

Opis przedmiotu zamówienia Dział II

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dziesięciu zestawów dydaktycznych CCNA Routing & Switching w podanej poniżej konfiguracji. W skład jednego zestawu wchodzi:

	Symbol produktu	Opis	OPIS	Ilość
1	ISR4321/K9	Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	4 portowy Ruter sieciowy seria 4300 4G DRAM, 4G FLASH	3
2	CON-SNT-ISR4321K	SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	Kontrakt Sieciowy Cisco Smart Net na 12 miesięcy dla 4 portowy Rutera 4321, 2NIM, 4G FLASH, 4G DRAM, IPB	3
3	SL-4320-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4320 Series	Licencja IP Base dla ruterów seria ISR 4320	3
4	PWR-4320-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4320	Zasilacz do Rutera seria ISR 4320	3
5	CAB-AC-C5-EUR	AC Power Cord, Type C5, Europe	Kabel zasilający tyo C5 Europejski	3
6	MEM-FLSH-4G	4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (Soldered on motherboard)	Pamięć 4 GB Flash dla Ruterów seria ISR 4300 zamontowana na płycie głównej	3
7	MEM-4320-4G	4G DRAM for Cisco ISR 4320 (Soldered on motherboard)	Pamięć 4 GB DRAM dla Ruterów seria ISR 4300 zamontowana na płycie głównej	3
8	NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	Pusta zaślepka do rutera seria ISR 4400	6
9	SISR4300UK9-166	Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal	System operacyjny dla Ruterów Cisco seria 4400	3
10	NIM-2T=	2-Port Serial WAN Interface card	2 Portowa karta rozszerzeń WAN	3
11	CAB-SS-V35MT=	V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	Kabel typu seral v.35 DTE męski do Smart Serial	3
12	CAB-SS-V35FC=	V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	Kabel typu seral v.35 DCE żeński do Smart Serial	3
13	CAB-CONSOLE-USB=	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	Konsolowy kabel USB	3
14	CAB-CONSOLE-RJ45=	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	Konsolowy kabel RJ45	3
15	WS-C2960+24TC-L	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	Switch sieciowy 24 porty plus 2T/SFP LAN Base	3
16	CON-SNT-WSC296TC	SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LA	Kontrakt Sieciowy Cisco Smart Net na 12 miesięcy dla Switcha sieciowego 24 porty plus 2T/SFP LAN Base	3
17	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	Kabel Zasilający	3

Ilość zestawów 8.

Wykonawca składając ofertę wycenia sprzęt od pozycji 1 do 17 w ilościach wskazanych w wyżej wymienionej tabeli.

Zestawy dydaktyczne w skład, których wchodzi sprzęt komputerowy producenta Cisco Systems, kupowane są na potrzeby Akademii Sieci Komputerowych CISCO działającej przy *Mazowieckiej Uczelni Publicznej w Płocku*. W ramach Akademii prowadzone będą specjalistyczne kursy CCNA. Uczelnia posiada umowę na prowadzenie tych kursów oraz identyfikator szkoły.

Do prowadzenia kursów, części laboratoryjnej i projektowej niezbędne jest odpowiednie wyposażenie laboratorium w sprzęt sieci komputerowych firmy Cisco Systems.

Wyspecyfikowane urządzenia muszą być objęte serwisem na okres 12 miesięcy. Wymagane oświadczenie wykonawcy, że obsługa gwarancyjna oferowanego sprzętu będzie świadczona przez serwis producenta na terenie Polski lub autoryzowane przez niego firmy serwisowe na terenie Polski.

Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z legalnego źródła dystrybucji producentów na terenie Polski lub UE.

Dwie szafy Rack dostosowane do zakupionego sprzętu komputerowego.

Szafa stojąca rack 19" (drzwi perforowane)

Wysokość wewnętrzna	42 U
Wysokość	2055 mm
Szerokość	600 mm
Głębokość	1000 mm
Masa netto	125 kg
Maksymalna nośność	800 kg

Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • Drzwi przednie stalowe perforowane z zamkiem • Drzwi tylne stalowe perforowane dwuskrzydłowe uchylne z zamkiem • Drzwi boczne demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka • Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 wentylatory, ○ 3 półki, ○ listwa zasilająca do szaf rack 19" - 8 gniazd, 16A – 4 szt. ○ pionowy organizer kabli do szaf rack 19" o wysokości 42U – 2 szt. ○ poziomy organizer kabli 1U do szaf rack 19" – 6 szt. ○ Patchpanel 19"/1U UTP, kat. 6, wyposażony w 24 porty, półka organizująca kable – 4 szt. ○ 80 koszyków ze śrubami • Zgodne z standardami ANSI / EIA RS-310-D, DIN 41491 • Zgodność z normami PART1, IEC297-2, DIN41494 • Zgodność z normami PART7, GB/T3047.2-92 • Kompatybilne ze standardami: metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19" • Szkielet o nośności do 800kg • Stalowa blacha zimnowalcowana • Wykończenie pow.: odtłuszczenie, wytrawianie, fosfatowanie, malowanie proszkowe • Zabezpieczona przed rdzą, utlenianiem, porysowaniem, korozją • Dwa przepusty kablowe - szczotkowy w suficie , kablowy w podłodze • Grubość ramy: 1.5 mm • Grubość szyn montażowych: 2.0 mm • Grubość paneli bocznych: 1.2 mm • Grubość przednich drzwi: 1.2 mm • Regulowane nóżki i kółka o dużej wytrzymałości • Dobry poziom wentylacji i rozpraszania ciepła • Kolor - RAL9004 • Stopień ochrony: IP20 • Kompatybilność ze sprzętem różnych producentów
Kolor	Czarny

Zamawiający dopuszcza dostawę urządzeń równoważnych pozwalających na prowadzenie szkoleń w ramach programu Akademii Cisco na poziomie CCNA Routing & Switching zgodnie z wymaganiami programu szkolenia słuchaczy Akademii Cisco.