

**Do uczestników ubiegających się o
udzielenie zamówienia**

**Zmiana SIWZ do postępowania przetargowego
nr 180/BŁIi/08/AS**

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.) Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W Załączniku nr 1 do SIWZ stanowiącym Opis przedmiotu zamówienia:

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 2 – WOJ. POMORSKIE

Pkt 1.7. System taryfikacji

Jest:

Prowadzenie statystyk odbieranych rozmów przez poszczególnych abonentów wewnętrznych z podziałem na czas po którym połączenie zostało odebrane.

Taryfikacja rozmów z zabudowanym w centrali buforem na min. 50 000 rekordów.

Po zmianie:

Centrala musi zapewniać dostępność rekordu taryfikacyjnego zgodnego z zainstalowanym w KWP Gdańsk Centralnym Systemem Taryfikacyjnym - SORT

Pkt 1.8.3. Inne wymagania

Jest:

Zintegrowana karta VOIP obsługująca min. 16 kanałów VOIP (min. 3 kodeki: G.711, G723, G.729)

Po zmianie:

wykreślono

Pkt 3.1. Typy i konfiguracje central telefonicznych oraz miejsca dostaw.

Centrala TYP I, ukończenie pkt b.

Jest:

4 analogowe linie do współpracy z centralą miejską

Po zmianie:

wykreślono

Centrala TYP I, ukończenie pkt c.

Jest:

3 aparaty systemowe, min. 10 przycisków programowalnych, wyświetlacz

Po zmianie:

3 aparaty systemowe, min. 4 przyciski programowalne, wyświetlacz

Centrala TYP II, uzupełnienie pkt d.

Jest:

4 analogowe linie do współpracy z centralą miejską

Po zmianie:

wykreślono

Centrala TYP II, uzupełnienie pkt f.

Jest:

3 aparaty systemowe, min. 10 przycisków programowalnych, wyświetlacz

Po zmianie:

3 aparaty systemowe, min. 4 przyciski programowalne, wyświetlacz

Centrala TYP III, uzupełnienie pkt d.

Jest:

4 analogowe linie do współpracy z centralą miejską

Po zmianie:

wykreślono

Centrala TYP III, uzupełnienie pkt f.

Jest:

6 aparatów systemowych, min. 10 przycisków programowalnych, wyświetlacz

Po zmianie:

6 aparatów systemowych, min. 4 przyciski programowalne, wyświetlacz

Centrala TYP IV, uzupełnienie pkt d.

Jest:

4 analogowe linie do współpracy z centralą miejską

Po zmianie:

wykreślono

Centrala TYP IV, uzupełnienie pkt f.

Jest:

6 aparatów systemowych, min. 10 przycisków programowalnych, wyświetlacz

Po zmianie:

6 aparatów systemowych, min. 4 przyciski programowalne, wyświetlacz

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 3 – WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Po zmianie:

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI ZAMÓWIENIA NR 3

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie cyfrowych central telefonicznych wraz z aparatami systemowymi, szafami telekomunikacyjnymi, modułami zasilania, czujnikami otwarcia szaf, uziemieniem telekomunikacyjnym oraz przeprowadzenie szkoleń dla Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie.

1. WYMAGANIA FUNKCJONALNE

1.1. Warunki funkcjonowania central telefonicznych

W lokalizacjach, których zostaną zainstalowane zamawiane centrale telefoniczne nie ma żadnych zainstalowanych systemów komutacyjnych. W siedmiu Posterunkach Policji są już zainstalowane szafy telekomunikacyjne 19" wysokość 24U z zasilaniem gwarantowanym 3kVA i klimatyzacją.

Obecnie posterunki policji mają podłączone jeden lub dwa numery analogowe z TP S.A., które zapewniają łączność telefoniczną. Dziewięć jednostek posiada dodatkowo łączność resortową. Zakłada się, iż jednostki nie posiadające łączności resortowej, w przyszłości będą posiadały taką możliwość techniczną.

