

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
Procesor	klasy Intel Xeon E3 lub równoważny taktowanie min. 3.00 GHz Pamięć cache 8MB Ilość rdzeni/wątków 4/4
Płyta główna	Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. Obsługa do 64 GB pamięci RAM
Pamięć RAM	16 GB UDIMM DDR4, 2400 MHz, ECC, 4 sloty pamięci, z czego 3 wolne
Kontroler RAID	Sprzętowy o poziomach RAID 0/1/5/10/50
Dysk twardy	Zainstalowane dwa dyski 600GB SAS 10000 obr/min, 12Gb/s, Hot-Plug w układzie RAID 1. Możliwość instalacji 4 dysków 3.5" typu SATA, SAS, NLSAS oraz SSD SATA
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW
Karta sieciowa	Zintegrowana, 2x port RJ-45, GbE
Obudowa	W wysokości 1U wraz z szynami ruchomymi do instalacji w standardowej szafie Rack 19"
Porty zewnętrzne	USB 3.0 - 2 szt. USB 2.0 - 2 szt. VGA - 1 szt. RS-232 – 1 szt. Co najmniej po 1 porcie USB, VGA z przodu obudowy
Porty wewnętrzne	PCIe 3.0 - 2 szt. USB 3.0 – 1 szt.
Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze 350W (Hot-Plug)
Kable	Dwa przewody zasilania o długości min.1.8m zakończone wtykiem C14
Warunki gwarancji	3 lata gwarancji z czasem skutecznej naprawy w siedzibie Zamawiającego do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia awarii, usterki.
Certyfikaty i standardy	Serwer musi posiadać deklarację zgodności CE (załączyć do wykazu oferowanego sprzętu).
Kompatybilność sprzętu i oprogramowania	Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla MS Windows Server 2016 oraz na liście XenServer Hardware Compatibility List dla XenServer 7.2.0.