

Specyfikacja techniczna

1. Wymagania ogólne

- 1) Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane oraz pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń wyprodukowanych nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed datą dostarczenia.
- 2) Urządzenia VoIP muszą być prawidłowo działające, w pełni zarządzane i monitorowane z systemu Cisco CallManager posiadanego przez Zamawiającego. Wszystkie funkcje urządzeń VoIP muszą być konfigurowane z systemu Cisco CallManager oraz zgodne z matrycą zgodności pakietu urządzeń Cisco Unified Communications Manager zamieszczoną na stronie: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cucm/compat/matrix/CMDP_BK_CCBDA741_00_cucm-device-package-compatibility-matrix/CMDP_BK_CCBDA741_00_cucm-device-package-compatibility-matrix_chapter_00.html
- 3) Urządzenia VoIP muszą posiadać odpowiedniego typu licencje (90 sztuk) do systemu Cisco CallManager w zależności od modelu urządzenia VoIP oraz posiadać kontrakty serwisowe usługi wsparcia licencji do systemu Cisco CallManager odpowiednie do typu licencji. Wykonawca dostarczy nr PAK (Product Authorization Key) na zakupione licencje i wsparcie serwisowe. Okres kontraktów serwisowych usługi wsparcia licencji nie może być krótszy niż do dnia 31.12.2023r, od dnia podpisania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń.
- 4) Wykonawca udzieli 24 miesięcy gwarancji od dnia podpisania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń na zakupione urządzenia.
- 5) Termin dostawy sprzętu, licencji i kontraktów serwisowych to 21 dni od podpisania umowy.

2. Telefon VoIP typ 2 - 90 sztuk (typu CP-3905=)

- 1) Urządzenie musi posiadać wyświetlacz graficzny: rozdzielczość nie mniejsza niż (128 x 32), monochromatyczny wyświetlacz,
- 2) Urządzenie musi posiadać wewnętrzny zestaw głośnomówiący działający w trybie full-dupleks,
- 3) Urządzenie musi posiadać wewnętrzny nie mniejszy niż 2-portowy przełącznik umożliwiający bezpośrednie połączenie z siecią Ethernet 10/100BASE-T poprzez interfejs RJ-45,
- 4) Urządzenie musi obsługiwać zasilania PoE,
- 5) Urządzenie musi mieć możliwość wyznaczenia oddzielne sieci VLAN (IEEE 802.1Q) dla komputera i telefonu,
- 6) Urządzenie musi mieć obsługę protokołu inicjowania sesji (SIP),
- 7) Urządzenie musi zapewniać wsparcie dla protokołów sieciowych TFTP, DHCP, DNS;
- 8) Urządzenie musi obsługiwać pobieranie oraz wymianę plików konfiguracyjnych oraz oprogramowania z systemu zarządzania połączeniami.