

**Zgierz: Zakup i montaż systemu alarmowania i ostrzegania ludności w Zgierzu**  
**Numer ogłoszenia: 255397 - 2011; data zamieszczenia: 27.09.2011**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Miasto Zgierz, Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz, woj. łódzkie, tel. 0427162854 w. 200, 7143200, faks 042 7143203.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.miasto.zgierz.pl](http://www.miasto.zgierz.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zakup i montaż systemu alarmowania i ostrzegania ludności w Zgierzu.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest zakup i montaż systemu alarmowania i ostrzegania ludności przed zagrożeniami ekologicznymi, terrorystycznymi, klęskami żywiołowymi i innymi zagrożeniami, polegający na zakupie i montażu trzech syren elektronicznych, wraz z systemem cyfrowego sterowania syrenami w Zgierzu. Cyfrowy system sterowania syrenami rozmieszczony będzie w Miejskim Centrum Zarządzania Kryzysowego w Zgierzu, w budynku Urzędu Miasta Zgierza, pl. Jana Pawła II 16. System musi spełniać funkcje integracji: - syren elektronicznych sterowanych w nowoczesnym i szybkim systemie cyfrowym digitex CZK/IP opartym o indywidualne adresowanie IP w sieci LAN oraz cyfrową sieć radiową w standardzie DMR FDMA; - syren elektro-mechanicznych i elektronicznych syren alarmowych już istniejących w systemie RSSS 2000/3000; - miejskiego systemu alarmowania i ostrzegania z wojewódzkim systemem alarmowania i ostrzegania. Wymagania, jakim powinien odpowiadać cyfrowy system sterowania syrenami: - wizualizacja syren alarmowych na mapie rastrowej, między innymi stan syren (włączony/wyłączony alarm i zasilanie), przybliżony zasięg syreny, rodzaj urządzenia włączającego, rodzaj syreny; - sterowanie syrenami elektronicznymi i mechanicznymi z poziomu mapy rastrowej - włączanie alarmów, przekazywanie komunikatów głosowych, sprawdzanie syreny; - sposób zaznaczania - wyboru syreny np. z mapy, z listy, po numerze; - pełna informacja o syrenie - adres, zdjęcie lokalizacji, numer identyfikacyjny, moc, typ zainstalowanego radiotelefonu, informacja o ostatnim przeglądzie serwisowym i inne dane; - automatyczne testowanie wszystkich syren o zaprogramowanej godzinie; - testowanie pojedynczych, wybranych lub wszystkich syren w dowolnym czasie; - funkcja trening - aktywacja alarmów/ testów bez włączania dźwięku w syrenach; - zabezpieczenie dostępu do

programu hasłem; - zróżnicowanie uprawnień dla administratora i użytkownika systemu; - dziennik wszystkich zdarzeń występujących w systemie z pełną archiwizacją i sortowaniem, ułatwiający prowadzenie dokumentacji zdarzeń występujących w systemie oraz możliwość wydruku; - automatyczna synchronizacja zegarów systemu z wzorcem czasu atomowego; - radiotelefon cyfrowy VHF w standardzie DMR FDMA z anteną VHF o charakterystyce dookólnej. Syreny muszą być wyposażone w głośniki szczelinowe i mieć możliwość nadawania sygnałów dźwiękowych oraz komunikatów głosowych. Syreny zamontowane będą na budynkach przy ulicy Długiej 49, 1 Maja 63 i Dubois 26 w Zgierzu. Moc każdej z syren - minimum 1000 W. Wymagania, jakim powinny odpowiadać syreny: - generowanie sygnałów alarmowych Obrony Cywilnej ( zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 października 2006 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. Nr 191, poz. 1415 ) ; - zasilanie sieciowe 230V 50Hz z automatycznym przełączeniem na zasilanie rezerwowe z wbudowanych akumulatorów przy braku zasilania z sieci; - w przypadku zasilania rezerwowego syrena musi mieć możliwość wygenerowania 20 trzypięciominutowych alarmów po upływie 24 godzin od zaniku zasilania sieciowego; - automatyczne przekazywanie do stanowiska kierownika informacji o braku zasilania sieciowego; - czas pracy na zasilaniu rezerwowym do 30 dni; - pobór mocy < 1W; - temperatura pracy od -30°C do +60°C; - natężenie dźwięku (SPL) min 112 dB; - blok sterujący zamykany na dwa zamki w metalowej obudowie; - materiał, z którego wykonane są głośniki musi być odporny na korozję; - możliwość tworzenia różnych charakterystyk rozchodzenia się dźwięku: dookólna, kierunkowa; - radiotelefon cyfrowy VHF w standardzie DMR FDMA z anteną VHF o charakterystyce dookólnej; - maszt o wysokości min. 1,5 m do montażu głowicy.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** tak.

