

Zadanie 1. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa abonenckich terminali telefonicznych systemowych IP typu sekretarskiego i typu dyrektorskiego.

Szczegółowy opis wymagań Zamawiającego .

W ramach realizacji zadania nr 1 Zamawiający wymaga:

- Dostawy i wdrożenia 10 szt. terminali systemowych IP typ sekretarski, wraz z zasilaczami sieciowymi, spełniających poniższe wymagania.
- Dostawy i wdrożenia 10 szt. terminali systemowych IP typ dyrektorski, wraz z zasilaczami sieciowymi, spełniających poniższe wymagania.
- Każdy telefon musi być wyposażony w zasilacz sieciowy.
- Do każdego telefonu należy dostarczyć kabel LAN UTP kategorii 6 o długości minimalnej 3 metry.
- Koszt dostawy telefonu musi uwzględniać koszt jego montażu i programowania wszystkich niezbędnych funkcji dla przeniesienia funkcjonalności obecnie użytkowanego terminala systemowego na dostarczony terminal.

Telefon systemowy IP typ sekretarski musi spełniać następujące wymagania:

- Współpraca z serwerem telekomunikacyjnym za pośrednictwem protokołu IP HFA umożliwiającego sygnalizację zajętości abonentów na klawiszach programowalnych aparatu telefonicznego, bezpośrednio wybieranie numeru abonenckiego za pośrednictwem funkcji Direct Station Select oraz tworzenie układów sekretarsko-dyrektorskich zintegrowanych z serwerem telekomunikacyjnym,
- Dostęp do funkcji telefonicznych serwera telekomunikacyjnego z poziomu interaktywnego menu, gdzie funkcje oferowane przez aparat telefoniczny są zależne od stanu ruchowego, w którym się znajduje,
- Świetlny wskaźnik połączenia nadchodzącego,
- Wyświetlacz graficzny minimum 3,7" o rozdzielczości minimum 240*120 pixeli z podświetleniem,
- Minimum 4 klawiszy kontekstowych typu softkey z sygnalizacją LED,
- Minimum 32 klawiszy programowalnych z sygnalizacją zajętości,
- Możliwość dołączenia minimum 1 przystawki klawiszowej z minimum 16 klawiszami programowanymi,
- Dwukierunkowy tryb głośnomówiący (full duplex)
- Wbudowany przełącznik 10/100/1000 BaseT,
- Wsparcie dla protokołów IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet oraz IEEE 802.3af Power over Ethernet class 2,
- Możliwość montażu ściennego

Telefon systemowy IP dyrektorski wymagania minimalne:

- Współpraca z serwerem telekomunikacyjnym za pośrednictwem protokołu IP HFA umożliwiającego sygnalizację zajętości abonentów na klawiszach programowalnych aparatu telefonicznego, bezpośrednie wybieranie numeru abonenckiego za pośrednictwem funkcji Direct Station Select oraz tworzenie układów sekretarsko-dyrektorskich zintegrowanych z serwerem telekomunikacyjnym,
- Dostęp do funkcji telefonicznych serwera telekomunikacyjnego z poziomu interaktywnego menu, gdzie funkcje oferowane przez aparat telefoniczny są zależne od stanu ruchowego, w którym się znajduje,
- Świetlny wskaźnik połączenia nadchodzącego,
- Wyświetlacz graficzny minimum 3,7" o rozdzielczości minimum 240*120 pixeliz podświetleniem,
- Minimum 4 klawiszy kontekstowych typu softkey z sygnalizacją LED,
- Minimum 16 klawiszy programowalnych z sygnalizacją zajętości ,
- Możliwość dołączenia minimum 2 przystawek klawiszowych z minimum 16 klawiszami programowanymi każda,
- Dwukierunkowy tryb głośnomówiący (full duplex)
- Wbudowany przełącznik 10/100/1000 BaseT,
- Wsparcie dla protokołów IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet oraz IEEE 802.3af Power over Ethernet class 2,
- Możliwość montażu naściennego

Wszystkie dostarczone aparaty telefoniczne muszą pochodzić z polskiej sieci dystrybucji.

Przykładowy telefon:

Terminal abonencki OpenScape Desk Phone CP400 + zasilacz,
Konsola przycisków programowalnych Key Module 400