

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania minimalne serwera:

Ilość – 2 identyczne sztuki

Sprzęt nowy, 36 miesięcy gwarancji w miejscu instalacji.

PROCESOR:

- 8 rdzeni / 16 wątków,
- taktowanie rdzenia 2,1 GHz, w trybie turbo 3 GHz,
- wydajność procesora w teście PassMark CPU Benchmark na poziomie 10 000 punktów.

PAMIĘĆ RAM:

- 32 GB DDR3.

PAMIĘĆ MASOWA:

- 32 GB.

ZASILANIE:

- 2 zasilacze hot-swap,
- moc 550W.

PŁYTA GŁÓWNA – ZŁĄCZA:

- 2 sockety,
- 12 slotów pamięci RAM.

OBUDOWA:

- RACK 19”.

SIEĆ:

- 10/100/1000 Mb/s,
- 4 porty Ethernet.

INNE:

- pełny klucz USB obsługujący port RS232(COM).

Wymagania minimalne macierzy:

Ilość – 1 sztuka

Sprzęt nowy, 36 miesięcy gwarancji w miejscu instalacji.

SPRZĘT:

- przeznaczony do szafy RACK 19”,
- 2 kontrolery SAS 6Gb/s,
- 8GB pamięci cache na 1 kontrolerze,

- 24 zatoki dysków 2.5" hot-swap,
- obsługa RAID 0, 1, 5, 6, 10,
- opcja przywrócenia do działania po awarii do 24 godzin.

DYSKI:

- 5 dyski SAS 2,5",
- pojemność dysku 900GB,
- 6 Gb/s,
- 10K obr. /min,
- w przypadku awarii i wymiany uszkodzone dyski zostają u klienta.

Oprogramowanie:

- VMware vSphere 6,
- Windows Server Standard 2012 R2 *,
- Windows Server CAL * – 45 licencji stanowiskowych,

* umowy Business and Services nr U9100053(MBSA) oraz umowy Microsoft Product and Services Agreement nr 4100013999 (MPSA).

Szafa teleinformatyczna:

Ilość – 1 sztuka.

- RACK 19",
- 22U (nie większa niż 42U),
- 600x1000 (nie większa niż 800x1000).

Usługi:

1. Wdrożenie usługi wirtualizacji oraz przystosowanych serwerów do pracy w trybie wysokiej dostępności (HA).
2. Konfiguracja macierzy wraz z obsługą RAID.
3. Uruchomienie usługi Active Directory (konfiguracja polityki, DHCP, min. 3 stacji roboczych, udostępnienie dysku sieciowego, iSCSI).
4. Migracja/przeniesienie obecnych fizycznych serwerów do maszyn wirtualnych(bez zmian adresów IP i numerów portów):

- serwer SyriuszSTD - Linux(SUSE 11 SLES bez Service Pack-ów)
- serwer Infokadra - Linux(CentOS 6.3)
- serwer SJO Bestia, ProInwent(AppServ), Spark(OpenFire), MSSQL - Windows
- serwer ESET Era 6(Tomcat), MSSQL - Windows; możliwość przeniesienia na serwer Linux

- serwer Płatnik, MSSQL, oferty pracy(Xampp) - Windows

- serwer System kolejkowy(Tomcat) – Windows

5. Uruchomienie serwera MSSQL Express 2014 (min. 10 GB / 1 bazę) oraz migracja baz z MSSQL Express 2008 R2.

6. Konfiguracja kopii zapasowych(m. in. kopia serwera, kopia zasobów sieciowych).

7. Szkolenie administratorów.

UWAGI:

1. Wykonanie prac związanych z odłączeniem systemu informatycznego jest możliwe po godzinach pracy urzędu (tj. po godz. 15:30).
2. Do wyceny należy dołożyć szczegółową specyfikację proponowanego przedmiotu zamówienia(zawierającą m. in. nazwę producenta, model, parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia, cenę).