**Załącznik nr 2**

­­ **2 Zarządzanie urządzenia sieciowe z obsługą VLAN z komponentami – 2 sztuki.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | |
|  | Port konsoli | 1 x RJ-45 |
|  | Ilość portów Gigabit Ethernet | 16 |
|  | Liczba zainstalowanych modułów 10G SFP+ | 2 |
|  | Rodzaj interfejsu sieci Ethernet | 16 Gigabit Ethernet |
|  | Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN | 10,100,1000 Mbit/s |
|  | Monitorowanie temperatury CPU | Tak |
|  | Monitorowanie temperatury PCB | Tak |
|  | Monitorowanie napięcia | Tak |
|  | System operacyjny | RouterOS v7 |
|  | Certyfikaty | CE, EAC, ROHS |
|  | MTBF (Średni okres międzyawaryjny) | 200000 h |
|  | Procesor wbudowany | Tak |
|  | Taktowanie procesora | 1700 MHz |
|  | Pamięć wbudowana | 128 MB |
|  | Pamięć RAM | 4 GB DDR4 |
|  | Prąd wejściowy | 0.9 A |
|  | Zakres napięcia AC | 100 - 240 V |
|  | Maksymalny pobór mocy bez wkładek | 35 W |
|  | Maksymalny pobór mocy | 48 W |
|  | Częstotliwość wejściowa AC | 50 - 60 Hz |
|  | Wentylatory | Min. 2 |
|  | Możliwości montowania w stelażu | Tak |
|  | Pojemność stelaża | 1U |
|  | Ochrona | IP 20 |