

Załącznik nr 1

Specyfikacja Serwera – 1 szt.

1. Produkt fabrycznie nowy posiadający gwarancję producenta
2. Przeznaczenie – serwer aplikacji bazodanowych
3. Procesor – klasy x89 64-bitowy, min. 6 rdzeni, min. 20 MB cache, dedykowany do pracy w serwerach; osiągający w testach PassMark-CPU Mark wynik nie gorszy niż 12 840 (PassMark - CPU Mark High End CPUs – z dnia 16.06.2016 – załącznik nr 3)
4. Ilość zainstalowanych procesorów – 1 szt.
5. Pamięć RAM – minimum 32 GB ECC DDR4, dedykowana przez producenta serwera, możliwość rozszerzenia ilości pamięci do min. 384 GB;
6. Płyta główna – z możliwością zainstalowania dwóch procesorów, dedykowana do pracy na serwerach, min. 2 gniazda PCIe 3.0; płyta główna ma być zaprojektowana przez producenta serwera;
7. Dyski HDD – minimum 4 dyski w technologii SAS; pojemności min. 300 GB, 15000 obr/min;
8. Kontroler macierzowy – sprzętowy, zintegrowany na płycie głównej umożliwiający konfigurację dysków SAS (zgodnych z dyskami zamontowanymi w serwerze), SATA, Nearline SAS, SSD w trybie RAID 0/1/5/10/50;
9. Napędy optyczne - DVD-/RW, typu slim;
10. Karta sieciowa – minimum 1 port sieciowy Ethernet 10/100/1000 RJ45;
11. Karta graficzna – zintegrowana z płytą główną;
12. Zasilacze – dwa redundantne zasilacze w technologii Hot-Plug o mocy min 500W każdy;
13. Obudowa – typu rack wielkość 1U lub 2U; wyposażona w teleskopowe szyny umożliwiające montaż w szafie rackowej;
14. Zarządzanie - serwer musi być wyposażony w interfejs umożliwiający zdalne zarządzanie pozwalające na włączenie, wyłączenie, restart i monitorowanie serwera; rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną.
15. Gwarancja – 36 miesięcy w trybie Next Business Day; w sytuacji awarii dysków twardych uszkodzone dyski pozostają u Zamawiającego, a w ich miejsce dostarczane są nowe dyski;
16. Wymagania dodatkowe i certyfikaty - spełniane normy ENERGY STAR, CE, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 dla producenta sprzętu lub równoważny certyfikat jakości. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania rozbudowy sprzętu wynikających z nowych potrzeb (obudowa bez plomb).

System operacyjny – 1 licencja

1. Microsoft Windows Server Standard 2012 PL+ 5 CAL per device; licencja z możliwością przenoszenia na inny sprzęt.