



Sprawa nr: ST.GT. 271 - 12/07

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

"Rozbudowa systemu łączności i lokalizacji w standardzie TETRA"

Zatwierdzam:

.....

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

"Rozbudowa systemu łączności i lokalizacji w standardzie TETRA"

I. A. Zamawiający

1. Pełna nazwa Zamawiającego:
Straż Miejska Miasta Krakowa
2. Adres do korespondencji:
31-416 Kraków, ul. Dobrego Pasterza 116
3. REGON:
350007399
4. NIP:
945-17-77-936
5. Nr konta bankowego: ***22106000760000321000031606***
5. Internet: ***www.strazmiejska.krakow.pl/***
e- mail: ***smkrak@strazmiejska.krakow.pl***
6. Nr telefonu: ***012 6882 152***
faks: ***012 6882 292***

B. Pracownicy Zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami

1. Imię i nazwisko: ***Wiesław Barcik, Paulin Baran***
2. Stanowisko służbowe: ***St. Inspektor***
3. Numer telefonu: ***012 6882 152, 012 6882 111*** fax: ***012 6882 292***
4. E-mail: ***smkrakwbar@op.pl***
5. Nr pokoju : ***pok. 18 bud. socjalny***
6. Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące przetargu: ***08:00 - 12:00***

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust.1 w związku z art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – *Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późn. zmianami)*, zwanej dalej *Ustawą*.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemu łączności i lokalizacji pojazdów i personelu w standardzie TETRA wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem urządzeń. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV: 32236000-6, 30246000-5, 30259000-9.

1. STANOWISKO DYSPOZYTORSKIE

- Radiotelefon model MTM800 wraz z mikrofonem, podstawą, głośnikiem, zasilaczem z buforem i kablem zasilającym 1 kpl.
- Oprogramowanie dyspozytorskie 1 szt.
- Antena bazowa dookólna o zasięgu min. 3dBd (380-400 MHz) z kablem 1 szt.
- Maszt dachowy (do 3 metrów) 1 szt.
- Rejestrator rozmów AR-2 1 szt.
- Okablowanie 1 szt.
- Listwa zasilająca (min 5 gniazd) 1 szt.
- Montaż i programowanie/upgrade/ 1 szt.

2. WYPOSAŻENIE SAMOCHODÓW

- Radiotelefon MTM800 głośnik, mikrofon, kabel 11 kpl.
- Sterownik pojazdowy z modulem GPS 11 szt.
- Zasilanie buforowe 11 szt.
- Antena samochodowa zintegrowana GPS + TETRA(380 – 400 MHz) z okablowaniem 11 szt.
- Montaż 11 szt.
- Włączenie radiotelefonu do systemu - programowanie 11 szt.

3. WYPOSAŻENIE RADIOTELEFONÓW PRZENOŚNYCH

- Akumulator litowo-jonowy 1500 mAh do MTH800 169 szt.

4. DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Serwer - Fujitsu - Siemens Primergy 1 szt.
- Microsoft OEM - oprogramowanie serwera 1 szt.
- Microsoft OEM Windows 2003 Server CAL Device Polish 1 szt.

Wymienione wyżej urządzenia i ich nazwy własne są aktualnie wykorzystywane w systemie łączności i lokalizacji. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert na oprogramowanie i urządzenia równoważne, pod warunkiem jednak, że proponowany sprzęt posiadał będzie co najmniej takie same parametry techniczne i jakościowe oraz zapewni kompatybilność techniczną z użytkowanym systemem łączności. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe z bieżącej produkcji (urządzenia elektroniczne muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy).

Zamawiający przewiduje w latach następnych dalszą rozbudowę posiadanej sieci łączności (zamówienia uzupełniające).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera *załącznik nr 1 do SIWZ*.

IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

1. Termin dostawy: do 30 sierpnia 2007 r.
2. Miejsce dostawy: Straż Miejska Miasta Krakowa, ul. Dobrego Pasterza 116.

V. Warunki wymagane od Wykonawców

Zgodnie z art. 22 *Ustawy*, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 *Ustawy*;

oraz wykazą się co najmniej 1 dostawą (dostawą, montażem i uruchomieniem radiotelefonów wraz z systemem lokalizacji w standardzie TETRA o wartości co najmniej 100 000 zł) środków łączności radiowej dla służb związanych z bezpieczeństwem publicznym.

