OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI NR 1

1. Router brzegowy

Wymagany jest router brzegowy w modelu zgodnym z poniższą specyfikacją:

MikroTik CloudCoreRouter CCR2004-1G-12S+2XS
1x GE, 12x SFP+, 2x SFP28 25 Gb/s

Model referencyjny:

https://cdr.pl/p7415,cloudcorerouter-ccr2004-1g-12s-2xs-1x-ge-12x-sfp-2x-sfp28-25-gb-s.html

2. Serwer fizyczny

Minimalne wymagane parametry techniczne serwera:

Pamięć RAM: 128 GB

Procesor: 1 CPU, 20–24 rdzenie, z możliwością rozbudowy o drugi procesor
Zdalne zarządzanie: Niezależny sprzętowy kontroler zarządzający klasy Enterprise, zapewniający zdalną konsolę KVM, wirtualne nośniki, monitoring sprzętu, alertowanie, zdalne sterowanie zasilaniem oraz możliwość aktualizacji firmware, bez konieczności działania systemu operacyjnego z licencją wieczystą.
Sprzętowy kontroler RAID z obsługą macierzy: RAID 0, 1, 5, 10
Dyski: 4 × 1 TB SSD/NVMe, w zależności od proponowanego modelu serwera
Konfiguracja przestrzeni dyskowej: macierz RAID 10, zapewniająca około 2 TB przestrzeni użytkowej na maszyny wirtualne, z możliwością dalszej rozbudowy
Redundancja zasilania: tak, redundantne zasilacze
Karta sieciowa: minimum 2 × 10 GbE

Licencje: 4 × Windows Server 2025 Standard

Preferowane jest, aby dyski były klasy serwerowej, przeznaczone do pracy ciągłej zgodne z dostarczonym serwerem.

3. **Elementy dodatkowe objęte prawem opcji.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania do dnia 20 grudnia 2026 r. z możliwości dodatkowego wyposażenia o wartości nie przekraczającej 10%

wartości zamówienia podstawowego, w szczególności w zakresie: modułu SFP/SFP+/SFP28 oraz patchcordy.