



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 do oferty

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

1. Przełącznik sieciowy 24 portowy PoE o n/w minimalnych wymaganiach:

Typ	Przełącznik dostępowy 24 portowy z obsługą PoE		Opis oferowanego parametru
Obudowa	Możliwości montowania w stelażu	Tak	
	Układ	1U	
	Diody LED	Działanie, Link, PoE, Prędkość, System	
	Certyfikaty	CE, FCC, IC	
Cechy zarządzania	Typ przełącznika	Zarządzany	
	Przełącznik wielowarstwowy	L2/L3	
Łączność	Liczba portów Ethernet	24	
	Typ portów Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	
	Liczba zainstalowanych modułów SFP	2	
Sieć komputerowa	Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
	Dublowanie portów	Tak	
	Pełny duplex	Tak	
	Kontrola przepływu	Tak	
	Automatyczne MDI/MDI-X	Tak	
	Protokół drzewa rozpinającego	Tak	
	Obsługa sieci VLAN	Tak	
Przekazanie (audycja) Danych	Przepustowość rutowania/przełączania	52 Gbit/s	
	Przepustowość	26000 Mpps	
	Prędkość przekazywania	38,69 Mpps	
	Trasa statyczna	Tak	
	Zgodny z Jumbo Frames	Tak	
Ochrona	Typ uwierzytelniania	IEEE 802.1x, RADIUS	
Zarządzanie energią	Zasilacz dołączony	Tak	
	Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V	
	Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz	



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	Napięcie wejściowe DC	44 - 57 V	
Zasilanie przez Ethernet	Obsługa PoE	Tak	
	Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	16	
	Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	32 W	
	Całkowita moc Power over Ethernet (PoE)	92 W	
Warunki zewnętrzne	Zakres temperatur (eksploatacja)	-5 - 40 °C	
	Zakres wilgotności względnej	10 - 90%	
Dodatkowe informacje	Ze względu na architekturę sieci zamawiającego, przełączniki muszą mieć możliwość zarządzania nimi w oprogramowaniu UniFi Network Application		

Oferuję dostawę przełącznika sieciowego 24 portowego PoE za kwotę brutto: zł, w tym vat 23%.

2. Przełącznik sieciowy 16 portowy PoE o n/w minimalnych wymaganiach:

Typ	Przełącznik dostępowy 16 portowy z obsługą PoE		Opis oferowanego parametru
Obudowa	Możliwości montowania w stelażu	Tak	
	Układ	1U	
	Diody LED	Działanie, Link, PoE, Prędkość, System	
	Certyfikaty	CE, FCC, IC	
Cechy zarządzania	Typ przełącznika	Zarządzany	
	Przełącznik wielowarstwowy	L2/L3	
Łączność	Liczba portów Ethernet	16	
	Typ portów Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	
	Liczba zainstalowanych modułów SFP	2	
Sieć komputerowa	Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
	Dublowanie portów	Tak	
	Pełny duplex	Tak	
	Podpora kontroli przepływu	Tak	



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	Automatyczne MDI/MDI-X	Tak	
	Protokół drzewa rozpinającego	Tak	
	Automatyczne wykrywanie	Tak	
Przekazanie (audycja) Danych	Przepustowość rutowania/przełączania	36 Gbit/s	
	Przepustowość	18000 Mpps	
	Prędkość przekazywania	26,78 Mpps	
	Trasa statyczna	Tak	
	Zgodny z Jumbo Frames	Tak	
Ochrona	Typ uwierzytelniania	IEEE 802.1x, RADIUS	
Zarządzanie energią	Zasilacz dołączony	Tak	
	Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V	
	Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz	
	Napięcie wejściowe DC	44 - 57 V	
Zasilanie przez Ethernet	Obsługa PoE	Tak	
	Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	8	
	Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	32 W	
	Całkowita moc Ethernet (PoE)	48 W	
Warunki zewnętrzne	Zakres temperatur (eksploatacja)	-5 - 40 °C	
	Zakres wilgotności względnej	10 - 90%	
Dodatkowe informacje	Ze względu na architekturę sieci zamawiającego, przełączniki muszą mieć możliwość zarządzania nimi w oprogramowaniu UniFi Network Application		

Oferuję dostawę przełącznika sieciowego 16 portowego PoE za kwotę brutto: zł, w tym vat 23%.

Formularz powinien być sporządzony z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej oparzonej podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.