

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Serwer Domeny – 1 szt.

Serwer musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne (minimalne). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach lepszych od wymagań minimalnych.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne serwera
1.	Płyta główna	Umożliwiająca instalację minimum 2 procesorów i posiadająca minimum 8 slotów DDR 3 UDIMM. Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta jednostki centralnej komputera, w trwały sposób oznaczona jego znakiem firmowym.
2.	Procesor 1	64 bity, czterordzeniowy, minimalna częstotliwość taktowania rdzenia 2.40 GHz osiągający w teście SPECint_rate_base2006 wynik nie mniejszy niż 210 punktów.
3.	Pamięć RAM	8 GB pamięci RAM DDR 3 (2x4GB w dwubankowych modułach LV UDIMM) 1333MHz
4.	Twardy dysk 1	300 GB SAS 6 Gbps 15000obr./min 3,5-calowy dysk twardy Hot Plug
5.	Twardy dysk 2	300 GB SAS 6 Gbps 15000obr./min 3,5-calowy dysk twardy Hot Plug
6.	Twardy dysk 3	300 GB SAS 6 Gbps 15000obr./min 3,5-calowy dysk twardy Hot Plug
7.	Twardy dysk 4	300 GB SAS 6 Gbps 15000obr./min 3,5-calowy dysk twardy Hot Plug
8.	Kontroler macierzowy	Kontroler macierzowy SAS, umożliwiający konfigurację zainstalowanych dysków w macierzach RAID 0/1/1+0/5 posiadający minimum 512 MB pamięci podręcznej. Możliwość podpięcia od 4 do 8 dysków twardych hot-swap
9.	Zasilacz	Redundantny zasilacz min 750W. Wsparcie dla 8-12 obudów dysków Hot Plug
10.	Łączność	Dwuportowa karta Ethernet 10/100/1000 Mb/s, RJ45 PCIe-4
11.	Napędy optyczne	DVD-ROM 16X SATA
12.	Obudowa	Obudowa o wysokości maksymalnie 2U z możliwością instalacji 8 dysków 3.5 cala hot plug, wsparcie dla zasilacza Hot Swap 750 W, diagnostyka na ekranie LCD, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19 z zestawem szyn przesuwanych i wieszakiem do kabli. Osłona przednia obudowy 2U zabezpieczająca przed nieuprawnionym dostępem.
13.	Kable	Przewód zasilający x 2 Przewód SATA dla urządzenia optycznego do montażu w obudowie 8-12 obudów dysków.
14.	System operacyjny	System Windows Server 2008 R2, Standard 64 bit English, licencje dostępowe CAL 64 bit w ilości 130 sztuk na użytkownika
15.	Zarządzanie systemami	Elektroniczny system dokumentacji oraz oprogramowanie do zarządzania systemem dedykowane dla serwera.
16.	Gwarancja	Trzyletnia gwarancja podstawowa w następnym dniu roboczym, serwis gwarancyjny urządzenia świadczony musi być przez podmiot posiadający autoryzację serwisową producenta
17.	Pomoc techniczna	Trzyletnie profesjonalne wsparcie techniczne dla użytkowników końcowych w następnym dniu roboczym

Naczelnik Wydziału
ds. Informatyki

mgr Marek Mindor

St. Referent
ds. Informatyki

Tomasz Suchoszek