Obecny stan wyposażenia jednostek policji:

| Lp. | Nazwa i adres jednostki | Urządzenia |
|-----|--|--|
| 1 | 11 - 001 Dywity ul. Barczewskiego 11 | - 3 telefony analogowe oraz fax |
| 2 | 11 - 042 Jonkowo ul. Lipowa 5 | - 5 telefonów analogowych oraz fax |
| 3 | 11 - 030 Purda 96 | - 7 telefonów analogowych oraz fax |
| 4 | 11 - 036 Gietrzwałd 26 | - 4 telefony analogowe oraz fax |
| 5 | 11 - 034 Stawiguda ul. Warszawska 7/1 | - 5 telefonów analogowych oraz fax |
| 6 | 11 - 320 Jeziorany ul. Mickiewicza 9 | - 5 telefonów analogowych oraz fax |
| 7 | 14 - 105 Łukta ul. Warmińska 8 | - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 KVA - 3 telefony analogowe oraz fax |
| 8 | 14 - 310 Miłakowo ul. Daszyńskiego 14 | - 5 telefonów analogowe oraz fax |
| 9 | 14 - 330 Małdyty ul. Kopernika 6 | - 2 telefony analogowe oraz fax |
| 10 | 10 – 685 Olsztyn ul. Barcza 13 | - 10 telefonów analogowych oraz fax - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 kVA |
| 11 | 12 - 160 Wielbark ul. Jagiełły 8 | - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 KVA - 2 telefony analogowe oraz fax |
| 12 | 12 - 114 Rozogi ul. 24 stycznia 12 | - 2 telefony analogowe oraz fax |

| | | |
|----|---|---|
| 13 | 14 - 220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5 | - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 KVA - 5 telefonów analogowych oraz fax |
| 14 | 82 - 340 Tolknicko ul. Świętojańska 31 | - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 KVA - 6 telefonów analogowych oraz fax |
| 15 | 82 - 335 Gronowo Elbląskie ul. Łączności 5 | 2 telefony analogowe oraz fax |
| 16 | 14 - 405 Wilczęta 51 | 3 aparaty analogowe oraz fax |
| 17 | 14 - 530 Frombork ul. Kapelańska 12 | - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 KVA - 6 aparatów telefonicznych analogowych oraz fax |
| 18 | 11 - 710 Piecki ul. Zwycięstwa 4 | - szafa 19" o wysokości 24U - UPS w obudowie typu rack 3 KVA - 1 aparat ISDN, 7 aparatów analogowych oraz fax |
| 19 | 14 - 107 Gietrzwałd Stębark 43 | - aparat telefoniczny oraz fax |
| 20 | 14 - 230 Zalewo ul. 29 stycznia 7 | - aparat telefoniczny oraz fax |
| 21 | 11 - 210 Sępól ul. Wojska Polskiego 6 | - aparat telefoniczny oraz fax |
| 22 | 14 - 120 Dąbrówno ul. Ogrodowa 2 | - 2 aparaty telefoniczne oraz fax |
| 23 | 11 - 520 Ryn ul. Kopernika 19 | - 2 aparaty telefoniczne oraz fax |

Obecny stan łączności w jednostkach policji:

| Lp. | Nazwa i adres jednostki | Stan istniejący |
|-----|--|--|
| 1 | 11 - 001 Dywity ul. Barczewskiego 11 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz linia analogowa resortowa. |
| 2 | 11 - 042 Jonkowo ul. Lipowa 5 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz linia analogowa resortowa. |
| 3 | 11 - 030 Purda 96 | Do budynku doprowadzona są 2 linie analogowe miejskie. |
| 4 | 11 - 036 Gietrzwałd 26 | Do budynku doprowadzona są 3 linie analogowe miejskie. |
| 5 | 11 - 034 Stawiguda ul. Warszawska 7/1 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz linia analogowa resortowa. |
| 6 | 11 - 320 Jeziorany ul. Mickiewicza 9 | Do budynku doprowadzona są 2 linie analogowe miejskie. |
| 7 | 14 - 105 Łukta ul. Warmińska 8 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 8 | 14 - 310 Miłakowo ul. Daszyńskiego 14 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 9 | 14 - 330 Małdyty ul. Kopernika 6 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 10 | 10 - 685 Olsztyn ul. Barcza 13 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa resortowa oraz łącze transmisji danych |

| | | |
|----|---|--|
| 11 | 12 - 160 Wielbark ul. Jagielly 8 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 12 | 12 - 114 Rozogi ul. 24 stycznia 12 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 13 | 14 - 220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz linia analogowa resortowa. |
| 14 | 82 - 340 Tolkmicko ul. Świętojańska 31 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz łącze transmisji 64kb/s. |
| 15 | 82 - 335 Gronowo Elbląskie ul. Łączności 5 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 16 | 14 - 405 Wilczęta 51 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 17 | 14 - 530 Frombork ul. Kapelańska 12 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa resortowa oraz łącze transmisji 64kb/s. |
| 18 | 11 - 710 Piecki ul. Zwycięstwa 4 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa resortowa oraz ISDN. |
| 19 | 14 - 107 Gietrzwałd Stębark 43 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 20 | 14 - 230 Zalewo ul. 29 stycznia 7 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz linia analogowa resortowa. |
| 21 | 11 - 210 Sępól ul. Wojska Polskiego 6 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska oraz linia analogowa resortowa. |
| 22 | 14 - 120 Dąbrówno ul. Ogrodowa 2 | Do budynku doprowadzona jest linia analogowa miejska |
| 23 | 11 - 520 Ryn ul. Kopernika 19 | Do budynku doprowadzona są 2 linie analogowe miejskie. |

