

Opis przedmiotu zamówienia.

Zakup serwera typu rack na potrzeby oprogramowania helpdesk

Serwery w konfiguracji jak niżej i o parametrach nie gorszych niż:

1. Serwer typu rack. Model PowerEdge R6515. Obudowa dedykowana do zamocowania w szafie rack 19'' z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
2. Serwer wyposażony w jeden ośmiordzeniowy procesor AMD EPYC 7232P 3.10GHz, 8C/16T, 64M Cache (120W) DDR4-3200.
3. Serwer wyposażony w redundantny system zasilania, z możliwością odłączania i podłączania zasilacza w trakcie pracy serwera. Moc zasilacza dostosowana do konfiguracji sprzętowej.
4. Pamięć minimum 32 GB DDR4 RDIMM 3200MT/s, w kościach 16GB.
5. Płyta główna dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera, wyposażona w platformę bezpieczeństwa TPM.
6. Zintegrowana karta graficzna
7. 2 interfejsy sieciowe 1 Gb + 1 interfejs zarządzający.
8. Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli), pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu i restartu OS). Serwer musi posiadać możliwość przejścia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i DVD. Zarządzanie za pomocą interfejsu 10/100/1000 Mbps Ethernet. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych w wersji Enterprise.
9. Pamięć dyskowa zrealizowana w formie wewnętrznego modułu kontrolera macierzy PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Minicard.
10. Zainstalowane 2 dyski SSD o pojemności 960 GB SAS 12Gb Hot-Plug.
11. Serwer musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany zgodnie z normą jakości ISO 9001 lub normą równoważną.
12. W momencie składania oferty przez wykonawcę, wszystkie elementy oferowanej architektury muszą być dostępne (dostarczalne) przez producenta.
13. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
14. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
15. Do dostarczonego urządzenia musi być załączony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika, w formie papierowej lub elektronicznej.
16. Serwer musi posiadać Certyfikat CE produktu albo spełniać normy równoważne.
17. Oferowany serwer musi być przygotowany do współpracy z systemami operacyjnymi, takimi jak: Microsoft Windows Server 2016, LINUX Red Hat, Vmware VSphere.
18. Dla całości zamawianego sprzętu wymagana jest 5-letnia gwarancja ze wsparciem w systemie next-business-day świadczonym w miejscu instalacji.
19. W przypadku uszkodzenia dysków twardych w okresie gwarancji i niemożliwości ich naprawienia na miejscu, wykonawca zapewni ich wymianę na sprawne, a uszkodzone dyski pozostaną w dyspozycji Zamawiającego.
20. Wykonawca zapewni usługi wsparcia technicznego przy instalacji i konfiguracji serwera. Wykonawca w ramach realizacji umowy, w okresie 3. miesięcy od daty dostawy, zobowiązuje się zapewnić zdalne wsparcie Inżyniera Wykonawcy -

wykonania prac określonych przez Zamawiającego (w szczególności: wsparcie techniczne, serwis, asysta, audyt, konsultacje, reinstalacja, rekonfiguracja, parametryzacja, optymalizacja rozwiązania, diagnostyka, warsztaty) związanych z konfiguracją serwera. Wsparcie w łącznym wymiarze 8 godzin roboczych.