

## Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa komponentu	Minimalne parametry techniczne
Typ	Serwer komputerowy
Procesor	Intel Core i7, 13 Gen Liczba rdzeni min. 16 Częstotliwość taktowania procesora: min 3,0 GHz
Płyta główna	Kontroler SATA: Chipset: 6x SATA III 6Gb/s; Chipset: 3x M.2 (Socket 3, M key, type 2260/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD suport) Support for RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 Wbudowane w płytę główną serwera co najmniej 4 złącza pamięci RAM DDR4 lub nowszej, obsługujące pamięć dwukanałową.
Pamięć RAM	32 GB DDR 4 Częstotliwość pracy [MHz]: min. 3600 Chłodzenie: radiator
Karta sieciowa	2,5 Gigabit LAN 100/1000/2500 Mb/s
Napędy dysków	2 x dysk SSD 1000 GB PCI-E x4 Gen4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prędkość odczytu sekwencyjnego 7300 MB/s,</li> <li>• Prędkość zapisu sekwencyjnego 6300 MB/s</li> <li>• Odczyt losowy 4 KB 800000 IOPS</li> <li>• Zapis losowy 4 KB 1100000 IOPS</li> </ul> 1 x dysk HDD 8 TB serwerowy 3,5" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: 3.5"</li> <li>• Interfejs: SATA III (6 Gb/s)</li> <li>• Pojemność dysku: 8TB</li> <li>• Prędkość obrotowa: 7200 obr./min.</li> <li>• Pamięć podręczna: 256 MB</li> </ul> Gwarancja na dyski 5 lat
Napęd optyczny	DVD-RW
Karta graficzna	ATI Radeon lub NVidia GeForce
Obudowa	Serwerowa Tower ATX Ilość slotów rozszerzeń: 7 Kompatybilność: ATX, Extended ATX Minimum 2 porty USB z przodu obudowy
Zasilacz	500 W Full Protection
UPS	Zarządzalny UPS Moc zasilacza 1000 VA Moc rzeczywista 700 W Gniazda - IEC C13 – 4 szt. Po zaniku zasilania włącza serwer
Klawiatura i mysz	Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY-US Mysz optyczna ze skrolem, min 1000 dpi, minimum dwa przyciski
System operacyjny	Windows Server Essentials 2019 64 Bit PI
Gwarancja	36 miesięcy

Do oferty należy załączyć specyfikację oferowanego serwera potwierdzającą spełnienie wymaganych parametrów technicznych.