VI. Oświadczenia i dokumenty jakie powinni dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków określonych w punkcie V

W celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty:

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu / załącznik nr 3 do SIWZ /.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat dostaw, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających (referencji), że dostawy te zostały wykonane należycie.

Dokumenty składane są w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
2. Zamawiający dopuszcza składanie korespondencji za pomocą telefaksu (na numer wskazany w punkcie I SIWZ) lub drogą elektroniczną (na adres e-mail wskazany w punkcie I SIWZ). Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

VIII. Wadium

W niniejszym postępowaniu wadium nie obowiązuje.

IX. Termin związania z ofertą

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie **XI.1 SIWZ**.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w *SIWZ* i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).
4. Na ofertę składają się następujące dokumenty.
 - a) wypełniony Formularz Oferty (stanowiący załącznik nr 2 do *SIWZ*),
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków wskazanych w art. 22 ust.1 *Ustawy* (załącznik nr 3 do *SIWZ*),
 - c) wypełniony i parafowany wzór umowy (załącznik nr 4),
 - d) dokumenty wymienione w punkcie VI *SIWZ*.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w *Ustawie*.
7. Ofertę należy umieścić w trwały sposób zabezpieczonej kopercie oznaczonej napisem:

„Sprawa nr: **ST.GT.271-12/07**. Oferta na:
„**Rozbudowę systemu łączności i lokalizacji w standardzie TETRA**”
Nie otwierać przed dniem 13.07.2007, do godz.09:00.

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

8. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
9. Do oświadczeń Wykonawcy dotyczących zmiany lub wycofania oferty stosuje się odpowiednio punkt **X.7** *SIWZ*. Na kopercie należy dodatkowo umieścić zastrzeżenie „**ZMIANA OFERTY**” lub „**WYCOFANIE OFERTY**”.

XI. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

1. Termin składania ofert upływa dnia **13 lipca 2007 r. o godz. 08:30**.
Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu

-
- oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
2. Oferty należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego:
Straż Miejska Miasta Krakowa, 31-416 Kraków, ul. Dobrego Pasterza 116.
 3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **13 lipca 2007 r. o godz. 09:00**, w siedzibie Zamawiającego, budynek socjalny.
 4. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecnym Wykonawcom na ich wniosek.

XII. Sposób obliczania ceny oferty:

Cena powinna być podana:

- a) cyfrowo i słownie w złotych polskich,
- b) zgodnie z załączonym formularzem oferty, tj.: cena brutto.

Zamawiający poprawi ewentualne omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z zasadami określonymi w art. 88 *Ustawy* i zwróci się o akceptację poprawionej ceny do Wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 *Ustawy* lub zawierającą błędy w obliczeniu ceny (art. 89 ust. 1 pkt 6 *Ustawy*).

XIII. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

- Cena oferty brutto – 100 pkt

Maksymalną ilość punktów (100) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem

$$C = \frac{CN}{CO} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: *CN* - najniższa oferowana cena,
CO - cena oferty ocenianej.

XIV. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie nie później niż 6 dni przed terminem składania ofert.
2. Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie.
3. Zamawiający prześle treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia.
4. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

XV. Postanowienia dotyczące umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
Zamawiający nie będzie żądał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Tryb zawarcia umowy:
Umowa zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później

-
- niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wybranemu Wykonawcy.
3. Przyszłe zobowiązania Wykonawcy związane z umową w sprawie zamówienia publicznego wynikają z przepisów kodeksu cywilnego i dotyczą przede wszystkim roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, gwarancji oraz rękojmi.
 4. Wzór umowy stanowi *załącznik nr 3 do SIWZ*.

XVI. Środki odwoławcze

W toku postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI *Ustawy* :

- protest (180 – 183 art. *Ustawy*),
- odwołanie (184 – 193 art. *Ustawy*),
- skarga do sądu okręgowego (194 – 198 art. *Ustawy*).

