

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przełącznik sieciowy Dell EMC PowerSwitch N3224F-ON – 3 szt.

Wyposażenie pojedynczego urządzenia:

- Szyny umożliwiające instalację urządzenia w szafie rack i łatwe wysuwanie urządzenia do celów serwisowych. Szyny muszą dawać możliwość podtrzymania urządzenia w szafie typu rack na całej jego długości z wykorzystaniem dedykowanych do tego uchwytów. Szyny muszą posiadać punkt zaczepienia dla przednich oraz tylnych słupków szafy rack;
- 2 redundantne zasilacze max 550W umożliwiające wymianę podczas pracy urządzenia;
- 24 moduły SFP 1000BASE-SX, 850nm, włókno wielomodowe;
- 4 moduły SFP 1000BASE-T;
- 2 moduły SFP+ 10GbE, SR, 850nm, włókno wielomodowe;
- 1 przewód DAC 100G QSFP28 długości 1m;

Gwarancja – min 3 lata, podstawowa gwarancja producenta. Urządzenie powinno mieć możliwość rejestracji w portalu wsparcia producenta na koncie Zamawiającego.

2. Przełącznik sieciowy Mikrotik CRS326-24S+2Q+RM – 5 szt.

Wyposażenie pojedynczego urządzenia:

- Moduł SFP Mikrotik S-85DLC05D (złącze LC, włókno wielomodowe, 850nm, 1Gbs) – 24 szt.
- Moduł SFP+ Mikrotik S+85DLC03D (złącze LC, włókno wielomodowe, 850nm, 10Gbs) – 5 szt.
- Przewód DAC Mikrotik Q+BC0003-S+ (QSFP+ na 4 x SFP+, 3m) – 2 szt.
- uchwyty umożliwiające instalację urządzenia w szafie rack.

Gwarancja – min 1 rok, podstawowa gwarancja producenta.

3. Przełącznik sieciowy CISCO WS-C3560CX-8TC-S - 6 szt.

Wyposażenie pojedynczego urządzenia:

- uchwyty umożliwiające instalację urządzenia w szafie rack;

Gwarancja – min 3 lata, podstawowa gwarancja producenta. Dostęp do aktualizacji oprogramowania przez cały okres gwarancji. Urządzenie powinno mieć możliwość rejestracji w portalu wsparcia producenta na koncie Zamawiającego.

Wspólne wymagania dla urządzeń:

- Całość dostarczanego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na rynek Unii Europejskiej.
- Dostarczany sprzęt w całości musi być nowy, nieużywany we wcześniejszych projektach.
- Do urządzeń dołączone będzie wyposażenie standardowe takie jak np. przewody zasilające.
- Wszystkie dostarczane moduły/karty (np. typu SFP) muszą: być nowe, nieużywane, pochodzić od producenta urządzeń, być z nimi kompatybilne, objęte gwarancją.
- Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
- Zamawiającemu zostanie udzielona licencja na użytkowanie zastosowanego w urządzeniach oprogramowania, której szczegółowy zakres określa „End User License Agreement” producenta sprzętu.
- Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną jednofazową o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz.
- Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
- Miejsce dostawy sprzętu: Warszawa.