

Pogotowie Opiekuńcze w Lublinie, jako jednostka wielofunkcyjna Urzędu Miasta Lublin planuje analizę ofert na realizację projektu i wykonania struktur teleinformatycznych wewnątrz placówki, w ramach projektu przyłączenia do miejskiej szerokopasmowej sieci szkieletowej w roku 2011, czyli modernizację istniejących rozwiązań do obowiązujących norm i wymagań prawnych oraz elementów polityki bezpieczeństwa.

Pod uwagę będą brane oferty, które wpłyną do 13-go czerwca 2011r.

Dodatkowe i szczegółowe informacje w godzinach 7.00-15.00, kontakt telefoniczny 817440236 w 25.

Wybór oferty częściowej lub całościowej zostanie dokonany do 24-go czerwca 2011r., na podstawie niżej określonych kryteriów.

Pogotowie Opiekuńcze planuje zlecić wykonanie następujących inwestycji wewnątrz budynkowych:

Etapy inwestycji dla struktur teleinformatycznych Pogotowia Opiekuńczego:

- 1. Projekt wykonawczy.**
- 2. Kosztorys inwestorski.**
- 3. Wykonanie prac inwestorskich według projektu.**

Oferta może dotyczyć całości lub też poszczególnych etapów inwestycji:

- I. Wybór oferty na etap 1 i 2 na podstawie kryterium 80% cena, 10% szczegółowość dokumentacji, 10 % czas jej wykonania
- II. Wybór oferty na etap 3 na podstawie kryterium 50% cena, 40% funkcjonalność – parametry i gwarancja, 10% czas realizacji

Charakterystyka pozostałych warunków:

- Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, czyli dysponowanie osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia, szczególnie w specjalności branży elektrycznej
- Wiedza i doświadczenie, czyli wykonanie wcześniej przynajmniej dwóch podobnych projektów z zakresu określonego w zapytaniu ofertowym oraz dysponowanie osobami posiadającymi odpowiednią wiedzę w dziedzinie branży elektrycznej, telekomunikacyjnej i informatycznej
- Potencjał techniczny
- Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Informacja o oświadczeniach lub dokumentach, jakie ma dostarczyć wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w realizacji oferty

- wykaz prac w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych wcześniej z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami i prawidłowo ukończone

Poniżej wytyczne dla oferty:

Odnosnie zakupu i wykonania okablowania:

1. Całość okablowania ma być wykonana skrętką w kategorii 5e.

Całość okablowania strukturalnego jest wykazana w formie punktów logicznych sieci komputerowej (bez instalacji sieci energetycznej, w sprawie której toczy się etapami osobne postępowanie).

Nie ma wymogów co do określonych dostawców rozwiązań lub preferowanych firm.

Pomocne do ustalenia wymiarów dokumenty wraz z wykazem poszczególnych punktów logicznych dostępne w placówce Pogotowia Opiekuńczego w godzinach 7.00 - 15.00, kontakt telefoniczny 817440236 w 25.

Całość oferty powinna obejmować 31 punktów logicznych.

22 punkty dotyczą kondygnacji parteru, 3 punkty na poziomie piwnic i 6 na poziomie piętra. Wykaz punktów i zwymiarowane rzuty w w/w dokumentach w placówce Pogotowia Opiekuńczego.

Odnosnie zakupu, instalacji i konfiguracji nowych urządzeń aktywnych:

2. Instalacja przełącznika sieci warstwy trzeciej – switch layer 3 :

- a) połączenie pomiędzy dwiema sieciami wirtualnymi realizowane przez specjalne połączenie zwane trunk , dzielone poprzez porty.
- b) switch zarządzalny powinien posiadać opcję sterowania prędkością transmisji dla dwóch VLAN'ów jak również osobno dla różnych usług (VOIP, zdalny pulpit itp.).

3. (Opcjonalnie z obecnymi małymi routerami) Router i firewall.

- a) 2-3 porty WAN
- b) preferowana integracja z opcją zaawansowanego firewall'a

4. (Opcjonalnie) urządzenie do backup'u. urządzenie do backup'u

- a) Najlepiej gdyby to było urządzenie z zainstalowanym system, który umożliwia dostęp do systemu plików po sieci LAN za pomocą protokołów FTP, NFS.
- b) Zabezpieczone za pomocą użytkownika i hasła. Cena ma tu również znaczenie.

5. (Opcjonalnie) Klimatyzator wolnostojący lub inny możliwy do zastosowania w pomieszczeniu serwerowni.

- a) Klimatyzator wolnostojący
- b) Możliwy do zastosowania inny typ klimatyzatora przystosowanego do pomieszczenia serwerowni

Odnosnie rozbudowy, wykorzystania i konfiguracji istniejących urządzeń aktywnych:

1. Centrala telefoniczna – Silican CCT1668S z modulem ISDN

- a) Przeniesienie centrali telefonicznej do serwerowni (GPD) i podłączenie jej do szafy dystrybucyjnej (poprzez szafę dystrybucyjną z okablowaniem strukturalnym Pogotowia Opiekuńczego)
- b) Modyfikacja – rozbudowa centrali o moduł VOIP i dodatkowy moduł abonentów wewnętrznych

- c) Konfiguracja abonentów wewnętrznych (z możliwością rozmów wychodzących, wychodzących do sieci komórkowych i bez wyjścia zewnętrznego)

2. Serwer wolnostojący – HP Proliant ML 110:

- a) Przeniesienie Serwera do serwerowni (GPD) i podłączenie go do szafy dystrybucyjnej (poprzez szafę dystrybucyjną z pozostałymi urządzeniami aktywnymi)

3. UPS – APC SC 1500:

- a) Przeniesienie UPS'a do serwerowni (GPD) i podłączenie go do szafy dystrybucyjnej (poprzez szafę dystrybucyjną z Serwerem Pogotowia Opiekuńczego i z pozostałymi urządzeniami aktywnymi)

4. Modemy Netia DSL i TPSA DSL.

- a) Przeniesienie modemów do serwerowni (GPD) i podłączenie ich do szafy dystrybucyjnej (poprzez szafę dystrybucyjną z portami WAN routera lub niżej wymienionymi routerami)

5. (Opcjonalnie z nowym routerem 3 portowym WAN, zintegrowanym z zaawansowanym firewallem) wykorzystanie obecnie działających małych routerów DSL (TPSA i Netia).

- a) Przeniesienie routerów do serwerowni (GPD) i podłączenie ich do szafy dystrybucyjnej (poprzez szafę dystrybucyjną z w/w modemami i switchem)

6. Linia telefoniczna ISDN, oraz linie internet DSL TPSA i NETIA oraz radiowe łącze z UM (z usługą 2 kanałów VOIP) zakończone RJ45.

Linie DSL muszą jeszcze przez dłuższy czas działać (z racji umów i backupowo dla linii miejskiej) jeśli chodzi o Internet

Linia ISDN również

- a) Doprowadzenie poszczególnych linii do serwerowni (GPD) i podłączenie ich odpowiednio do centrali, routera lub switcha