1.2. Możliwości łączeniowe central telefonicznych

Centrale telefoniczne muszą zapewniać:

- 1.2.1. Automatyczne zestawianie połączeń wewnętrznych,
- 1.2.2. Automatyczne zestawianie połączeń w ruchu wychodzącym i przychodzącym w sieci resortowej,
- 1.2.3. Automatyczne i półautomatyczne zestawianie połączeń do sieci użytku publicznego,
- 1.2.4. Zestawianie połączeń zwrotnych,
- 1.2.5. Przekazywanie połączeń,
- 1.2.6. Programowe definiowanie przez użytkownika parametrów kierunków międzycentralowych,
- 1.2.7. Dostęp do różnych poziomów uprawnień administratora za pomocą systemu haseł,
- 1.2.8. System połączeń prywatnych (PIN-kody na min. 100 użytkowników),
- 1.2.9. Automatyczne rozpoznawanie faksu,
- 1.2.10. Zestawianie połączeń w trybie DISA (zapowiedź słowna + wybieranie numeru wewnętrznego tonowo),
- 1.2.11. Prezentacja numeru przed i po przyjęciu zgłoszenia na aparacie cyfrowym,
- 1.2.12. Prezentacja numeru abonenta wywołującego na wewnętrznych portach analogowych,
- 1.2.13. Poczta głosowa zintegrowana z systemem z min. dwoma dostęпами,
- 1.2.14. Przesyłanie dowolnych komunikatów tekstowych pomiędzy systemowymi aparatami telefonicznymi wewnątrz i na zewnątrz systemu.

1.3. System numeracji

Centrale telefoniczne muszą spełniać poniższe wymogi:

- 1.3.1. Tworzenie dowolnego planu numeracyjnego,
- 1.3.2. Programowe definiowanie odcięcia wskaźnika centralowego i generowanie numeracji odsyłanej do

- centrali bezpośrednio współpracującej,
- 1.3.2. Wysyłanie pełnego numeru przy połączeniach tranzytowych i po drogach obejściowych,
- 1.3.3. Numeracja zewnętrzna minimum 10-cyfrowa (dowolne cyfry 0..9),
- 1.3.4. Prefiks centralowy od 2 do 7 cyfr,
- 1.3.5. Numeracja wewnętrzna od 3 do 5 cyfr,
- 1.3.6. Połączenia do sieci publicznej przez dowolny prefiks w ruchu automatycznym i półautomatycznym,
- 1.3.7. Możliwość tworzenia nieciągłej numeracji,
- 1.3.8. Centrale nie mogą wprowadzać żadnych ograniczeń co do stosowania cyfr od „0” do „9” przy realizacji funkcji wynikających z ww. punktów.

1.4. Kategorie uprawnień abonentów i łącz

Oprogramowanie centrali telefonicznych musi umożliwiać administratorom nadawanie uprawnień abonentom i łączom do ruchu w sieciach:

- 1.4.1. Policijnej,
- 1.4.2. Publicznej miejscowej,
- 1.4.3. Publicznej miejscowej + sieci komórkowe,
- 1.4.4. Publicznej międzymiastowej w obrębie województwa,
- 1.4.5. Publicznej międzymiastowej w obrębie województwa + sieci komórkowe,
- 1.4.6. Publicznej międzymiastowej w obrębie kraju + sieci komórkowe,
- 1.4.7. Publicznej międzynarodowej.

Ponadto oprogramowanie centrali telefonicznej musi umożliwiać:

- 1.4.8. Tworzenie minimum 6 poziomej tablicy ograniczeń połączeń telefonicznych (zestaw prefiksów dla każdego poziomu definiowany przez administratora),
- 1.4.9. Nadawanie użytkownikom restrykcji do połączeń do sieci publicznej.

