

- przystosowana do zainstalowania w posiadanej centrali KX-TDE600 oraz centrali z pkt. 1
- pozwala na podłączenie 16 analogowych linii zewnętrznych
- wbudowana detekcja odwrócenia polaryzacji
- Złącze amphenol + stosowny kabel (25par) dł. min 6m,
- 2 porty PFT (Power Failure Transfer) - porty, dzięki którym w przypadku braku zasilania centrali następuje transfer zewnętrznej linii analogowej bezpośrednio na wewnętrzny aparat analogowy
- wbudowana identyfikacja abonenta dzwoniącego dla min. 8 linii
- instalacja i konfiguracja karty w centrali wskazanej przez Zamawiającego
- gwarancja na zasadach opisanych niżej - 2 lata

11. Karta opcji wraz z kartą domofonu - 1szt.

Karta:

- przystosowana do zainstalowania w posiadanej centrali KX-TDE600 oraz centrali z pkt. 1,2
- pozwala na podłączenie 4 kaset domofonowych
- pozwala na podłączenie 4 przekaźników lub zwalniaczy elektrozamka (z zasilaczem)
- instalacja i konfiguracja karty w centrali wskazanej przez Zamawiającego
- gwarancja na zasadach opisanych niżej - 2 lata

12. Rozszerzenie gwarancji do poziomu opisanego poniżej dla posiadanej centrali Panasonic KX-TDE600 - 1szt.

Obecnie posiadana centrala ma standardową gwarancję producenta do 31.12.2010 roku. Rozszerzenie ma obejmować zakres opisany poniżej i obowiązywać do czasu zakończenia gwarancji centrali przedstawionych w pkt. 1,2

13. Systemowe aparaty telefoniczne VoIP - 11szt.

- wyświetlacz LCD minimum 3 liniowy
- obsługa kodeków G729 oraz G711
- minimum 24 przyciski programowalne z możliwością m.in. wskazywania za pomocą podświetlenia przycisku stanu zajętości innych aparatów wewnętrznych centrali, stanu linii zewnętrznych
- wbudowany przełącznik LAN z min. 2 portami RJ-45
- obsługa zasilania PoE
- gwarancja producenta: 2 lata

14. Systemowe aparaty telefoniczne VoIP - 5szt.

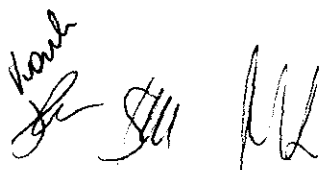
- wyświetlacz LCD minimum 1 liniowy
- minimum 8 przycisków programowalnych z możliwością m.in. wskazywania za pomocą podświetlenia przycisku stanu zajętości innych aparatów wewnętrznych centrali, stanu linii zewnętrznych
- wbudowany przełącznik LAN z min. 2 portami RJ-45
- obsługa kodeków G729 oraz G711
- obsługa zasilania PoE
- gwarancja producenta: 2 lata

15. Systemowe aparaty telefoniczne z obsługą DXDP - 20szt.

- wyświetlacz LCD min. 1 linia
- minimum 8 przycisków programowalnych z możliwością m.in. wskazywania za pomocą podświetlenia przycisku stanu zajętości innych aparatów wewnętrznych centrali, stanu linii zewnętrznych
- Obsługa DXDP (możliwość podłączeniu 2 aparatów na jednym porcie kart wskazanych w pkt. 7)
- gwarancja producenta: 2 lata

16. Aparaty bezprzewodowe - 10 szt.

- standard DECT



- konfiguracja musi zostać przeniesiona z istniejących central z zmianami ustalonymi z zamawiającym. Zamawiający aktualnie posiada:

- w delegaturach: centrale Panasonic KX-TD1232 z kartą ISDN oraz kartami linii wewnętrznych analogowych i cyfrowych
- w budynku przy ul Jankego: centralę Panasonic KX-TD500 (2 półki z zainstalowanymi kartami: 12xSLC, PLC, HLC, PRI30, BRI)

- jednodniowe przeszkolenie 3 pracowników z zakresu obsługi i konfiguracji dostarczonych central
- wykonanie dokumentacji pełnej powykonawczej, zawierającej wszystkie dane niezbędne do odtworzenia konfiguracji centrali w przypadku awarii (w formie dokumentu) oraz kopię zapasową konfiguracji centrali a także opis rozszycia kart na panelach

- dostosowanie istniejącej infrastruktury kablowej do instalowanych central

- zsięciowanie posiadanej centrali KX-TDE600 oraz dostarczonych central telefonicznych, tak aby ruch między centralowy odbywał się w ramach posiadanej infrastruktury sieciowej

- harmonogram instalacji musi być rozpisany na okres min. 2 tygodni, przy założeniu że w jednym dniu nie może być instalowana więcej niż jedna centrala. Harmonogram musi być uzgodniony z Zamawiającym min. na 3 dni przed rozpoczęciem prac instalacyjnych

- prace instalacyjne mogą odbywać się w dni robocze (poniedziałek – piątek) godzinach od 9 do 15

W tabeli poniżej wykonawca podaje producenta oraz model oferowanych urządzeń:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Producent	Model
1.	Centrala telefoniczna-jednostka centralna	1 szt.		
2.	Centrala telefoniczna-jednostka centralna	5 szt.		
3.	Płyta DSP 64 VoIP	2 szt.		
4.	Płyta DSP 16 VoIP	5 szt.		
5.	Karta PRI	1 szt.		
6.	Karta BRI	5 szt.		
7.	Karta portów wewnętrznych cyfrowych DLC	7 szt.		
8.	Karta portów wewnętrznych analogowych (karta 24 portów wewnętrznych analogowych)	5 szt.		
9.	Karta portów wewnętrznych analogowych (karta 16 portów wewnętrznych analogowych)	5 szt.		
10.	Karta analogowych linii miejskich	1 szt.		
11.	Karta opcji wraz z kartą domofonu	1 szt.		
12.	Systemowe aparaty telefoniczne VoIP	11 szt.		
13.	Systemowe aparaty telefoniczne VoIP	5 szt.		
14.	Systemowe aparaty telefoniczne z obsługą DXDP	20 szt.		
15.	Aparaty bezprzewodowe	10 szt.		
16.	Panele telefoniczne 48-portowe do szafy 19"	3 szt.		
17.	Zestaw akumulatorów do posiadanej centrali KX-TDE600 (2 moduły)	1 szt.		

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela/li Wykonawcy:

.....

Data

podpis/y

Handwritten signatures and initials.

12.	Rozszerzenie gwarancji dla centrali Panasonic KX-TDE600		1 szt.			
13.	Systemowe aparaty telefoniczne VoIP		11 szt.			
14.	Systemowe aparaty telefoniczne VoIP		5 szt.			
15.	Systemowe aparaty telefoniczne z obsługą DXDP		20 szt.			
16.	Aparaty bezprzewodowe		10 szt.			
17.	Panele telefoniczne 48-portowe do szafy 19"		3 szt.			
18.	Zestaw akumulatorów do posiadanej centrali KX-TDE600 (2 moduły)		1 szt.			
						Suma wartości brutto

Imię i nazwisko upelnomocnionego przedstawiciela/li Wykonawcy:

.....

Data

podpis/y

Handwritten signatures and initials