

**Gdańsk: Postępowanie na dostawę oprogramowania dla potrzeb projektu MAYDAY EURO 2012
SUPERKOMPUTEROWA PLATFORMA KONTEKSTOWEJ ANALIZY STRUMIENI
DANYCH MULTIMEDIALNYCH DO IDENTYFIKACJI WYSPECYFIKOWANYCH
OBIEKTÓW LUB NIEBEZPIECZNYCH ZDARZEŃ.**

**Numer ogłoszenia: 48681 - 2011; data zamieszczenia: 10.02.2011
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, woj. pomorskie, tel. +48 58 347 24 00, faks +48 58 347 29 13.

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

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Postępowanie na dostawę oprogramowania dla potrzeb projektu MAYDAY EURO 2012 SUPERKOMPUTEROWA PLATFORMA KONTEKSTOWEJ ANALIZY STRUMIENI DANYCH MULTIMEDIALNYCH DO IDENTYFIKACJI WYSPECYFIKOWANYCH OBIEKTÓW LUB NIEBEZPIECZNYCH ZDARZEŃ..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionych pakietów oprogramowania: Część A - Dostawa oprogramowania do zarządzania węzłami sieci InfiniBand serwera zarządzania przetwarzaniem równoległym obrazów i rozpoznawaniem obiektów, Część B - Oprogramowanie do analizy strumieni multimedialnych. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części. Wykonawca może przedstawić ofertę na dowolnie wybrane przez siebie części zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia w częściach więcej niż jednemu Wykonawcy. 2. Część A - Dostawa oprogramowania do zarządzania węzłami sieci InfiniBand serwera zarządzania przetwarzaniem równoległym obrazów i rozpoznawaniem obiektów. Wymagane funkcjonalności: - monitorowanie stanu sieci InfiniBand, - monitorowanie parametrów przepływu danych w sieci, - zarządzanie siecią w kierunku rekonfiguracji połączeń, - eliminacja zatorów i wąskich gardeł w sieci, - strojenie parametrów sieci w kierunku uzyskania najlepszej wydajności, - generowanie ostrzeżeń prewencyjnych o uszkodzeniach/błędach w infrastrukturze oraz o degradacji połączeń, - wsparcie w wyszukiwaniu usterek i rozwiązywaniu problemów w funkcjonowaniu sieci InfiniBand, - graficzna wizualizacja sieci, stanu sieci, monitorowanie parametrów, statystyk, historii parametrów sieci. Wymagana minimalna liczba obsługiwanych węzłów sieci Infiniband - 210. Wymagana współpraca z serwerami i przełącznikami InfiniBand zainstalowanymi klastrach komputerowych wykorzystujących sieć InfiniBand: - Przełączniki InfiniBand HP HP BLc 4X QDR IB Switch for HP BladeSystem c-Class - Serwery blade HP ProLiant BL2x220c i HP ProLiant BL490c - Serwery Supermicro X7DBT - Przełączniki InfiniBand Flextronics IB DDR 24-Port Reindeer, DDR 144-Port Rhino. 3. Część B - programy użytkowe do analizy strumieni danych multimedialnych: Microsoft Windows 2008 Server Standard 64bit SP2 PL 5-User, Microsoft Office 2010 Professional Plus MOLP EDU, Adobe Acrobat 9.0 Professional PL, Jprofiler Standard License, MATLAB 7.10 + MATLAB Builder JA (for Java)+ Simulink + Fuzzy Logic Toolbox + Image Acquisition Toolbox + Image

Processing Toolbox Neural Network Toolbox + Video and Image Processing Blockset + Wavelet Toolbox, Pakiet IVONA Studio, Enterprise Architect Professional, Visual Studio 2010 Professional BOX Academic Edition - kod producenta C5E-00525. Przedmiotem dostawy będzie licencja+nośnik w ilościach określonych w SIWZ. 4. Specyfika zamówienia oraz potrzeby Zamawiającego sprawiły, że część oprogramowania objętego przedmiotem niniejszego postępowania została opisana przez Zamawiającego w sposób określony w art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (poprzez podanie nazw własnych niektórych pożądaných programów). W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, obejmujących oprogramowanie o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych niż określone w odniesieniu do poszczególnych pozycji. Podane powyżej parametry i funkcjonalności należy traktować jako wymagania minimalne. W przypadku gdy Wykonawca proponuje oprogramowanie o parametrach lub funkcjonalnościach lepszych niż wymagane, w formularzu cenowym należy podać nazwę/rodzaj proponowanego oprogramowania oraz istotne parametry i funkcjonalności, które podwyższają jakość oferowanego oprogramowania oraz należy dołączyć specyfikacje/opisy proponowanego oprogramowania (w przypadku gdy oferowane oprogramowanie jest takie samo jak w opisie przedmiotu zamówienia, specyfikacje/opisy proponowanego oprogramowania nie są wymagane). Na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, iż zaoferowane produkty są równoważne w stosunku do produktów określonych przez Zamawiającego. W przypadku gdy parametry, funkcjonalności, właściwości lub nazwa oferowanego produktu są zgodne z wymaganymi (takie same jak w opisie), w formularzu cenowym należy pozostawić: zgodnie z opisem. 5. Przedmiot zamówienia obejmuje także transport przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosi Wykonawca. Koszty opakowania i ubezpieczenia za czas przewozu ponosi Wykonawca. 6. Warunki gwarancji zostały określone w § 4 projektu umowy - ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ..