1.5. Zapowiedzi słowne

Centrale muszą posiadać funkcje:

- 1.5.1. zapowiedzi słowne z możliwością nagrywania lub importu własnych zapowiedzi – minimum 3 zapowiedzi,
- 1.5.2. DISA dla linii zewnętrznych z możliwością użycia wcześniej nagranej lub importowanej zapowiedzi słownej.

1.6. Język komunikacji

W języku polskim muszą być dostępne:

- 1.6.1. Dokumentacja techniczna centrali telefonicznej,
- 1.6.2. Interfejs komunikowania się z centralą,
- 1.6.3. Dokumentacja techniczno – ruchowa (DTR) modułu zasilania,
- 1.6.4. Instrukcje aparatów telefonicznych,
- 1.6.5. Napisy na wyświetlaczach aparatów systemowych.

1.7. Rodzaje łącz i sygnalizacji

- 1.7.1. co najmniej 2 porty ISDN BRI (2B+D) z obsługą protokołu Qsig, MSN/DDI,
- 1.7.2. co najmniej 8 portów wewnętrznych cyfrowych linii systemowych lub ISDN,
- 1.7.3. co najmniej 2 porty zewnętrznych linii analogowych z identyfikacją numeru wywołującego CLIP/FSK,
- 1.7.4. co najmniej 3 porty wewnętrznych linii analogowych z identyfikacją numeru wywołującego CLIP/FSK,

- 1.7.5. co najmniej 1 port Ethernet umożliwiający obsługę taryfikacji oraz zarządzania,
- 1.7.6. co najmniej 1 modem umożliwiający obsługę taryfikacji oraz zarządzania bez zmiany w/w ilości dostępnych portów,
- 1.7.7. dostępność zarządzania i taryfikacji z wykorzystaniem translacji zewnętrznej poprzez modem zarówno przy podłączeniu centrali do linii zewnętrznej ISDN jak i linii analogowej,
- 1.7.8. współpraca z domofonem.

1.8. System zarządzania

- 1.8.1. konfiguracja i zarządzanie przez sieć IP i modem analogowy za pomocą istniejącego centralnego systemu zarządzania Alcatel OmniVista, oraz za pomocą mobilnego stanowiska zarządzania w miejscu instalacji centrali.

1.9. System taryfikacji

- 1.9.1. Rejestrację i taryfikację ruchu przyściowego i wyjściowego (z sieci publicznej i resortowej) z buforem na min. 10000 połączeń,
- 1.9.2. Taryfikację połączeń służbowych i prywatnych,
- 1.9.3. Eksport raportów do plików typu pdf,xls,txt,html,
- 1.9.4. Przesyłanie rekordów taryfikacyjnych całego ruchu telefonicznego do zewnętrznych urządzeń rejestrujących za pomocą wbudowanego portu RS 232,
- 1.9.5. Udostępnienie rekordów taryfikacyjnych poprzez port Ethernet,

1.10. Inne wymagania

- 1.10.1. budowa modułowa z obudową typu „rack” 19”,
- 1.10.2. zasilanie ~230V AC,
- 1.10.3. co najmniej 1 wolny slot dla kart rozszerzeń,
- 1.10.4. karty linii wewnętrznych i linii zewnętrznych centrali wymieniane bez potrzeby wyłączenia systemu,
- 1.10.5. wyprowadzenie portów wewnętrznych i zewnętrznych centrali na stykach RJ45 w szafie telekomunikacyjnej,
- 1.10.6. systemowa książka telefoniczna o pojemności 2000 rekordów,
- 1.10.7. system poczty głosowej dla co najmniej 3-ch wyposażen centrali,
- 1.10.8. przesyłanie komunikatów tekstowych pomiędzy systemowymi aparatami telefonicznymi wewnątrz i na zewnątrz systemu,
- 1.10.9. zabezpieczenie przepięciowe linii zewnętrznych.

2. WYPOSAŻENIE EKSPLOATACYJNE

2.1. Systemowy aparat telefoniczny

- 2.1.1. zintegrowana klawiatura alfabetyczna,
- 2.1.2. wybieranie numerów według nazwisk z zaprogramowanej książki telefonicznej,
- 2.1.3. złącze do podłączenia zestawu słuchawkowego,
- 2.1.4. optyczna sygnalizacja połączenia przychodzącego oraz alarmów,
- 2.1.5. uchylny wyświetlacz o rozdzielczości co najmniej 64x128 pikseli
- 2.1.6. tryb głośnomówiący,
- 2.1.7. zintegrowany mikrofon dookólny na potrzeby trybu głośnomówiącego,
- 2.1.8. nadawanie kodów DTMF,
- 2.1.9. funkcja blokowania aparatu za pomocą hasła,
- 2.1.10. prezentacja numeru i nazwy abonenta wywołującego,
- 2.1.11. funkcja wyłączenia mikrofonów,
- 2.1.12. co najmniej 6 klawiszy programowalnych.