XVII. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późn. zm.) oraz przepisy *Kodeksu cywilnego* (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).

Wykaz załączników:

1. *Formularz oferty*
2. *Formularz oświadczenia*
3. *Wzór umowy.*

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

"Rozbudowa systemu łączności i lokalizacji w standardzie TETRA"

1. STANOWISKO DYSPOZYTORSKIE

a Riodiotelefon bazowy model MTM800 lub równoważny, pracujący w systemie TETRA z wyposażeniem - 1 kpl.

Wyposażenie: zasilacz sieciowy z podtrzymaniem bateryjnym bezobsługowym – PWR-8B-12, podstawka biurkowa, mikrofon biurkowy, głośnik zewnętrzny min. 13W, kabel zasilający.

Parametry nie gorsze niż:

- zakres częstotliwości odbiornika 380 – 430 MHz
- zakres odbioru 380 – 430 MHz
- praca pełną mocą nadajnika 3 W
- identyfikacja rozmówcy
- praca w trybie semi – duplex w przypadku wywołań indywidualnych
- praca w trybie pełnym duplex w przypadku wywołań telefonicznych
- ochrona kodami PIN i PUK
- transmisja krótkich wiadomości (SDS – Short Data Service)
- transmisja wiadomości tekstowych (ATS – Alphanumeric Text Service)
- transmisja danych pakietowych (Packet Data)
- interfejs do urządzeń peryferyjnych umożliwiający współpracę z zewnętrznymi urządzeniami tj. komputerem i rejestratorem rozmów
- menu w języku polskim (nie są wymagane polskie znaki diakrytyczne)
- włączanie i wyłączanie tonów alarmowych
- ręczny lub automatyczny wybór sieci
- regulacja podświetlenia
- dedykowany przycisk alarmowy na panelu sterowania
- 3 programowalne przyciski
- instrukcja obsługi w języku polskim

b Oprogramowanie dyspozytorskie wraz z usieciowieniem dotychczas używanych stanowisk – 1 szt.

Wymagania minimalne dla oprogramowania dyspozytorskiego:

- procedura autoryzacji (logowania) dyspozytora
- realizacja wywołań indywidualnych i grupowych
- przesyłanie wiadomości tekstowych
- szablony wiadomości
- wizualizacja zdarzeń na ekranie monitora: wywołań głosowych, wiadomości tekstowych i odebranych statusów

-
- historia połączeń: odebranych, nieodebranych, wychodzących wraz z identyfikacją rozmówcy, w przypadku połączeń grupowych wraz z listą wszystkich identyfikacji mówiącego. Wszystkie informacje identyfikacyjne zapisane wraz ze znacznikiem czasowym

Oprogramowanie musi zawierać wektorowe mapy cyfrowe obszaru obsługiwanego przez Straż Miejską Miasta Krakowa. Mapy powinny posiadać strukturę warstwową z możliwością nanoszenia własnych obiektów, zaznaczania miejsc istotnych dla funkcjonowania Straży Miejskiej oraz określania i zaznaczania na mapie zamkniętych obszarów działania wraz z sygnalizacją przekroczenia zdefiniowanego obszaru przez konkretną stację.

Plany miasta powinny zawierać aktualne informacje dotyczące:

- typologii ulic pod względem ich ważności – np. główna, przejazdowa itp. lub podobne,
- podziału na kategorie administracyjne dróg – np. gminne, krajowych, itp.
- nazw ulic, rond, itp.,
- typologii pozostałych terenów np. zielonych, przemysłowych, rzek, sadów, cmentarzy oraz ich nazw.

c Antena bazowa dookólna o zasięgu min. 3 dBd (380-400 MHz) z kablem - 1 szt

d Maszt dachowy (do 3 metrów) - 1 szt.

e Rejestrator rozmów AR-2 - 1 szt.

