

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa 2 przełączników sieciowych dla Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej.

1. Przełącznik sieciowy 24 portowy PoE – 1 szt. o minimalnych wymaganiach:

Typ	Przełącznik dostępowy 24 portowy z obsługą PoE	
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 routowania/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



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	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	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	

2. Przełącznik sieciowy 16 portowy PoE – 1 szt. o minimalnych wymaganiach:

Typ	Przełącznik dostępowy 16 portowy z obsługą PoE	
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
	Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
	Protokół drzewa rozpinającego	Tak
	Automatyczne wykrywanie	Tak



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Przekazanie (audycja) Danych	Przepustowość routowania/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 energiją	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	