

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

- zakup,
- dostawa kompletnych central telefonicznych wraz z niezbędnym oprogramowaniem, i urządzeniami dodatkowymi takimi jak konsole szybkiego wybierania oraz aparaty telefoniczne systemowe lub zastępujące je analogowe z funkcją identyfikacji połączenia,
- montaż wraz z konfiguracją, uruchomieniem i przeszkoleniem dwóch pracowników z zasad obsługi,
- demontaż starych central (urządzeń) wraz z przekazaniem ich Zamawiającemu,
- w cenie usługi należy zawrzeć minimum 24 miesięczną gwarancję obejmującą usługę wraz z zamontowanymi urządzeniami,
- realizacja usługi zostanie wykonana w okresie – nie utrudniającym funkcjonowania pracy IAS i Urzędu - dni wolne od pracy,

Szczegółowy opis wymagań technicznych

1. Centrala dla US Warszawa - Bemowo

Lp.	Minimalne wymagania systemu	ilość
1.	Minimum 128 porty wewnętrzne analogowe z identyfikacją numeru dzwoniącego	Minimalne wymagania systemu i prace instalacyjne towarzyszące
2.	Minimum 40 portów wewnętrznych cyfrowych	
3.	2 x trakt ISDN PRA (30b+d) obsługujący 200 DDI	
4.	Moduł INFOLINII lub minimum 10 kanałów rozmownych komunikatów głosowych DISA (równoczesnych) z możliwością importu plików	
5.	Licencje i materiały instalacyjne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu	
6.	Budowa modułowa z możliwością rozbudowy systemu w przyszłości	
7.	Możliwość programowanie i zarządzanie przez przeglądarkę internetową	
8.	Demontaż istniejącej centrali telefonicznej, w sposób chroniący urządzenie przed uszkodzeniem, w związku z ewentualną możliwością przekazania innej jednostce sektora finansów publicznych	
9.	Montaż i uruchomienie centrali do istniejącej sieci telefonicznej, zaprogramowanie zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, w tym nagranie wszelkich komunikatów w uzgodnieniu z Zamawiającym	
10.	Konsola szybkiego wybierania z możliwością podłączenia do aparatu systemowego z poz. 11 opisu – minimum 48 programowalnych przycisków bezpośredniego dostępu z lampką zajętości	
11.	Nowe telefony systemowe w ilości 16 sztuk z min. 6 liniowym wyświetlaczem LCD i 24 programowalnymi przyciskami szybkiego wybierania oraz 25 sztuk analogowych z możliwością identyfikacji połączenia (niezbędna karta identyfikacji połączeń przychodzących)	
12.	Możliwość montażu w obudowie wolnostojącej - szafa 42U 800x800 – instalacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	
13.	Zewnętrzny system podtrzymywania zasilania centrali UPS przez okres minimum 3 godzin	

14	Zachodzi konieczność udostępnienia analogowej linii telefonicznej przeznaczonej do transmisji alarmów pożarowych z nadajnika monitoringu pożarowego Urzędu do stacji odbiorczej sygnałów pożarowych w Komendzie Straży Pożarnej - zalecenie serwisu alarmu p. poż.	
----	--	--

2. Centrala dla IAS w Warszawie

Lp.	Minimalne wymagania systemu	ilość
1.	Minimum 284 porty wewnętrzne analogowe z identyfikacją numeru dzwoniącego	Minimalne wymagania systemu i prace instalacyjne towarzyszące
2.	Minimum 40 portów wewnętrznych systemowych	
3.	2 x trakt ISDN PRA (30b+d) obsługujący 400 DDI	
4.	Moduł INFOLINII lub minimum 20 kanałów rozmownych komunikatów głosowych DISA (równoczesnych) z możliwością importu plików	
5.	Licencje i materiały instalacyjne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu	
6.	Budowa modułowa z możliwością rozbudowy systemu w przyszłości	
7.	Możliwość programowania i zarządzania przez przeglądarkę internetową	
8.	Nowe telefony systemowe w ilości 30 sztuk z min. 6 liniowym wyświetlaczem LCD i 24 programowalnymi przyciskami szybkiego wybierania oraz 10 sztuk analogowych z możliwością identyfikacji połączenia (niezbędna karta identyfikacji połączeń przychodzących)	
9	Konsola szybkiego wybierania z możliwością podłączenia do aparatu systemowego z poz. 8 opisu – minimum 48 programowalnych przycisków bezpośredniego dostępu z lampką zajętości	
10.	Demontaż istniejącej centrali telefonicznej, w sposób chroniący urządzenie przed uszkodzeniem, w związku z ewentualną możliwością przekazania innej jednostce sektora finansów publicznych	
11.	Montaż i uruchomienie centrali do istniejącej sieci telefonicznej, zaprogramowanie zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, w tym nagranie wszelkich komunikatów w uzgodnieniu z Zamawiającym	
12.	Możliwość montażu w obudowie wolnostojącej – instalacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	
13.	Zewnętrzny system podtrzymywania zasilania centrali UPS przez okres minimum 3 godzin	