2.2. Moduł zasilania

Moduł zasilania musi spełniać następujące wymagania:

- 2.4.1. Wykonanie w technologii „on-line” VFI ,
- 2.4.2. Obudowa typu „rack” do montażu w szafie 19” wyposażona w szyny teleskopowe,
- 2.4.3. Moc znamionowa $\geq 3600\text{VA}$, na bazie modułów mocy nie mniejszych niż 1200VA,
- 2.4.4. Zasilanie $\sim 230\text{V}$,
- 2.4.5. Częstotliwość 50/60Hz $\pm 5\%$
- 2.4.6. Napięcie wyjściowe regulowane $\sim 220\text{V}/\sim 230\text{V}/\sim 240\text{V}$,
- 2.4.7. Tolerancja napięcia wyjściowego $\pm 1\%$,
- 2.4.8. Zniekształcenia napięcia wyjściowego harmonicznymi THDu $< 1\%$ przy obciążeniu nieliniowym,
- 2.4.9. Karta interfejsu sieciowego SNMP,
- 2.4.10. Konfiguracja i monitorowanie parametrów pracy UPS-a za pomocą istniejącego zdalnego stanowiska nadzoru (Telzas WinCN) z możliwością doprowadzenia zewnętrznego sygnału alarmowego (czujnik otwarcia drzwi w szafie) i przekazania go do w/w. stanowiska,
- 2.4.11. Siedem gniazd wyjściowych PL z zabezpieczeniem 6 A dla każdego gniazda,
- 2.4.12. Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu ≥ 20 min,
- 2.4.13. Moduł baterii w wersji „rack” do montażu w szafie 19” w zestawie,
- 2.4.14. Opcja podłączenia dodatkowego modułu baterii,
- 2.4.15. Sprawność pracy z sieci / baterii przy 50% obciążeniu $\geq 80\%$,
- 2.4.16. Wejściowy współczynnik mocy $\geq 0,99$ w zakresie od 20% do 100% obciążenia,
- 2.4.17. Funkcja zimnego startu,¹
- 2.4.18. Zabezpieczenie przed zwarcie,
- 2.4.19. Zabezpieczenie przed przeciążeniem – praca min. przez 30 sekund przy 150% obciążenia,
- 2.4.20. Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem baterii,
- 2.4.21. Temperaturowa kompensacja ładowania baterii,
- 2.4.22. Bezprzerwowe przełączanie na układ obejściowy (bypass elektroniczny i bypass zewnętrzny).
- 2.4.23. Poziom hałasu $\leq 40\text{dBA}$
- 2.4.24. Port RS 232,
- 2.4.25. Wyświetlacz LCD,
- 2.4.26. Stany alarmowe sygnalizowane akustycznie oraz wizualnie.

2.3. uziemienie telekomunikacyjne:

- 2.3.1. technologia wykonania - uziomy pionowe stalowe z powłoką miedzianą o grubości powłoki min. 0,250mm,
- 2.3.2. punkt pomiarowy do wykonywania pomiarów okresowych uziomu,
- 2.3.3. oporność nie większa niż 4 Ω ,
- 2.3.4. żywotność uziomu min. 30 lat,
- 2.3.5. elementy użyte do budowy uziomu muszą pochodzić od jednego producenta.

2.4. czujnik otwarcia szafy:

- 2.4.1. dostarczenie sygnału zwarcie – przerwa,
- 2.4.2. montaż w szafie 19”.

2.5. szafa telekomunikacyjna

- 2.5.1. panel wentylacyjny z co najmniej dwoma wentylatorami, termostatem i płynną regulacją obrotów,
- 2.5.2. rack 19” o wysokości zapewniającej montaż całego wyposażenia oraz rezerwę 4U zaślepioną zaślepkami o wielkości 1U,
- 2.5.3. półka o głębokości i szerokości stelaża szafy (wolna przestrzeń nad półką o wysokości minimum 4U),
- 2.5.4. patch panel 24 portowy RJ45
- 2.5.5. poziomy organizer kabli,
- 2.5.6. przeszklone przednie drzwi szafy,

2.5.7. możliwość plombowania szafy.

