UMOWA NR UM.POZ2.U-9841.2022-00/4429/2023/107 ; Tytuł: Wdrożenie usług e-Usług w Placówce POZ

Załącznik 1a do Zapytania ofertowego 01/04/2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: **SWITCH komputerowy 24 portowy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Szczegółowy opis** | **Wymagane informacje lub dokumenty składane wraz z ofertą** |
| Switch komputerowy 24 portowyW ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model | W formularzu cenowo-asortymentowym Wykonawca wskaże dane: Producent, Typ, Model |
| Ilość: **3** |  |
| Sprzęt nowy, fabrycznie zapakowany. |  |
| Nie dopuszcza się modyfikacji na drodze Producent – Zamawiający. |  |
| Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia reżimu gwarancyjnego oraz dostarczonej konfiguracji na dedykowanej stronie internetowej producenta sprzętu. |  |

**Wymagania minimalne, parametry techniczne**

Zarządzany, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Pełny dupleks, Wielkość tabeli adresów: 16000 wejścia, Przepustowość rutowania/przełączania: 128 Gbit/s. Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1AX,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE...

|  |
| --- |
| **Cechy zarządzania** |
|   Typ przełącznika | **Zarządzany** |
|   Przełącznik wielowarstwowy | **L2** |
| Obsługa jakość serwisu (QoS) | **Tak** |
|   Zarządzanie przez stronę www | **Tak** |
| Klasyfikacja ruchu | **Tak** |
| Inspekcja ARP | **Tak** |
| Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI) | **Tak** |
| Obsługa MIB | **Tak** |

|  |
| --- |
| **Łączność** |
|   Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet | **24** |
|   Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ | **Gigabit Ethernet (10/100/1000)** |
|   Liczba zainstalowanych modułów SFP+ | **4** |

|  |
| --- |
| **Sieć komputerowa** |
|   Standardy komunikacyjne | **IEEE 802.1AX,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u** |
|   Obsługa 10G | **Tak** |
|   Pełny dupleks | **Tak** |
| Agregator połączenia | **Tak** |
| Kontrola wzrostu natężenia ruchu | **Tak** |
|   Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN | **100,1000,10000 Mbit/s** |
|   Automatyczne MDI/MDI-X | **Tak** |
| Protokół drzewa rozpinającego | **Tak** |
|   Obsługa sieci VLAN | **Tak** |
| Liczba VLANs | **4094** |
| **Ochrona** |
| Funkcje DHCP | **DHCP snooping** |
| Lista kontrolna dostępu (ACL) | **Tak** |
| IGMP snooping | **Tak** |
| Wpisy IGMP | **1024** |
| obsługuje SSH/SSL | **Tak** |
|   Typ uwierzytelniania | **RADIUS** |
| zabezpieczenie przed wejściem w pętlę | **Tak** |
| Filtrowanie BPDU / Ochrona | **Tak** |
| Uwierzetylnianie | **Uwierzytelnianie przez Internet** |