

Opis przedmiotu zamówienia

Wymaga się dostarczenia, rozładowania, wniesienia, instalacji i konfiguracji fabrycznie nowego systemu telekomunikacyjnego, produkowanego seryjnie, posiadającego certyfikat CE; do obsługi obiektu Urząd Miejski w Pińczowie oraz Urząd Stanu Cywilnego (budynek obok, światłowód) w celu zapewnienia łączności telefonicznej.

W skład zamówienia wchodzi:

1. Serwer/centrala telekomunikacyjna która musi spełniać poniższe wymagania:

- a) Typ serwera/centrali telekomunikacyjnej – obudowa RACK, do zamontowania w istniejącej szafie
- b) Porty wewnętrzne: 100 abonentów VoIP
- c) Porty zewnętrzne: 40 kanałów VoIP
- d) switch 3 x 24 porty z zasilaniem awaryjnym
- e) 2 moduły GSM
- f) usługa fax2mail – 2 konta

2. Wymaga się dostarczenia dodatkowego wyposażenia:

System nagrywania rozmów telefonicznych (jednocześnie nagrywanych min. 10 jednoczesnych połączeń) zewnętrznych.

- a) System nagrywania rozmów musi stanowić integralną część centrali/serwera stanowiąc jednolity system telekom. Nie dopuszcza się stosowania odrębnych zewnętrznych systemów nagrań.
- b) Wymaga się dostarczenia min. 2 szt. licencji aplikacji do systemu Windows 8.1/10, umożliwiających odsłuch oraz archiwizację nagranych połączeń telefonicznych.
- c) Centrala/serwer telekomunikacyjny musi mieć wbudowany serwer FTP dla obsługi przez aplikacje zewnętrzne do pobierania plików nagrań telefonicznych.
- d) Wymaga się dostawy, podłączenia/konfiguracji systemu zasilania buforowego umożliwiającego pracę urządzeń telekomunikacyjnych przy braku zasilania, przez co najmniej 8 godzin.
- f) Wymaga się dostarczenia programu taryfikacyjnego obsługującego wymienioną powyżej liczbę portów zewnętrznych oraz wewnętrznych serwera/centrali telekomunikacyjnego.
- g) System taryfikacji musi stanowić integralną część centrali/serwera stanowiąc jednolity system telekom. Nie dopuszcza się stosowania odrębnych zewnętrznych systemów taryfikacji.
- h) Wymaga się dostawy kompletu niezbędnych licencji dla uruchomienia określonych w tym dokumencie funkcji, portów oraz usług zaproponowanego systemu telekomunikacyjnego,
- i) Serwer/centrala telekomunikacyjna musi posiadać na swoim wyposażeniu sprzętowe wyposażenie VoIP (umożliwiające aktywację i pełne uruchomienie możliwości serwera/centrali w zakresie portów i usług VoIP jedynie przez zakup licencji a nie rozbudowę sprzętu), i w przyszłości gwarantować uruchomienie tych usług tylko poprzez wykup odpowiednich licencji,

3. Uwagi dla projektu:

1. Wycena serwera telekomunikacyjnego powinna zawierać informacje dotyczące producenta, typ/model serwera telekomunikacyjnego, cen dostawy, montażu oraz uruchomienia zaproponowanego kompletnego systemu telekomunikacyjnego

2. Wymaga się zapewnienia gwarancji przez okres minimum 24-miesiący.

4. Warunki udziału w postępowaniu w tym opisu sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

- 1. Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do realizacji zadania potwierdzone certyfikatem producenta centrali telefonicznej dla wykonawcy uprawniający do sprzedaży, instalacji i prowadzenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oferowanej centrali telefonicznej oraz integracji z systemem IP DECT RTX
- 2. Posiadanie zaplecza techniczno – serwisowego umożliwiającego wykonanie zadania oraz prowadzenie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego potwierdzone:
 - a). Dysponowaniem lub prawem do dysponowania pracownikami posiadającym imienny certyfikat uprawniający do instalacji i prowadzenia serwisu centrali telefonicznej wystawiony przez producenta centrali dla minimum trzech przeszkolonych pracowników

Skajda

3. Przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu instalacji centrali w budynku Urzędu Miejskiego w Pińczowie oraz Urząd Stanu Cywilnego (budynek obok, światłowód)

Specyfikacja przełączników sieciowych

Zarządzalny przełącznik sieciowy typu plug-and-play, więc żadna konfiguracja startowa, do pierwszego uruchomienia, nie jest wymagana. Obsługa VLAN, MAC Security czy wsparcie dla Spanning Tree podnoszą walory funkcjonalne urządzenia w środowisku sieciowym. Informacyjne diody LED wskazujące stan oraz aktywność danego portu, pozwolą na szybką diagnostykę oraz usunięcie jakichkolwiek problemów. Zarządzanie switchem dostępne jest z poziomu przeglądarki www. Switch dostarcza zasilanie zgodne ze standardem PoE na wszystkich 24 portach.

- wbudowane porty optyczne do podłączenia innych urządzeń za pomocą światłowodu
- szybkość transmisji: 10Mbit/100Mbit/1Gb/s
- funkcjonalność auto MDI/MDI-X na portach Ethernet
- zasilanie PoE
- zdalne zarządzanie przez przeglądarkę WEB

Dostępne porty sieciowe:

- 24 porty (RJ-45) z auto negocjacją (10/100Mbps) oraz zasilaniem PoE w standardzie IEEE802.3af (w zależności od wersji)
- 2 porty (RJ-45) lub 2 porty SFP z auto negocjacją (10/100/1000Mbps)

Zasilanie:

- z sieci prądu zmiennego ~230V, 50Hz
- dedykowane zasilanie awaryjne

Specyfikacja centrali telefonicznej

- 40 x Calls w tym 3xVideoCalls
- minimum 100 x Users
- 100 x WebCTI/MessengerCTI
- 40 x Recording Channels
- do 58xTrunk GSM
- 1xTrunk ISDN-E1
- dedykowane zasilanie awaryjne

Skąd