3. KONFIGURACJE CENTRAL TELEFONICZNYCH I PRZEŁĄCZNICZY TELEKOMUNIKACYJNEJ ORAZ MIEJSCA DOSTAW

3.1. Typy konfiguracji systemów komutacyjnych wraz z niezbędnym wyposażeniem

| Lp. | Nazwa urządzenia | Ilość [szt.] | Konfiguracja urządzenia (pkt. opisu) |
|-----|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 1. | Cyfrowa centrala telefoniczna | 23 | I.1. |
| 2. | Systemowy aparat telefoniczny | 112 | I.2.1. |
| 3. | Szafa telekomunikacyjna 19" | 16 | I.2.5. |
| 4. | Moduł zasilania UPS | 16 | I.2.2. |
| 5. | Uziemienie telekomunikacyjne | 22 | I.2.3. |
| 6. | Czujnik otwarcia szafy | 23 | I.2.4. |

3.2. Miejsca dostaw i instalacji sprzętu

Wymaga się aby urządzenia zostały dostarczone zgodnie z poniższym wykazem:

| L.p. | adres jednostki | urządzenia |
|------|--|--|
| 1 | 11 - 001 Dywity ul. Barczewskiego 11 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 4 szt., uziemienie |
| 2 | 11 - 042 Jonkowo ul. Lipowa 5 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 6 szt., uziemienie |
| 3 | 11 - 030 Purda 96 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 8 szt., uziemienie |
| 4 | 11 - 036 Gietrzwałd 26 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 5 szt., uziemienie |
| 5 | 11 - 034 Stawiguda ul. Warszawska 7/1 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 6 szt., uziemienie |
| 6 | 11 - 320 Jeziorany ul. Mickiewicza 9 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 6 szt., uziemienie |
| 7 | 14 - 105 Łukta ul. Warmińska 8 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, telefoniczne aparaty systemowe – 4 szt., uziemienie |
| 8 | 14 - 310 Miłakowo ul. Daszyńskiego 14 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 6 szt., uziemienie |
| 9 | 14 - 330 Maldyty ul. Kopernika 6 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 10 | 10 – 685 Olsztyn ul. Barcza 13 | Centrala telefoniczna, telefoniczne aparaty systemowe – 8 szt. |
| 11 | 12 - 160 Wielbark ul. Jagiello 8 | Centrala telefoniczna, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |

| | | |
|----|---|--|
| 12 | 12 - 114 Rozogi ul. 24 stycznia 12 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 13 | 14 - 220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5 | Centrala telefoniczna, telefoniczne aparaty systemowe – 6 szt., uziemienie |
| 14 | 82 - 340 Tolkmicko ul. Świętojańska 31 | Centrala telefoniczna, telefoniczne aparaty systemowe – 7 szt., uziemienie |
| 15 | 82 - 335 Gronowo Elbląskie ul. Łączności 5 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 16 | 14 - 405 Wilczęta 51 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 4 szt., uziemienie |
| 17 | 14 - 530 Frombork ul. Kapelańska 12 | Centrala telefoniczna, telefoniczne aparaty systemowe – 7 szt., uziemienie |
| 18 | 11 - 710 Piecki ul. Zwycięstwa 4 | Centrala telefoniczna, telefoniczne aparaty systemowe – 8 szt., uziemienie |
| 19 | 14 - 107 Gietrzwałd Stębark 43 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 20 | 14 - 230 Zalewo ul. 29 stycznia 7 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 21 | 11 - 210 Sępól ul. Wojska Polskiego 6 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 22 | 14 - 120 Dąbrówno ul. Ogrodowa 2 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |
| 23 | 11 - 520 Ryn ul. Kopernika 19 | Centrala telefoniczna, szafa telekomunikacyjna, moduł zasilania, telefoniczne aparaty systemowe – 3 szt., uziemienie |

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SZKOLENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia co najmniej 2-dniowych szkoleń w języku polskim dla minimum 8 osób z woj. warmińsko-mazurskiego w zakresie budowy, funkcjonalności i konfiguracji zamawianych urządzeń, na poziomie umożliwiającym samodzielną ich konfigurację i rekonfigurację bez utraty gwarancji. Szkolenia należy przeprowadzić w kilku terminach, uwzględniając uczestnictwo w danym terminie do dwóch osób.
2. Zakres szkolenia powinien obejmować:
 - a) centrala telefoniczna:
 - opis budowy centrali telefonicznej,
 - zdalne zarządzanie centralami telefonicznymi,
 - wykonywanie i odtwarzanie backupów konfiguracyjnych,
 - analizowanie alarmów generowanych przez centralę telefoniczną,
 - lokalizowanie i usuwanie uszkodzeń,
 - administrowanie ruchem przychodzącym i wychodzącym,
 - administrowanie uprawnieniami abonentów,
 - programowanie funkcji przycisków na aparatach systemowych,
 - konfigurację zapowiedzi słownych.
 - b) moduł zasilania UPS:

