**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przełącznik sieciowy szt. 4.

Przełączniki mają być kompatybilne z posiadanymi przełącznikami HPE Aruba.

Urządzenia mają posiadać gwarancję min 2 lata.

Specyfikacja:

|  |  |
| --- | --- |
| Model procesora | Nie gorszy niż ARM Cortex-A9 |
| Taktowanie procesora | Min 800 Mhz |
| Rodzaj obudowy | Rack 1U |
| Zarządzalny w chmurze | Tak |
| Zarządzalny przez stronę WWW | Tak |
| Prędkość magistrali | 176 Gb/s |
| Przepustowość | 131 Mp/s |
| Rozmiar tablicy adresów MAC | 16 tys. |
| Routing Table size (# of static entries) | 32 IPv4/IPv6 |
| Warstwa przełączania | L2+ |
| Ilość złącz RJ-45 autosensing 10/100/1000 Mbps ports | 48 |
| Ilość złącz 10GBASE-T | 2 |
| Ilość złącz SFP+ | 2 |
| Złącza PoE/PoE+ | Nie |
| Funkcje DHCP | DHCP snooping |
| Obsługuje SSH (SSL) | Tak |
| 100 Mb Latency | < 4.4 uSec |
| 1000 Mb Latency | < 2.2 uSec |
| 10000 Mb Latency | < 1.1 uSec |
| Standardy Komunikacyjne | IEEE 802.3 Type 10BASE-T,  IEEE 802.3u Type 100BASE-TX,  IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T,  IEEE 802.3at Class 4,  IEEE 802.3bt Class 6  IEEE 802.1AB  IEEE 802.1D  IEEE 802.1Q  IEEE 802.1ab  IEEE 802.1p  IEEE 802.1s  IEEE 802.1w  IEEE 802.1x |
| Dublowanie portów | Tak |
| Agregator połączenia | Tak |
| Napięcie wejściowe AC | 100-240 V |
| Maksymalne zużycie mocy | 120 W |
| Zakres temperatury pracy | 0-40°C |
| Zakres wilgotności względnej | 15-95 % |
| Maksymalne wymiary (wys. x szer. x gł.) | 44 x 442.5 x 350.5 [mm] |
| Maksymalna waga | 4.4 kg |