



OPIS TECHNICZNY do CZĘŚCI 3

Załącznik 2c

Sprzęt i oprogramowanie przewidziane do prowadzenia zajęć Akademii CISCO:

Wymagania ogólne dla urządzeń i oprogramowania.

- całość sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na rynek polski;
- całość sprzętu musi być nowa (wyprodukowana nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą), nie używana we wcześniejszych projektach;
- o ile wymagania szczegółowe nie specyfikują inaczej, całość dostarczanego sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producenta sprzętu, niezależnie od statusu partnerskiego Wykonawcy w zakresie formularza ofertowego (zał. 2b) w przypadku pozycji
 - pozycja 1 – przez okres 12 miesięcy
 - pozycja 2 – przez okres 36 miesięcy
 - na pozostały sprzęt (pozycja 3-11) – przez okres 24 miesięcy.(chyba, że zapisy szczegółowe stanowią inaczej).

Warunki gwarancji i wsparcia technicznego dla sprzętu i oprogramowania sieciowego:

Sprzęt:

- serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu; czas reakcji na zgłoszony problem (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) nie może przekroczyć jednego dnia roboczego;
- Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (w godzinach pracy Wnioskodawcy), fax, e-mail lub WWW (przez całą dobę); Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla dostarczanych rozwiązań
- W przypadku sprzętu, dla którego jest wymagany dłuższy czas na naprawę sprzętu, Wnioskodawca dopuszcza podstawienie na czas naprawy Sprzętu o nie gorszych parametrach funkcjonalnych. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć 31 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki;
- Wnioskodawca otrzyma dostęp do pomocy technicznej (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Wnioskodawcy;

Oprogramowanie:

- oprogramowanie powinno posiadać min. 1-letnie wsparcie (chyba, że zapisy szczegółowe stanowią inaczej) – dostarczanie aktualizacji, zdalne (telefon lub e-mail, www) wsparcie techniczne w zakresie rozwiązywania problemów z konfiguracją i użytkowaniem oprogramowania.





Miejsce instalacji sprzętu i oprogramowania/systemu:

- Dostarczony sprzęt musi zostać zamontowany, zainstalowane i skonfigurowane w budynkach, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Zamawiający wymaga zainstalowania całości dostarczonego rozwiązania w pomieszczeniu pracowni komputerowej co najmniej w zakresie:

- Wniesienie, ustawienie i fizyczny montaż wszystkich dostarczonych urządzeń w dostarczonym stelażu w pomieszczeniach (miejscach) wskazanych przez Zamawiającego.
- Usunięcie opakowań i innych zbędnych pozostałości po procesie instalacji urządzeń.
- Podłączenie całości rozwiązania do infrastruktury Zamawiającego.
- Zamawiający wymaga wykonania okablowania strukturalnego sieci LAN dla trzech stanowisk komputerowych w pracowni komputerowej w miejscu instalacji sprzętu – 3x2xRJ45 (odległość około 5 metrów)
- Wykonanie procedury aktualizacji firmware dostarczonych elementów do najnowszej wersji oferowanej przez producenta sprzętu.
- Konfiguracja dostarczonych urządzeń do pracy w sieci Zamawiającego poprzez:
 - o Dla urządzeń modułarnych wymagany jest montaż i instalacja wszystkich podzespołów.
 - o Wykonanie połączeń kablowych pomiędzy dostarczonymi urządzeniami w celu zapewnienia komunikacji – Wykonawca musi zapewnić niezbędne okablowanie (np.: patchordy miedziane kat. 6 UTP lub światłowodowe uwzględniające typ i model interfejsu w urządzeniu sieciowym).
 - o Wykonawca musi zapewnić niezbędne okablowanie potrzebne do podłączenia urządzeń aktywnych do sieci elektrycznej (np.: listwy zasilające).

Zadanie nr 1. Dostawa trzech zestawów szkoleniowych dla Akademii Cisco – CCNA Discovery & CCNA Exploration Standard POD

Router – gwarancja 12 miesięcy			
lp.	P/N	Opis	Ilość
1	ISR4321/K9	Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	3
2	NIM-2T=	2-Port Serial WAN Interface card	3
3	CAB-SS-V35MT=	V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	3
4	CAB-SS-V35FC=	V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	3
5	<u>CAB-CONSOLE-USB=</u>	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	3
6	CAB-CONSOLE-RJ45=	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	3
Przełączniki			
1	WS-C2960+24TC-L	WS-C2960+24TC-L - Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	3



Dodatkowo:

lp	Nazwa	Opis	Jedn.	ilość
1	Stelaż rack 42 U	Stojak RACK 19" 42U / 600	szt.	1
2	Listwa zasilająca antyprzepięciowa	5 gniazd, włącznik, 3m , czarna, uziemienie do montażu w szafie rack	szt.	2
3	Kabel instalacyjny	Skrętka UTP kat. 6; drut 305m,100% miedź	szt.	1
4	Patchpanel	Niekranowany patch panel - 24 porty kat 6.	szt.	1
5	Gniazdo instalacyjne	Gniazdo natynkowe UTP KAT.6 - 2x RJ45	szt.	3
6	Patchord	Kabel patchcord U/UTP - kat 6 - 1 m	szt.	20
7	Patchord	Kabel patchcord U/UTP - kat 6 - 2 m	szt.	40
8	Patchord	Kabel krosowy patchcord U/UTP - 1 m czerwony	szt.	20
9	Śruby montażowe rack	Śruby M6 do szaf RACK 19" 100 szt.	komplet	1

Zamawiający w ramach wsparcia oczekuje możliwości kontynuowania umowy z Partnerem, który ma status Academy Support Center (ASC) i we współpracy z Cisco Systems, spełnia wszystkie warunki wymagane przez Cisco w celu umożliwienia Akademii Cisco prawidłowego działania w Programie CNA.

- sprawdzenia i potwierdzenia, że Akademia Cisco (AC) spełnia wszystkie wymogi stawiane Akademiom Cisco przed wprowadzeniem Akademii Cisco (AC) do Programu CNA
- pomocy przy przejściu wszystkich procedur wymaganych w celu przystąpienia do programu CNA
- pomocy przy uruchomieniu przez Akademię Cisco (AC) szkoleń dla uczniów
- oceniania, monitorowania i audytu procesu nauczania w Akademii Cisco w celu jego usprawniania
- pomocy przy rozwiązywaniu bieżących problemów z funkcjonowaniem Akademii Cisco (AC)
- zapewnienia Akademii Cisco bieżącej informacji o aktualnej zawartości Programu CNA i metodyce nauczania.

