

<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagania techniczne</b>
Typ	Serwer w obudowie RACK 3U lub 4U
Zastosowanie	Serwer kopii zapasowych, pełna kompatybilność z systemem Linux
Płyta główna	Produkt renomowanego producenta, opracowany i produkowany zgodnie z normami produkcji systemów serwerowych, zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia, obsługa minimum 2 procesorów, obsługa minimum 1TB RAM ECC, system zdalnego zarządzania i diagnostyki.
Procesor	Minimum dwa 64 bitowe procesory serwerowe posiadające minimum 6 fizycznych rdzeni każdy, częstotliwość taktowania minimum 1.7GHz, obsługujące pamięć wielokanałową i wspierające sprzętowo system szyfrowania (AES). Minimalna ilość pamięci cache dla każdego z procesorów to 15MB, szybkość magistrali minimum 6,4 GT/s z dwoma magistralami szybkich połączeń dwupunktowych między procesorem i chipsetem. Funkcje wirtualizacji wraz z obsługą wirtualizacji urządzeń I/O oraz funkcją przyspieszenia pracy z wirtualizowanych aplikacji mocno obciążających pamięć.
Pamięć operacyjna	Minimum 128GB pamięci typu ECC-Reg, w modułach nie mniejszych niż 16GB o minimalnej prędkości taktowania 2400MHz.
Kontroler RAID	Obsługa SW-Raid
Pamięć masowa	Dysk SSD MLC o minimalnej pojemności 200GB 1szt Dysk SSD MLC o minimalnej pojemności 800GB 1szt 6 TB SATA III HGST 3,5" 7.2k 12 sztuk Możliwość wymiany dysku bez potrzeby wyłączenia systemu (HOT-SWAP)
Zasilanie	Podwójny, nadmiarowy zasilacz (1+1) wymieniany bez wyłączenia systemu
Obudowa	Możliwość instalacji minimum dwóch dodatkowych kart PCI-E, musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi.
System diagnostyczny	Zdalna konsola umożliwiająca zarządzanie serwerem bez uruchomionego systemu operacyjnego, monitorowanie parametrów pracy sprzętu, zdalną instalację i odzyskiwanie systemu operacyjnego.
Wsparcie techniczne dostawcy	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego u dystrybutora.

	<p>Serwer przed dostarczeniem musi być uruchomiony i przetestowany pod względem bezawaryjnej pracy. Raport z pracy pod obciążeniem musi być dostarczony w formie pisemnej lub PDF.</p>
--	--