- opis budowy i obsługi modułu zasilania UPS,
 - zdalne zarządzanie pracą UPS-a,
 - analizowanie alarmów generowanych przez UPS.
3. Zakres szkolenia musi być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca na co najmniej 20 dni przed terminem rozpoczęcia zajęć dydaktycznych realizowanych w ramach szkolenia, prześle Zamawiającemu harmonogram szkolenia zawierający zakres, termin, miejsce szkolenia i miejsce zakwaterowania. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do zatwierdzenia harmonogramu jest Naczelnik Wydziału Łączności i Informatyki w Olsztynie.
4. Wymagana forma szkolenia:
- wykład i ćwiczenia praktyczne zorganizowane w oparciu o platformę testową uruchomioną na potrzeby szkolenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletu bezpłatnych materiałów szkoleniowych w języku polskim dla każdego uczestnika szkolenia,
6. Całkowite koszty szkolenia, włączając koszty dokumentacji, zakwaterowania i wyżywienia pokryje Wykonawca.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI

1. Zamawiający wymaga:
- 1.1. dostarczenia, najpóźniej w dniu dostawy, wykazu numerów fabrycznych dostarczonych urządzeń, w wersji elektronicznej - płyta CD lub email,
 - 1.2. wykonania projektów uzimów telekomunikacyjnych w miejscach instalacji i uzyskania akceptacji kierownika projektu Zamawiającego przed planowanym rozpoczęciem prac,
 - 1.3. wykonania projektów techniczno-instalacyjnych (rzuty poziome lokalizacji, posadowienie szaf 19" i WLZ),
 - 1.4. dostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej systemu w języku polskim w 2 egzemplarzach.
2. Do każdego egzemplarza centrali telefonicznej należy dołączyć:
- 2.1. dokumentację techniczną w języku polskim,
 - 2.2. certyfikaty poświadczające zgodność oferowanej centrali telefonicznej z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami UE,
 - 2.3. niezbędne oprogramowanie na nośnikach cd lub dvd wraz z wymaganymi dla poszczególnych modułów licencjami.
3. Do każdego egzemplarza systemowego aparatu telefonicznego należy dołączyć:
- 3.1. instrukcję obsługi w języku polskim,
 - 3.2. certyfikaty poświadczające zgodność aparatu z obowiązującymi w tym zakresie normami UE.
4. Do każdego egzemplarza modułu zasilania UPS należy dołączyć:
- 4.1. dokumentację techniczno – ruchową (DTR) w języku polskim,
 - 4.2. certyfikaty poświadczające zgodność modułu zasilania z obowiązującymi w tym zakresie normami UE,
 - 4.3. niezbędne oprogramowanie na nośnikach cd lub dvd wraz z licencjami.

IV. INNE WYMAGANIA

1. W celu potwierdzenia deklarowanych parametrów Wykonawca musi w ofercie podać typy oferowanych

urządzeń wraz z:

