

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Informacje dotyczące zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zakup, instalacja i uruchomienie centrali telefonicznej VoIP w Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Garwolinie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 13
2. Zakup 16 fabrycznie nowych telefonów VoIP oraz ich instalacja, konfiguracja i uruchomienie we wskazanych pomieszczeniach Stacji.
3. Zakup 1 aparatu telefonicznego do sekretariatu oraz jego konfiguracja z centralą i innymi numerami wewnętrznymi Stacji.
4. Ilość zakupionych aparatów telefonicznych będzie uzależniona od posiadanych środków finansowych na ten cel.
5. Wykonawca zamówienia zobowiązuje się do przeszkolenia pracowników w celu zapoznania z obsługą i możliwościami technicznymi telefonów VoIP i centrali.

### Szczegółowe wymagania:

#### **Centrala VoIP powinna posiadać następujące minimalne funkcjonalności:**

- centrala powinna obsługiwać min 20 użytkowników i 10 jednoczesnych połączeń,
- integracja czterech modułów w tym analogowy, cyfrowy,
- protokoły komunikacyjne: SIP (RFC3261), IAX2,
- porty Ethernet: 1x10/100/1000 gigabitów,
- porty BRI: do 4 (z modułem Ba/s),
- możliwość zamontowania portu GSM: do 1,
- moduł obsługi isdn,
- nagrywanie rozmów.

#### **Aparat telefoniczny do sekretariatu – 1 szt.**

- obsługa 16 kont SIP,
- wyświetlacz LCD 4.3” 480x272 pikseli,
- 2 porty Gigabit Ethernet, PoE,
- min. 10 klawiszy w których można zaprogramować do 27 funkcji,
- połączenia oczekujące,
- możliwość prowadzenia konferencji,
- historia połączeń,
- wbudowany port USB obsługujący zestawy słuchawkowe Bluetooth, WiFi i nagrywanie rozmów.

#### **Aparat telefoniczny do pozostałych pomieszczeń – 16 szt.**

- obsługa 12 kont SIP,
- 2 porty Gigabit Ethernet z obsługą PoE,
- pikselowy wyświetlacz LCD z podświetleniem 3,7” 360x160,

- 2 porty USB,
  - PPPoE, DHCP,
  - możliwość podłączenia słuchawki bezprzewodowej DECT,
  - funkcje wywoływania: przekierowywania, wstrzymanie, przenoszenie, konferencje trójstronne,
  - połączenia oczekujące,
  - zasilanie PoE,
  - ID dzwoniącego.
6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisanym terminem w ogłoszeniu o zamówieniu.
  7. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym zakup materiałów, transport niezbędnych narzędzi i części do wykonania usługi leżą po stronie Wykonawcy.
  8. Wykonawca zamówienia przedstawi szczegółowy kosztorys przedmiotu zamówienia.
  9. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Zamawiający dokona odbioru wykonania prac zgodnie z zamówieniem na podstawie protokołu odbioru w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Zgodny protokół odbioru będzie podstawą do wystawienia faktury.
  10. Oddanie sieci centrali VoIP będzie się wiązało z demontażem i porządkowaniem starej centrali oraz odłączeniem wszystkich zbędnych aparatów telefonicznych analogowych.
  11. Wykonawca Zamówienia po instalacji niezbędnego sprzętu dokona przeszkolenia pracowników PSSE w Garwolinie w zakresie obsługi i możliwości technicznych nowych urządzeń.
  12. Wynagrodzenie Wykonawcy, za wykonanie przedmiotu zamówienia, nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury.
  13. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
  14. W celu ułatwienia wzajemnej komunikacji strony wyznaczą odpowiedzialnych pracowników do kontaktu.

DYREKTOR  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Garwolinie  
*Dorota Kojek*  
.....  
podpis zamawiającego