

## Opis przedmiotu zamówienia

### na dostawę przełączników budynkowych oraz urządzeń dostępowych komputerowej sieci bezprzewodowej w standardzie IEEE 802.11a/g/n/ac dla budynku dydaktycznego przy al. Niepodległości 53 w Poznaniu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 szt. przełączników w poniższej konfiguracji:

1.	C9500-40X-A	Catalyst 9500 40-port 10Gig switch, Network Advantage (lub równoważny)	1 szt.
	S9500UK9-166	CAT9500 Universal image	1 szt.
	C9500-NW-A	C9500 Network Stack, Advantage	1 szt.
	PWR-C4-950WAC-R	950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	1 szt.
	PWR-C4-950WAC-R/2	950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	1 szt.
	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	2 szt.
	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	20 szt.
	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	4 szt.
	GLC-SX-MMD=	GE SFP, LC connector SX transceiver	2 szt.

oraz

2.	AIR-AP1852I-E-K9	Dual-band, controller-based 802.11a/g/n/ac, Wave 2 (lub równoważny)	70 szt.
----	------------------	---	---------

Równoważne urządzenia będą musiały posiadać funkcjonalność nie gorszą niż przedstawione wyżej urządzenie, a także takie same lub lepsze parametry wydajnościowe, nie gorsze warunki gwarancji oraz umożliwić zastosowanie technologii *Cisco StackWise Virtual*. Ponadto powinny współpracować z posiadanymi już przez Zamawiającego przełącznikami Cisco Catalyst 9500-40X i zapewnić wymiennność modułów między nimi oraz kontrolerami komputerowej sieci bezprzewodowej w standardzie IEEE 802.11a/b/g, a mianowicie: *Cisco 5508 i 5520 Wireless LAN Controller, Cisco 5520 Wireless LAN Controller*. Ponadto powinny współpracować z posiadanym i wdrożonym oprogramowaniem *Cisco Prime Infrastructure*.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia bezpośrednio u polskiego przedstawiciela producenta właściwego statusu Wykonawcy (upoważniającego do udzielenia Zamawiającemu licencji na oprogramowanie systemowe i układowe urządzeń wchodzących w skład dostawy) na etapie oceny ofert. Brak odpowiedniego statusu oznacza, że oferowany przedmiot zamówienia nie będzie spełniał warunków licencyjnych, co oznacza, że korzystanie z niego będzie bezprawne, będzie to jednoznaczne z zaoferowaniem przedmiotu zamówienia niezgodnego z siwz, a tym samym skutkować odrzuceniem oferty.

Warunki dostawy:

W momencie dostawy sprzętu **Wykonawca musi przedstawić następujące dokumenty:**

1. Dostawa pochodzi z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.
2. Dostarczane urządzenia są fabrycznie nowe, nie starsze niż 90 dni, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia legalności dostawy bezpośrednio u polskiego przedstawiciela producenta w szczególności ważności i zakresu uprawnień licencyjnych oraz gwarancyjnych.

Warunki gwarancyjne:

Przedmiot zamówienia musi być objęty 3-letnią gwarancją opartą o świadczenia serwisowe producenta urządzeń, niezależnie od statusu partnerskiego Wykonawcy. Oferowany serwis gwarancyjny musi zapewnić Zamawiającemu przez cały okres trwania gwarancji:

1. możliwość zgłoszenia awarii urządzenia bezpośrednio producentowi urządzenia (a nie tylko Wykonawcy zamówienia), wraz z możliwością otrzymania "z góry" urządzenia zamiennego wolnego od uszkodzeń, bez dodatkowych opłat, a jedynie pod warunkiem zwrotu wadliwego urządzenia,
2. bezpośredni i wolny od dodatkowych opłat dostęp do pomocy technicznej producenta przez telefon, e-mail oraz WWW, w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją urządzeń,
3. możliwość pobierania bezpośrednio od producenta nowych wydań oprogramowania zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, jednakże w ramach ogólnie dostępnej oferty producenta, a także w ramach wykupionego zestawu funkcjonalności oprogramowania i wykupionej konfiguracji urządzeń, wraz z wolnym od dodatkowych opłat prawem (tj. licencją) do korzystania z pobranego oprogramowania na zasadach określonych w warunkach licencyjnych dla użytkownika końcowego."

**W związku z tym, że Zamawiający w swoich zasobach technicznych posiada i wykorzystuje już przełączniki Cisco Catalyst 9500-40X, kontrolery komputerowej sieci bezprzewodowej w standardzie IEEE 802.11a/b/g, a mianowicie: Cisco 5520 Wireless LAN Controller oraz oprogramowanie Cisco Prime Infrastructure, dlatego w opisie przedmiotu zamówienia użyto nazwy własnej CISCO lub równoważnego. Zakup, który jest przedmiotem zamówienia musi być kompatybilny i współpracować z posiadanymi już przez Zamawiającego ww. rozwiązaniami CISCO. W przeciwnym razie zakup przedmiotu zamówienia będzie bezcelowy.**