Parametry nie gorsze niż:

- wykonanie biurkowe
- rejestracja minimum 2 kanałów
- zapis realizowany cyfrowo na twardym dysku
- rejestracja rozmów radiotelefonicznych, wraz z dodatkowymi funkcjami (data, godzina itp.)
- automatyczna rejestracja na dwóch kanałach jednocześnie z możliwością równoczesnego odsłuchu nagrań archiwalnych
- po wypełnieniu twardego dysku urządzenie musi posiadać możliwość dalszej rejestracji, kasując jednocześnie najstarsze nagrania
- czas zapisu minimum 1400 godzin dla obu kanałów
- odsłuch poprzez wbudowany głośnik
- możliwość nasłuchu bieżących rozmów, oraz wybierania, selekcjonowania i odtwarzania nagrań zapisanych na dysku wcześniej

f Okablowanie - 1 szt.

g Listwa zasilająca (min 5 gniazd) – 1 szt.

h Montaż i programowanie/upgrade/ - 1 szt.

2. WYPOSAŻENIE SAMOCHODÓW

a Radiotelefon przewoźny model MTM800 lub równoważny, wyposażony w mikrofon z zaczepem, głośnik zewnętrzny o mocy min. 13 W, kable zasilające, uchwyt montażowy - 11 kpl.

Parametry nie gorsze niż:

- zakres częstotliwości odbiornika 380 – 430 MHz
- zakres odbioru 380 – 430 MHz
- praca pełną mocą nadajnika 3 W

-
- identyfikacja rozmówcy
 - praca w trybie semi – duplex w przypadku wywołań indywidualnych
 - praca w trybie pełnym duplex w przypadku wywołań telefonicznych
 - ochrona kodami PIN i PUK
 - transmisja krótkich wiadomości (SDS – Short Data Service)
 - transmisja wiadomości tekstowych (ATS – Alphanumeric Text Service)
 - transmisja danych pakietowych (Packet Data)
 - menu w języku polskim (nie są wymagalne polskie znaki diakrytyczne)
 - włączanie i wyłączanie tonów alarmowych
 - ręczny lub automatyczny wybór sieci
 - regulacja podświetlenia
 - dedykowany przycisk alarmowy na panelu sterowania
 - 3 programowalne przyciski
 - instrukcja obsługi w języku polskim

b Sterownik pojazdowy z modulem GPS - 11 szt.

Parametry nie gorsze niż:

- wbudowany odbiornik GPS
- możliwość podłączenia radiotelefonu TETRA
- możliwość podpięcia zasilania buforowego doładowywanego poprzez sterownika ze źródła głównego
- możliwość zdalnej zmiany oprogramowania wewnętrznego
- możliwość łatwej rozbudowy o kolejne moduły wejścia/wyjścia umożliwiające połączenie urządzeń oraz wprowadzenie sygnałów z monitorowanych urządzeń
- metalowa obudowa w wykonaniu antykorozyjnym
- port serwisowy RS232
- 4 analogowe wejścia napięciowe (0-40 VDC)
- 3 analogowe wejścia prądowe (0-20 mA)
- 3 cyfrowe wejścia/wyjścia
- 2 cyfrowe wyjścia wysokoprądowe

c Zasilanie buforowe - 11 szt.

d Antena samochodowa zintegrowana GPS + TETRA (380 – 400 MHz) z okablowaniem - 11 szt.

e Montaż - 11 szt.

f Włączenie radiotelefonu do systemu – programowanie - 11 szt.

3. WYPOSAŻENIE RADIOTELEFONÓW PRZENOŚNYCH

a Akumulator litowo-jonowy 1500 mAh do MTH800 - 169 szt

4. DODATKOWE WYPOSAŻENIE

a Serwer - Fujitsu - Siemens Primergy lub równoważny – 1 szt.

Parametry nie gorsze niż:

- procesor: Intel Dual-Core Xeon UP 3040 1.86Hz, 2MB SLC, 1066MHz FSB;
- chipset: Intel 3000;
- zainstalowana pamięć: 1GB DDR2-533 PC2-4200 ub ECC (maks. 8 GB);
- dyski twarde: 2 x 250GB SATA 3Gb/s 7.2k non hot pl 3.5";
- kontroler dyskowy: 2-port SATA 300 (RAID 0, 1);
- ilość półek na dyski: 2 (zainstalowane wszystkie półki);

