**Parametry techniczne serwera komputerowego**

|  |  |
| --- | --- |
| *Parametr* | *Wymagane minimalne parametry techniczne* |
| Typ | Serwer komputerowy nowy lub używany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r. |
| Zastosowanie | Wirtualizacja systemów i aplikacji |
| Płyta główna | Chipset Intel, obsługa 2 procesorów |
| Procesory | 1 x Intel Xeon o wydajności nie gorszej niż 25000 pkt. wg. testów oceny ogólnej CPU Mark PassMark |
| Pamięć operacyjna | Zainstalowane 256 GB, ECC |
| Kontroler RAID | Sprzętowy, obsługujący dyski SAS/SATA w trybach pracy 0/1/5/6/10, z podtrzymaniem bateryjnym pamięci podręcznej |
| Parametry pamięci masowej (Wolumen 1) | 2 x SAS10k 600 GB lub 2 x SSD 480 GB (fabrycznie nowe, serwerowe, przeznaczone do pracy ciągłej) |
| Parametry pamięci masowej (Wolumen 2) | 4 x SAS 8 TB (fabrycznie nowe, serwerowe, przeznaczone do pracy ciągłej) |
| Obudowa | RACK 1U lub 2U z systemem redundantnego zasilania oraz szynami do wysuwania |
| Karta sieciowa | LAN 4 x 1 GbE i 2 x 10 GbE |
| Moduł zarządzania zdalnego | Zainstalowany, np. ILO, IMM lub IDRAC |
| Bezpieczeństwo | Moduł TPM 2.0 |
| Warunki gwarancji | 36 miesięcy, naprawa typu „on-site” lub „door-to-door” |
| System operacyjny | Microsoft Windows Server 2022 Standard OEM z licencją pokrywającą wszystkie fizyczne rdzenie procesora |