

Gdańsk: dostawa modułów bezprzewodowych w ramach Projektu Domowy asystent osób starszych i chorych, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013 - Priorytet 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe Poddziałanie 1.3.1. Projekty rozwojowe - nr postępowania CRZP/475/009/D/10

Numer ogłoszenia: 302169 - 2010; data zamieszczenia: 26.10.2010

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Politechnika Gdańska , ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, woj. pomorskie, tel. 058 3471538, 347-24-00, faks 058 3472913, 058 3471765.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.pg.gda.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Uczelnia publiczna.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: dostawa modułów bezprzewodowych w ramach Projektu Domowy asystent osób starszych i chorych, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013 - Priorytet 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe Poddziałanie 1.3.1. Projekty rozwojowe - nr postępowania CRZP/475/009/D/10.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa modułów bezprzewodowych, zgodnie ze szczegółowym opisem zamieszczonym poniżej: 1. Moduł bezprzewodowy - 4 szt. -Zamknięty w zwartej obudowie. O wymiarach co najwyżej 24,5 x 45,2 x 6,0 mm, maksymalnej wadze 10,2 grama. Obsługujący następujące protokoły: SMTP/POP3, TCP/IP, SSL, FTP. Urządzenie powinno umożliwiać komunikację za pomocą interfejsu I2C. Typowa czułość RX urządzenia: -106 dBm. Moc TX: 850/900 MHz - klasa 4 (2 waty), a dla 1800/1900 MHz - klasa 1 (1 wat). Obsługiwane pasma: GSM 850/900/1800/1900 MHz Urządzenie powinno współpracować z karta SIM 3.0V, STK 3.1. Umożliwiać



komunikację przez port USB USB 2.0 Full Speed, oraz przyłączenie UART. Urządzenie powinno obsługiwać zbiory poleceń AT GSM 07.05, GSM 07.07, GSM 07.10 (dopuszczalne są też dodatkowe-własne zbiory); 2. Moduł bezprzewodowy - 4 szt. - zamknięty w zwartej obudowie. Urządzenie powinno być zgodne ze standardami i specyfikacjami, takimi jak FCC, ICC, CCC, FTA, PTCRB, R&TTE, GCF, EMC i RoHS/WEEE. Urządzenie powinno także wykonywać dodatkowe usługi GSM takie jak USSD faza II, przekazywanie połączeń, zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące i konferencyjne, przełączanie połączeń, wskaźnik nieodebranych połączeń, AOC, blokada połączeń. Obsługiwane zestawy znaków: UTF8, UCS2, GSM, IRA, HEX. Urządzenie powinno umożliwiać komunikację przez port USB USB 1.1 Full Speed, oraz przyłączenie UART z prędkościami od 300 bps do 115.2 Kbps. Maksymalna waga 9,1 grama. Maksymalne wymiary urządzenia 24,5 x 45,2 x 5,8 mm; 3. Moduł bezprzewodowy - 2 szt. - zamknięty w zwartej obudowie. O wymiarach co najwyżej 24,5 x 45,2 x 6,0 mm, maksymalnej wadze 10,2 grama. Obsługujący następujące protokoły: SMTP/POP3, TCP/IP, SSL, FTP. Obsługiwane pasma: GSM 850/900/1800/1900 MHz Urządzenie powinno współpracować z karta SIM 3.0V, STK 3.1., umożliwiać komunikację przez port USB USB 2.0 Full Speedo oraz przyłączenie UART. Obsługiwane zestawy znaków: UTF8, UCS2, GSM, IRA, HEX. Urządzenie powinno być zgodne ze standardami i specyfikacjami, takimi jak GCF, QS9000 dot. produkcji, normy IC (przemysłowe, kanadyjskie), R i TTE, RoHS, WEEE, CCC, FCC, CE, ANATEL, PTCRB, COFETEL, CMII. Urządzenie powinno umożliwiać transfer danych EDGE o następujących parametrach: faks-klasa 1, klasa czytnika wielogniazdowego - 10, schemat kodowania MCS1-MCS9. Urządzenie powinno poprawnie pracować w temperaturach od -30°C do 85°C; 4. Płytkę rozwojową - 1 szt. - urządzenie powinno zawierać interfejsy USB i RS232 (co najmniej dwa), oraz umożliwiać programowanie modułów bezprzewodowych oraz technologie: HSPA/HSDPA, CDMA oraz GSM/GPRS/EDGE. Powinny być dostępne następujące gniazda: karta SIM, wskaźnik zasilania układu programowanego, podłączenie głośnika, mikrofonu, urządzenia typu headset, oraz data logger. Urządzenie musi posiadać możliwość podłączenie zewnętrznej anteny, oraz wejście na antenę wewnętrzną. Układ powinien pozwalać na programowanie układów komunikacyjnych za pomocą 70-cio pinowego złącza..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 31.73.11.00-0.

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: 21.

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

III.1) WADIUM



Informacja na temat wadium: nie wymaga się wniesienia wadium

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

- Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

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:**

- **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 nie³



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
- **III.4.3.2) zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - albo oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takiego zaświadczenia**

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty
OPIS - informację o oferowanym sprzęcie z podaniem producenta, modelu, oznaczeń według formularza, stanowiącego załącznik do SIWZ.

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

dopuszcza się zmianę ustalonego wynagrodzenia Wykonawcy (ceny) w sytuacji ustawowej zmiany stawki podatku VAT, tj. dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy (ceny) o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek podatku VAT, obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania umowy.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

www.dzp.pg.gda.pl.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 GDAŃSK, Pok. 127 - Biuro Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 05.11.2010 godzina 12:45, miejsce: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 GDAŃSK, Pok. 127 - Biuro Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii

Europejskiej: Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

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