-
- karta graficzna: zintegrowana;
 - karta sieciowa: zintegrowana, 2 x 10/100/1000 Mb/s Gigabit Ethernet;
 - napędy wbudowane: DVD-RW DL/DVD-RAM;
 - złącza zewnętrzne: 1x serial, 2x PS/2, 3x USB, VGA, 2x RJ-45;
 - gniazda (sloty): 1x PCI-X 64-bit/100 MHz, 1x PCI-E x8;
 - typ obudowy: rack, 19", 1U;
 - obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2003 R2 Standard (x32/x64)/Windows 2003 Web Edition/Windows 2000 Server, SUSE Linux ES 9 (x86/EM64T), Red Hat Linux EL4 (x86/EM64T);

b Microsoft OEM - oprogramowanie serwera - 1 szt.

Sieciowy system operacyjny; typ produktu: wersja OEM; liczba użytkowników: 5 szt.; wersja językowa: polska; platforma systemowa: Microsoft Windows 2003 Server Standard; wymóg aktywacji; nośnik CD

c Microsoft OEM Windows 2003 Server CAL Device Polish - 1 szt.

Typ produktu: wersja OEM; liczba użytkowników: 1 szt.; wersja językowa: polska; platforma systemowa: Microsoft Windows 2003 Server Standard

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

Forma prowadzonej działalności:

Adres:.....

Województwo:

Tel./Fax/ e-mail.....

NIP..... REGON:.....

Bank/ nr konta

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:
„Rozbudowa systemu łączności i lokalizacji w standardzie TETRA” – sprawa nr ST.GT.271-12/07,
oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w*

Cenie brutto:.....PLN

Słownie:

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj.PLN

Oferta została wyliczona w oparciu o następujące ceny jednostkowe:

1. Dostawa, montaż i uruchomienie radiotelefonów pracujących w standardzie TETRA**1. STANOWISKO DYSPOZYTORSKIE**

Lp.	Przedmiot oferty	Ilość sztuk	Opis - marka i typ urządzenia	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto
1	Radiotelefon MTM800 (lub równoważny) wraz z mikrofonem podstawą, głośnikiem, zasilaczem z buforem i kablem zasilającym	1				
2	Oprogramowanie dyspozytorskie	1				
3	Antena bazowa dookólna o zasięgu min. 3 dBd (380-400 MHz) z kablem	1				
4	Maszt dachowy (do 3 metrów)	1				
5	Rejestrator rozmów AR-2 (lub równoważny)	1				
6	Okablowanie	1				
7	Listwa zasilająca (min 5 gniazd)	1				
8	Montaż i programowanie/upgrade/	1				

2. WYPOSAŻENIE SAMOCHODÓW

Lp.	Przedmiot oferty	Ilość sztuk	Opis - marka i typ urządzenia	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto
1	Radiotelefon MTM800 (lub równoważny) głośnik, mikrofon, kabel	11				
2	Sterownik pojazdowy z modulem GPS	11				
3	Zasilanie buforowe	11				
4	Antena samochodowa zintegrowana GPS + TETRA (380 – 400 MHz) z okablowaniem	11				
5	Montaż	11				
6	Włączenie radiotelefonu do systemu - programowanie	11				

3. WYPOSAŻENIE RADIOTELEFONÓW PRZENOŚNYCH

Lp.	Przedmiot oferty	Ilość sztuk	Opis - marka i typ urządzenia	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto
1	Akumulator litowo-jonowy 1500 mAh do MTH800	169				

4. DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Lp.	Przedmiot oferty	Ilość sztuk	Opis - marka i typ urządzenia	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto
1	Serwer - Fujitsu - Siemens Primergy (lub równoważny)	1				
2	Microsoft OEM - oprogramowanie serwera	1				
3	Microsoft OEM Windows 2003 Server CAL Device Polish	1				

Cena brutto za całość zamówienia (1 + 2 + 3 + 4) zł.

Termin realizacji umowy: do 30 sierpnia 2007 r.

Okres udzielonej gwarancji wynosi:

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis
upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. oferujemy realizację zamówienia określonego w SIWZ;
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
4. oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ;
5. w przypadku wyboru naszej oferty, w czasie i terminie wskazanym przez Zamawiającego, podpiszemy umowę na warunkach określonych w SIWZ;
6. oświadczamy, iż upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

Imię i Nazwisko

Wzór podpisu

.....

