

Wyposażenie na potrzeby serwerowni i sieci komputerowej, centrali i instalacji telefonicznej oraz ochrony obiektu: urządzenia aktywne.

Rozbudowa istniejącego przełącznika HP Switch 5412zl

Wymagana ilość 3 sztuki wg. poniższej specyfikacji:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymogów
1	Typ	Wkładka do przełącznika HP Switch 5412zl (J8698A)
2	Liczba portów 1000BaseT (RJ45)	Min. 20 szt.
3	Architektura sieci LAN	Gigabit Ethernet
4	Obsługa PoE+	Tak
5	Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10, 100, 1000 Mbit/s
6	Pełny duplex	Tak
7	Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u
8	Złącze światłowodowe	SFP+
9	Kompatybilność i współpraca	HP Switch 5412zl
10	Czynności dodatkowe do wykonania	Instalacja modułu we wskazanym przez zamawiającego miejscu
11	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy dla firm i instytucji, w miejscu instalacji. Czas naprawy - do końca następnego dnia roboczego. Wymagany serwis gwarancyjny sprzętu musi być świadczony przez organizację serwisową producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski.
12	Pochodzenie	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane

		oświadczenie Wykonawcy, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane jest urządzenie muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.
13	Model referencyjny	HP 20-port Gig-T PoE+ / 2-port 10GbE SFP+ v2 zl Module