- 1.1. kartami katalogowymi dla central telefonicznych,
 - 1.2. kartami katalogowymi dla aparatów telefonicznych,
 - 1.3. kartami katalogowymi dla UPS-ów.
2. W przypadku uziemienia telekomunikacyjnego Wykonawca poda w ofercie nazwę producenta oferowanego systemu uziemienia telekomunikacyjnego oraz na żądanie Zamawiającego przedłoży zaświadczenie (certyfikat) producenta na żywotność uziomu.
3. Wymaga się by wszystkie dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe, wyprodukowane po 1 stycznia 2008r.
4. W ramach wykonywanych prac Wykonawca dokona:
- 4.1. wykonania uziomów zgodnie z projektem, doprowadzenia uziomów do miejsca posadowienia szaf, dołączenie do szyny uziomowej w szafach oraz przywrócenia terenu do stanu poprzedniego.
 - 4.2. Wykonania WLZ , zabezpieczenie 16A, dołączenie WLZ do modułu zasilania,
 - 4.3. Instalacji dostarczonych szaf telekomunikacyjnych wraz z modułami zasilania,
 - 4.4. instalacji central telefonicznych w dostarczonej szafie telekomunikacyjnej lub w istniejącej szafie 19".
 - 4.5. podłączenia urządzeń do uziomu telekomunikacyjnego,
 - 4.6. instalacji czujnika otwarcia drzwi w szafie 19" i skonfigurowania go do pracy z systemem zarządzania,
 - 4.7. podłączenia zewnętrznych linii telefonicznych,
 - 4.8. zainstalowania niezbędnego oprogramowania,
 - 4.9. konfiguracji systemu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego (przydzielenie numeracji, nadanie uprawnień abonentom cyfrowym i analogowym),
 - 4.10. uruchomienia i skonfigurowanie komunikacji Ethernet i modemowej,
 - 4.11. wprowadzenie zapowiedzi słownych (treść zapowiedzi dostarczona przez Zamawiającego),
 - 4.12. rekonfiguracji serwera zarządzania OmniVista w celu aktualizacji listy nadzorowanych central,
 - 4.13. przetestowania poprawności połączeń w obrębie i na zewnątrz systemu oraz generowania sygnału alarmowego z czujnika do stanowiska nadzoru w przypadku otwarcia drzwi szafy 19".
5. Ponadto Zamawiający wymaga dostarczenia wszelkich pozostałych materiałów i urządzeń niezbędnych do poprawnego zainstalowania i uruchomienia zakupionych w ramach zamówienia produktów.
6. Realizacja zamówienia:
- 6.1. realizacja zamówienia nastąpi w terminie 4 miesiące od daty podpisania umowy,
 - 6.2. Wykonawca dostarczy w terminie 14 dni od daty podpisania umowy harmonogram dostaw, instalacji, uruchomienia i wdrożenia urządzeń do pracy,
 - 6.3. przygotowaniu sprzętu do dostawy i instalacji Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie lub faxem nie później niż trzy dni przed dostawą,
 - 6.4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem i na własny koszt do miejsc instalacji,
 - 6.5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz przyłączenia dostarczonych urządzeń do systemów zarządzania.

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA NR 5 – WOJ. LUBELSKIE

Pkt 3.1 Typy konfiguracji systemów komutacyjnych wraz z niezbędnym wyposażeniem, tabela pkt 1

Jest:

Porty ISDN 2B+D, ilość 8 szt.

Po zmianie:

Porty ISDN 2B+D, ilość 6 szt.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 6 – WOJ. PODKARPACKIE

Pkt 2.4 Moduł zasilania, ppkt 2.4.11

Jest:

Osiem gniazd wyjściowych PL z zabezpieczeniem 6 A dla każdego gniazda,

Po zmianie:

Siedem gniazd wyjściowych PL z zabezpieczeniem 6 A dla każdego gniazda,

Zgodnie z art. 12 a ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **28.11.2008 r. do godz. 11.30.**

W związku z powyższym ulegają zmianie zapisy rozdziału XII SIWZ:

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętej kopercie, zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
2. Koperta powinna być zaadresowana oraz opisana według poniższego wzoru:

**KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
WYDZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH
BIURO FINANSÓW KGP,
02-542 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38**

**Postępowanie nr 180/BLII/08/AS
Oferta na „Doposażenie jednostek Policji w centrale telefoniczne w ramach Norweskiego
Mechanizmu Finansowego”,
Nie otwierać przed dniem 28.11.2008 r. godz. 12.00**

UWAGA - przesyłka zawierająca ofertę, przekazywana za pośrednictwem poczty kurierskiej musi być oznakowana (opisana) zewnętrznie w sposób określony w pkt 2 niniejszego rozdziału.

3. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
4. Ofertę należy złożyć do dnia **28.11.2008 r. do godz. 11.30** w Biurze Finansów KGP, 02-542 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 531 A, tel. 0-22/60-132-04, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku).
5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
6. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Miejsce i tryb otwarcia ofert:

Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu **28.11.2008 r. o godz. 12.00**

Modyfikacja i wycofanie oferty:

1. Wykonawca może wprowadzić zmianę do treści złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert. Zmiana do oferty musi być dokonana według zasad obowiązujących przy składaniu oferty, tj. musi być złożona w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.
2. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany zawartość koperty zostanie dołączona do oferty.
3. Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie (oświadczenie) o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert.

UWAGA:

Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA DYREKTORA
BIURA FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

insp. Zbigniew N/CZ

04.11.2023