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Udzielenie zamówień uzupełniających związanych z dostawą i montażem systemu alarmowania i ostrzegania ludności stanowiące 10 % wartości zamówienia podstawowego

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 35.12.17.00-5, 35.24.00.00-8.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Okres w dniach: 60.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

**III.1) WADIUM**

Informacja na temat wadium: **NIE DOTYCZY**

**III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III.3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Ocena spełniania tego warunku będzie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wg kryterium: spełnia - nie spełnia

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Warunkiem udziału w postępowaniu jest wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie -co najmniej co najmniej 1 dostawy obejmującej realizację projektów związanych z instalacją systemów alarmowania i ostrzegania ludności sterowanych z wykorzystaniem indywidualnego adresowania IP w sieci LAN/WAN oraz co najmniej 1 dostawy obejmującej realizację projektu systemu alarmowania i ostrzegania ludności opartego na cyfrowej sieci radiowej w standardzie DMR FDMA, potwierdzone załączonymi dokumentami (np. referencjami), że te dostawy zostały wykonane należycie. UWAGA: Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania doświadczenia w realizacji projektu związanego z instalacją systemu alarmowania i ostrzegania ludności, w której część systemu wykorzystuje sterowanie z wykorzystaniem indywidualnego adresowania IP, a pozostała część jest oparta na cyfrowej sieci radiowej DMR FDMA. Ocena spełniania tego warunku będzie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz wykazu wykonanych dostaw z załączonym dokumentem potwierdzającym że dostawy zostały wykonane należycie, wg kryterium: spełnia - nie spełnia

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Ocena spełniania tego warunku będzie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wg kryterium: spełnia - nie spełnia

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Ocena spełniania tego warunku będzie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu wg kryterium: spełnia - nie spełnia

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Ocena spełniania tego warunku będzie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wg kryterium: spełnia - nie spełnia

#### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
  - wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:**  
nie

#### SEKCJA IV: PROCEDURA

##### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

##### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

##### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** tak

##### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zmiany umowy będą możliwe wówczas, jeżeli: 1) nie będą dotyczyły istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy albo 2) okażą się korzystne dla Zamawiającego, przy czym korzyść zmiany rozpatrywana będzie przez Zamawiającego w ujęciu subiektywnym, w odniesieniu do konkretnego stanu faktycznego i całokształtu praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z zawartej umowy albo 3) konieczność takich zmian wyniknie z okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, w szczególności w przypadkach, istotnej zmiany prawa - zmiany przepisów powszechnie obowiązujących, istotnej, odbiegającej od normy, zmiany warunków atmosferycznych, itp

##### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** <http://www.umz.zgierz.pl/przetargi/>

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Urząd Miasta Zgierza, 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16, pokój nr 219.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 06.10.2011 godzina 12:45, miejsce: Urząd Miasta Zgierza, 95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16, PUNKT OBSŁUGI INTERESANTA (parter).

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** do 03.11.2011.

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są: - w sprawach merytorycznych: 1) Jerzy Banach, naczelnik, pok. nr 112, tel.: (42) 714-32-21, 2) Paweł Sikorski, pomoc administracyjna, pok. nr 112, tel.: (42)714-32-24, - w sprawach proceduralnych: 1) Zofia Zamojska, gł. specjalista i 2) Lech Dąbski,

naczelnik, pok. 219, tel.: (42) 714-32-00 oraz 3) Ewa Stasiak, inspektor, pok. 220, tel.: (42) 714-32-34. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, przy czym oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem, albo drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę elektronicznej formy porozumiewania się z Zamawiającym - wymagane jest telefoniczne uprzedzenie Zamawiającego o takim zamiarze na numer: (42) 71-43-200 - pod rygorem nie uznania tej czynności za wykonaną.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**

Sekretarz Komisji Przetargowej  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. Zamówień Publicznych  
Zofia Zamojska

Przewodniczący Komisji Przetargowej  
NACZELNIK  
Wydziału Zamówień Publicznych  
Lech Bernard Dąbski