integracja z domeną MS Windows Active Directory, opartej na systemie Windows Server 2008,◆ Zarządzanie komputerami przy pomocy Zasad Grup (GPO) Active Directory,◆ Wbudowane wsparcie dla środowiska .NET Framework.• Minimalny okres gwarancji 36 miesięcy,• Minimalne warunki gwarancji:<ul style="list-style-type: none">◆ reakcja na zgłoszenia serwisowe nie dłużej niż 1 dzień roboczy,◆ czas naprawy po zdiagnozowaniu usterki nie dłuższy niż 10 dni roboczych,