

Wykaz sprzętu

Serwer:

Ilość procesorów – 2 sztuki

Klasa procesora – Intel Xeon lub odpowiednik, 12 rdzeni na procesor, wydajność co najmniej 15100 punktów w teście CPU Passmark

Ilość pamięci ram – minimum 128GB DDR 4 ECC, taktowanie minimum 2400MHz

Kontroler RAID – 12Gb/s, z pamięcią minimum 512MB oraz podtrzymaniem bateryjnym lub przy użyciu pamięci NAND flash, z obsługą RAID: 0,1,5,6,10,50,60; obsługa minimum 8 dysków

Dyski twarde:

- 1) minimum 4 dyski SAS o pojemności 600GB i prędkości obrotowej talerzy 15k, prędkości transmisji 12Gb/s, preferowane dyski typu hot-swap
- 2) minimum 4 dyski SSD o pojemności co najmniej 480GB w technologii V-NAND

Ilość kart sieciowych: minimum 4 karty sieciowe o prędkości co najmniej 1Gbit, możliwość dołożenia kolejnych 4 kart sieciowych

Obudowa: preferowana obudowa typu RACK, dopuszczalna obudowa Tower lub BigTower

Zasilanie: 2 x zasilacz redundantny o mocy co najmniej 550 W

Gwarancja: 36 miesięcy w siedzibie zamawiającego z czasem reakcji do 12h.

Oprogramowanie

Windows 2016 Server Datacenter – wymagana licencja w typie licencjonowania Open dla jednostek samorządowych, licencja na 24 rdzenie.

Licencje CAL na 60 urzędzeń

Zasilacz awaryjny UPS:

Moc wyjściowa pozorna – co najmniej 3000VA

obudowa: tower/rack, konieczne dostarczenie szyn montażowych rack

dotatkowy moduł bateryjny o pojemności akumulatorów co najmniej 7Ah.

Oprogramowanie: wymagane oprogramowanie do zarządzania pracą UPS, wymagane powiadomienia e-mail o stanie pracy UPS oraz o wydarzeniach typu przerwa w zasilaniu, możliwość wyłączania chronionego komputera przez oprogramowanie w określonej sytuacji czasowej

Moduł komunikacyjny: wymagany moduł Ethernet do komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym UPS,