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

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 48.62.00.00-0, 48.50.00.00-3, 48.31.70.00-3, 48.30.00.00-1.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

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

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 14.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę przed terminem składania ofert wadium w wysokości: dla części I: 2500 zł. dla części II: 1000 zł.

III.2) ZALICZKI

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

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 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

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
W przypadku składania ofert równoważnych, w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, w przypadku gdy Wykonawca proponuje oprogramowanie o parametrach lub funkcjonalnościach lepszych niż wymagane, należy dołączyć specyfikacje/opisy proponowanego oprogramowania (w przypadku gdy oferowane oprogramowanie jest takie samo jak w opisie przedmiotu zamówienia, specyfikacje/opisy proponowanego oprogramowania nie są wymagane).

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą: 1) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy złożyć dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego; 2) W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru - pełnomocnictwo (a); 3) FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 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: nie

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 Dział Zamówień Publicznych, Gmach Główny Skrzydło B, pok. 212, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:

18.02.2011 godzina 10:00, miejsce: Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych, Gmach Główny Skrzydło B, pok. 212, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

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: 1. Zamówienie dotyczy realizacji projektu NR POIG.02.03.03-00-008/08 pt.: **Mayday Euro 2012 SUPERKOMPUTEROWA PLATFORMA KONTEKSTOWEJ ANALIZY STRUMIENI DANYCH MULTIMEDIALNYCH DO IDENTYFIKACJI WYSPECYFIKOWANYCH OBIEKTÓW LUB NIEBEZPIECZNYCH ZDARZEŃ**, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 2. Infrastruktura sfery B+R, Działanie 2.3 Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki, współfinansowanego przez ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa. 2. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi 18.02.2011 r. o godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, ul. Narutowicza 11/12, Gmach Główny Skrzydło B, pok. 212; 3. Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: ZP/41/022/D/11.

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

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: CZĘŚĆ A: Dostawa oprogramowania do zarządzania węzłami sieci InfiniBand serwera zarządzania przetwarzaniem równoległym obrazów i rozpoznawaniem obiektów.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część A - Dostawa oprogramowania do zarządzania węzłami sieci InfiniBand serwera zarządzania przetwarzaniem równoległym obrazów i rozpoznawaniem obiektów. Wymagane funkcjonalności: - monitorowanie stanu sieci InfiniBand, - monitorowanie parametrów przepływu danych w sieci, - zarządzanie siecią w kierunku rekonfiguracji połączeń, - eliminacja zatorów i wąskich gardeł w sieci, - strojenie parametrów sieci w kierunku uzyskania najlepszej wydajności, - generowanie ostrzeżeń prewencyjnych o uszkodzeniach/błędach w infrastrukturze oraz o degradacji połączeń, - wsparcie w wyszukiwaniu usterek i rozwiązywaniu problemów w funkcjonowaniu sieci InfiniBand, - graficzna wizualizacja sieci, stanu sieci, monitorowanie parametrów, statystyk, historii parametrów sieci. Wymagana minimalna liczba obsługiwanych węzłów sieci Infiniband - 210. Wymagana współpraca z serwerami i przełącznikami InfiniBand zainstalowanymi klastrach komputerowych wykorzystujących sieć InfiniBand: - Przełączniki InfiniBand HP HP BLc 4X QDR IB Switch for HP BladeSystem c-Class - Serwery blade HP ProLiant BL2x220c i HP ProLiant BL490c - Serwery Supermicro X7DBT - Przełączniki InfiniBand Flextronics IB DDR 24-Port Reindeer, DDR 144-Port Rhino..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 48.62.00.00-0, 48.50.00.00-0.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 14.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Część B - Oprogramowanie do analizy strumieni multimedialnych..

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Część B - programy użytkowe do analizy strumieni danych multimedialnych: Microsoft Windows 2008 Server Standard 64bit SP2 PL 5-User, Microsoft Office 2010 Professional Plus MOLP EDU, Adobe Acrobat 9.0 Professional PL, Jprofiler Standard License, MATLAB 7.10 + MATLAB Builder JA (for Java)+ Simulink + Fuzzy Logic Toolbox + Image Acquisition Toolbox + Image Processing Toolbox Neural Network Toolbox + Video and Image Processing Blockset + Wavelet Toolbox, Pakiet IVONA Studio, Enterprise Architect Professional, Visual Studio 2010 Professional BOX Academic Edition - kod producenta C5E-00525. Przedmiotem dostawy będzie licencja+nośnik w ilościach określonych w SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 48.31.70.00-3, 48.30.00.00-1.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 14.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.