

Serwer

Ilość: 1 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Ogólne	W formularzu cenowym wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowania	Do obsługi archiwum danych, wirtualizacji, renderingu.
Wydajność obliczeniowa	Procesor klasy x86 posiadający min. 40 wątków (20 rdzeni), zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik co najmniej 23300 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm)
Płyta główna	Wymagana ilość obsługiwanych procesorów: 2 szt. Zainstalowana ilość procesorów: 1 szt.
Pamięć operacyjna	min. 320 GB z możliwością rozbudowy do 1 TB
Parametry pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> • 1,2 TB typu HDD, SAS, HotPlug, 10000 obr./min. - 16 szt. • Sprzętowy RAID o parametrach: 0,1,5,6,10; 4 GB cash, flash backup.
Nagrywarka DVD +/-RW	Zamawiający dopuszcza urządzenie zewnętrzne.
Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> • Przewodowa
Mysz	<ul style="list-style-type: none"> • Przewodowa • USB • Optyczna
Obudowa	Typu: <ul style="list-style-type: none"> • Rack • 2U Konstrukcja: <ul style="list-style-type: none"> • Kieszenie dysków umieszczone z frontu urządzenia z możliwością szybkiego demontażu • Mocowania do Rack
Wbudowane porty	Panel tylny: <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 - 5 szt. (jedno gniazdo wymagane z frontu urządzenia) • VGA - 1 szt. • RJ-45 (LAN) - 5 szt. (w tym jedno osobne gniazdo zdalnego sterowania iLO5)
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • LAN: 4 x 1 Gb/s • Dodatkowa karta zdalnego sterowania iLO5
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zamawiający wymaga dostarczenia 64-bitowego serwerowego systemu operacyjnego z licencją obsługi 20 rdzeni w wersji polskiej językowej, umożliwiającego podłączenie pod kontroler domeny oraz wspierającego wirtualizację.
Zasilanie	Zasilacz 800 W, HotPlug - 2 szt.

Inne	Pełne okablowanie, mocowania oraz obudowy dysków HotPlug do obsługi 16 dysków.
Standardy	Deklaracja zgodności CE.
Warunki gwarancji	<p>Minimalny czas trwania wsparcia technicznego wynosi 24 miesiące.</p> <ul style="list-style-type: none"> Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych. <p>Sposób realizacji usług wsparcia technicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> Telefoniczne zgłaszanie usterek w dni robocze w godzinach 8.00-17.00. Wsparcie techniczne dla sprzętu będzie realizowane zdalnie lub w miejscu instalacji urządzenia, w zależności od rodzaju zgłaszanej awarii. Jeżeli nie jest możliwa naprawa w siedzibie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na piśmie protokół uzasadniający konieczność dokonania serwisu poza siedzibą Zamawiającego. Protokół winien być zatwierdzony przez pracownika działu informatycznego Zamawiającego. W tej sytuacji koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną do końca następnego dnia roboczego od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez dział wsparcia technicznego. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego.
Wsparcie techniczne niezależne od gwarancji	Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej.