

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania: **Zakup Serwera do usług, aplikacji baz dla Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Chodzieży.**

Parametry techniczne muszą być równoważne lub lepsze niż podane w specyfikacji.

Lp	Parametry techniczne.
1. Zakup Serwera do usług, aplikacji baz dla Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Chodzieży. Sztuk 1	<p>Procesor: Ilość Rdzeni: 24 Ilość Wątków: 48 Cache L3: 60 MB Częstotliwość Bazowa Procesora: 2,9GHz Minimalna ilość punktów PassMarku (Single Thread Rating): 3100 TDW (max): 260W</p> <p>Pamięć RAM: - 128GB , minimum w 2 modułach - DDR5 - RDIMM 4800MT/s - Obsługa błędów ECC</p> <p>Dyski: - 2 x 1,92TB SSD - vSAS 12Gb/s - do intensywnego odczytu</p> <p>Kontroler RAID - 8GB nieulotnej pamięci podręcznej - RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60 - Interfejsy: SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Przygotowany na obsłużenie 12 dysków</p> <p>Obudowa: - Wielkość 2U - RACK na szynach - miejsce na 12 dysków - W zestawie z szynami do montażu w szafie RACK – wysuwane</p> <p>Karty Sieciowe: - 2 karty 1GbE (Port RJ-45) - Oddzielny port Rj-R5 do zarządzania serwerem - 2 x karta Sieciowa (każda po): 2 porty - 10/25GbE SFP28 + Kable z modułami lub wkładki</p> <p>Wkładki: - Prędkości 10 GbE , - Wkładki: SFP+ - Długość kabla przedział: od 2m do 5m</p> <p>Zasilanie: - Redundantne zasilacze - 700W (minimum)</p> <p>Układ TMP: 2.0</p>

**Konsola zarządzania serwer:**

- Zarządzanie przez przeglądarkę
- Dostęp graficzny do konsoli serwera
- Wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem
- Dostęp do wirtualnej konsoli z dostępem do myszy, klawiatury

Spełniał wymagania norm:

NIST SP 800-193: Tak

NIST SP 800-147B: Tak

NIST SP 800-155: Tak

Sterowniki:

- System Linux
- Windows Serwer 2019/2022

Sprzęt fabrycznie nowy: Tak

Gwarancja:

- NBD
- 60 miesięcy
- Bez konieczności oddawania dysków

Akcesoria:

- Okablowanie zasilające - producenta, lub przez niego zatwierdzone
- Organizery do kabli

Sporządził: Mateusz Wieczorek