.....

upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów)

.....

który(e) dołączamy do oferty.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. oświadczenie wykonawcy,
2. wypełniony i parafowany wzór umowy,
3. wypis z rejestru / zaświadczenie,
4. wykaz dostaw

Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

.....

miejscowość i data

.....

*pieczęć i podpis
upoważnionego przedstawiciela wykonawcy*

15

Umowa Nr ST/ / /OR /2007

zawarta w dniu 2007 r. po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Rozbudowę systemu łączności i lokalizacji w standardzie TETRA”

pomiędzy Gminą Miejską Kraków, reprezentowaną przez Pełnomocnika: Janusza Wiaterka - Komendanta Straży Miejskiej Miasta Krakowa, zwaną dalej Zamawiającym

a

Firmą.....z siedzibą w ul..... wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem reprezentowaną przez..... zwaną dalej Wykonawcą o treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu i urządzeń do łączności i systemu lokalizacji w standardzie TETRA w siedzibie Zamawiającego w ilościach oraz cenach zgodnie z ofertą cenową z dnia.....
2. Szczegółowy wykaz sprzętu i urządzeń wraz z opisem parametrów technicznych określa załącznik nr 1 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że sprzęt i urządzenia, o których mowa w ust. 1, spełniają wymagania zasadnicze dla przedmiotu zamówienia określone przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem szczególnej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swej działalności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, iż sprzęt i urządzenia, o których mowa w §1 są wolne od jakichkolwiek usterek, są fabrycznie nowe i nie są obciążone prawami osób trzecich. Oświadcza ponadto, iż sprzęt i urządzenia będą dostarczone w fabrycznych opakowaniach.
2. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego przy ul. Dobrego Pasterza 116 w Krakowie. Do dnia podpisania protokołu odbioru ryzyko utraty lub uszkodzenia sprzętu i urządzeń obciąża Wykonawcę.
3. Koszty transportu i opakowania przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w dostarczonym sprzęcie i urządzeniach, Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany na nowe w terminie do trzech dni od daty zgłoszenia.

§ 3

Termin wykonania umowy: do 30 sierpnia 2007 r.

§ 4

1. Na opisany w § 1 przedmiot umowy Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru sprzętu i urządzeń.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu umowy.
3. Zgłoszenia awarii będą dokonywane telefonicznie na numer..... lub faksem na numerw dni powszednie.
4. W sytuacji, gdy naprawa będzie trwać dłużej niż 14 dni roboczych, okres gwarancji wydłuża się o czas trwania naprawy. W razie , gdy naprawa będzie trwać dłużej niż 14 dni Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach, na cały okres naprawy.
5. Wykonawca nie może w umowie powierzyć wykonania obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji osobie trzeciej.
6. Szczegółne warunki gwarancji zawarte są w kartach gwarancyjnych, które zostaną wydane w dniu podpisania przez Strony protokołu odbioru.

§ 5

1. Wykonawca wyznacza osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia, którą będzie -
.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego będzie: Paulin Baran.

§ 6

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy kwotę brutto:zł, słownie.....zł.
2. Płatność z tytułu realizacji zamówienia nastąpi przelewem na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę, w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej na: Straż Miejska Miasta Krakowa, ul. Dobrego Pasterza 116, 31-416 Kraków, NIP 945-17-77-936 za dostarczony i odebrany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia.

§ 7

Z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - a) 15% wartości przedmiotu umowy gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca.
 - b) 0,2% wartości przedmiotu umowy za nie wykonanie umowy w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki jeżeli zwłoka trwała nie dłużej niż 20 dni i 0,4 % za każdy dzień następny, nie więcej jednak niż 15 % wartości przedmiotu umowy
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15 % wartości przedmiotu umowy w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający.

-
3. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
 5. Niezależnie od kar umownych określonych w pkt.1 Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionych strat z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy *Kodeksu Cywilnego*, ustawy - *Prawo zamówień publicznych* oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z którą było prowadzone postępowanie o udzielenia zamówienia publicznego.

§ 9

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....