

OPIS TECHNICZNY

Nazwa zamówienia :

Zakup , dostawę , montaż , uruchomienie Centrali Telefonicznej wraz ze szkoleniem personelu dla Oddziału Pomocy Doraźnej oraz unowocześnienie Szpitalnej Centrali Telefonicznej .

Nazwa obiektu :

Pomieszczenia dyspozytorni w Oddziale Pomocy Doraźnej oraz Szpitalna Centrala Telefoniczna w Szpitalu Specjalistycznym im. St. Żeromskiego os. Na Skarpie 66 , 31 – 913 Kraków

Zamawiający :

Szpital Specjalistyczny im. St. Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej os. Na Skarpie 66 , 31 – 913 Kraków

Opis zamówienia :

1. część opisowa
2. część informacyjna

GRUPA nr 1

1. Część opisowa przedmiotu zamówienia :

Zakup , dostawa , montaż , uruchomienie nowej centrali telefonicznej wraz ze szkoleniem personelu dla Oddziału Pomocy Doraźnej .

1.1. Parametry Centrali Telefonicznej :

- Dwa wejścia (numery abonenckie) ISDN ,
- Dwa wejścia analogowe ze Szpitalnej Centrali Telefonicznej ,
- Dwadzieścia wyjść (numerów abonenckich) w tym trzy wyjścia do podłączenia aparatów systemowych ,
- Podłączenie tzw. sztywnego łącza z OPD z ulicy Łazarza ,
- Podłączenie łącza z Policją i łącza ze Strażą Pożarną ,
- Możliwość pełnej identyfikacji numeru rozmówców dzwoniących na nr Pogotowia Ratunkowego ,
- Możliwość rejestracji zgłoszenia (nagrywanie rozmowy telefonicznej , godziny i dnia zgłoszenia jak również numeru z jakiego odbywa się połączenia) na twardym dysku z możliwością archiwizacji na przenośnym nośniku ,

- Połączenie internetowe pozwalające na zdalną kontrolę (diagnostykę) pracy centrali jak również na zmianę podstawowych ustawień ,
- Poczta Głosowa – czas 1 h ,
- Karta zapowiedzi – powitanie w przypadku zajętości łączy ,
- Dwie słuchawki nagłowne dla dyspozytorów .
- Taryfikacja rozmów telefonicznych ,
- Wejście typu LAN wraz z podłączeniem do sieci Szpitala ,
- Dwie słuchawki nagłowne umożliwiające odbieranie przychodzących połączeń ,
- Wykonanie wszystkich uzgodnień technicznych z Telekomunikacją Polską S.A. w celu uzyskania w/w parametrów centrali ,
- Komputer : o procesorze Duo 1,6 , twardy dysk – 160 G , pamięć RAM – 512 Mb , nagrywarka DVD , porty USB , monitor 17” , drukarka laserowa ,
- Podłączenie i instalacja komputera z kompletnym oprogramowaniem operacyjnym (Windows XP Prof. , Microsoft Office 2003 Prof. , program antywirusowy , program do zarządzania centralą telefoniczną) ,
- Zasilanie rezerwowe akumulatorowe ,
- Instalacja UPS – a stanowiącego awaryjne źródło zasilania dla Centrali Telefonicznej i aparatu telefonicznego w dyspozytorni w przypadku zaniku napięcia w sieci szpitala ,
- Dostaw , montaż i uruchomienie wszystkich aparatów systemowych ,

2. Część informacyjna przedmiotu zamówienia :

- 2.1 Wykonać montaż Centrali Telefonicznej wraz z jej uruchomieniem i szkoleniem personelu w dyspozytorni Oddziału Pomocy Doraźnej ,
- 2.2 Wykonać potrzebne instalację połączeniową pomiędzy Centralą Telefoniczną i aparatami systemowymi jak również wszystkie inne konieczne teletechniczne połączenia pomiędzy głowicą telefoniczną i centralą ,
- 2.3 Działając z upoważnienia Zleceniodawcy uzgodnić wszystkie konieczne szczegóły z Telekomunikacją Polską S.A. , Strażą Pożarną i Policją , Oddziałem Pomocy Doraźnej z ul. Łazarza , dotyczące tzw. łączy stałych ,
- 2.4 Wykonanie wszystkich uzgodnień technicznych z Telekomunikacją Polską S.A. w celu uzyskania wymaganych parametrów centrali (ISDN , łączy stałe , pełna identyfikacja rozmówców) – zamiana istniejących wejściowych numerów analogowych ze strony TP S.A. na numery cyfrowe ,
- 2.5 Przedstawienie protokołów z pomiarów w/w połączeń .

GRUPA nr. 2

1. Część opisowa przedmiotu zamówienia :

Zakup , dostawa , montaż : karty Packet Control , karty DS1-INTFC oraz uruchomienie dwóch łączy cyfrowych ISDN PRI 2 Mb wraz z ich oprogramowaniem do centrali telefonicznej typu DEFINITY wraz ze szkoleniem personelu .

- 1.1 Karta Packet Control ,
- 1.2 Karta DS1-INTFC ,
- 1.3 Oprogramowanie ISDN PRI dla dwóch łączy cyfrowych 2 Mb wraz z udostępnieniem opcji dla tych łączy na bazie istniejącej wersji oprogramowania ,

- 1.4 Po dostarczeniu łączy przez operatora – oprogramowanie , uruchomienie i sprawdzenie warstwy użytkowej dla w/w opcji ,
- 1.5 Instalacje i uruchomienie nowego programu taryfikującego wraz z buforem pamięci o pojemności 1 Gb i komputerem do przetwarzania danych taryfikacyjnych ,
- 1.6 Komputer o procesorze Duo 1,6 , twardy dysk – 160 G , pamięć RAM – 512 Mb , nagrywarka DVD , porty USB , monitor 17” LCD , drukarka laserowa ,
- 1.7 Wszystkie zainstalowane programy muszą posiadać licencje (Windows XP Prof. , Microsoft Office 2003 Prof. , program antywirusowy)

2. Część informacyjna przedmiotu zamówienia :

- 2.1 Działając z upoważnienia Zleceniodawcy uzgodnić wszystkie konieczne szczegóły z Telekomunikacją Polską S.A. dotyczące łączy ISDN PRI 30 b+D ,
- 2.2 Zapewnienie gwarancji zainstalowanej karty i wykonanej usługi ,
- 2.3 Wykonanie w/w usługi nie może zakłócić łączności telefonicznej wewnętrznej na terenie Szpitala jak również połączeń z – i do – Szpitala ,
- 2.4 Wszystkie prace związane z w/w zleceniem mogą być wykonywane tylko w obecności Konserwatora Centrali Telefonicznej Szpitala .