



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



Centralny nr postępowania 016/002/D/08

Gdańsk, dnia 31.01.2008

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM
o wartości powyżej 206 000 EURO
(tablica ogłoszeń, strona Internetowa zamawiającego)

Zamawiający:

Politechnika Gdańska, 80-952 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, woj. pomorskie

Nazwa jednostki organizacyjnej: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska,

80-952 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

tel. +48 58 347-24-19,

ogłasza przetarg nieograniczony na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Wielkość lub zakres zamówienia:

Część A:

System pomiarowy 1 składający się z następujących elementów:

- Wielokanałowy system pomiarowy sygnałów – 1szt
- Młotek modalny z technologią IEPE – 1szt
- Wielozadaniowy czujnik siły z technologią IEPE – 1szt
- Trójosiowy akcelerometr siedziskowy z technologią IEPE – 1szt
- Tensometr piezoelektryczny z przewodem - 6szt
- Miniaturowy sejsmiczny czujnik drgań z technologią IEPE – 10szt
- Sejsmiczny czujnik drgań z technologią IEPE – 2szt
- Trójosiowy czujnik drgań z technologią IEPE – 12szt
- Trójosiowy czujnik drgań z technologią IEPE – 12szt
- Zestaw akcesoriów montażowych do czujników – 1szt
- Mikrofon pomiarowy ze przedwzmacniaczem – 2szt
- Piezoaktuator – 50szt
- Piezoaktuator – 50szt
- Termohigrometr – 6szt
- Zestaw wymuszający – 1szt

System pomiarowy 2 – Zestaw do nieniszczącej defektoskopii konstrukcji betonowych metodą Impact-Echo

Część B:

Zestaw defektoskopowy – 1szt

Część C:

System ultradźwiękowy do diagnostyki – 1szt

Część D:

Stanowisko do badań wytrzymałości: konstrukcja wsporcza z systemem siłowników hydraulicznych 2x 500 kN – 1szt

Część E:

Aparatura do badania betonu stwardniałego, do badania świeżej mieszanki betonowej oraz sprzęt do badania kruszyw:

- Tarcza Boehmego – 1szt
- Suszarka z wymuszonym obiegiem powietrza – dwudrzwiowa – 1szt
- Aparat do badania wodoszczelności próbek betonu – 1szt
- Zestaw do badania konsystencji Ve- Be – 1szt
- Zestaw sit do kruszyw – 1szt
- Wstrząsarka do przesiewu kruszyw – 2szt
- Reometr – 1szt

Część F:

Urządzenia do badań laboratoryjnych mieszanek mineralno-asfaltowych:

- Uniwersalny system hydrauliczny – 1szt
- System badawczy do pomiaru modułu sztywności – 1szt
- System badawczy do pomiaru deformacji trwałych – 1szt
- System badawczy do badań materiałów niezwiązanych według AASHTO T 307 – 1szt
- System badawczy do badań zmęczenia według EN 12697-24 aneks E – 1szt
- System do utrzymywania odpowiednich temperatur badawczych (komora z kontrolowaną temperaturą) – 1szt
- Przyrząd do zagęszczania próbek z wibracją. Przyrząd musi spełniać wymagania EN 12697-33 – 1szt
- Komputer – 1szt

Część G:

Komora temperaturowa do szybkich zmian temperatury – 1szt

Część H:

Uniwersalna dynamiczna maszyna wytrzymałościowa z hydraulicznym układem wymuszania obciążeń ± 250 kN, z możliwością komputerowej akwizycji i przetwarzania danych pomiarowych – 1szt

Część I:

Przenośne urządzenie do lokalizacji zbrojenia w betonie – 1szt

Część J:

Aparat do badania wodoszczelności materiałów budowlanych – 1szt
Aparat PULL-OFF – 1szt

Część K:

STEND do badania elementów zginanych – 1szt

Część L:

Aparat PULL-OUT – 1szt

Część L:

Aparat do pomiaru wilgotności – 1szt

Suszarka – 1szt

Część M:

Aparat Bock – 1szt

Część N:

Dodatkowe urządzenie do uniwersalnego urządzenia do badań laboratoryjnych mieszanek mineralno-asfaltowych:

Przyrząd do przygotowywania mieszanek mineralno-asfaltowych spełniający wymagania EN 12697-35 – 1szt

Dopuszcza się składanie ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można odebrać w siedzibie zamawiającego, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Gdańsk ul. Narutowicza 11/12, pok. 011 lub za zaliczeniem pocztowym.

Adres strony internetowej, na której dostępna jest SIWZ: **www.dzp.pg.gda.pl**

Miejsce realizacji zamówienia: **Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska**

Termin wykonania zamówienia:

do 30.04.2008

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy spełniający warunki :

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie zrealizował co najmniej 2 dostawy aparatury badawczo-pomiarowej o łącznej wartości brutto :

- dla części A - min. 450 000 PLN.
- dla części B min. 20 000 PLN.
- dla części C min. 50 000 PLN.
- dla części D min. 650 000 PLN.
- dla części E min. 150 000 PLN.
- dla części F min. 600 000 PLN.
- dla części G min. 200 000 PLN.

- dla części H min. 800 000 PLN.
- dla części I min. 35 000 PLN.
- dla części J min. 40 000 PLN.
- dla części K min. 20 000 PLN.
- dla części L min. 35 000 PLN.
- dla części Ł min. 20 000 PLN.
- dla części M min. 100 000 PLN.
- dla części N min. 80 000 PLN.

Wykonane dostawy należy wyszczególnić w wykazie sporządzonym wg **załącznika 8**, do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez wyszczególnionych Odbiorców. Dokumenty te powinny zawierać potwierdzenie przedmiotu zrealizowanych dostaw, wartość tych dostaw oraz ocenę jakości i terminowości wykonanych dostaw.

- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej:

- dla części A - min. 450 000 PLN.
- dla części B min. 20 000 PLN.
- dla części C min. 50 000 PLN.
- dla części D min. 650 000 PLN.
- dla części E min. 150 000 PLN.
- dla części F min. 600 000 PLN.
- dla części G min. 200 000 PLN.
- dla części H min. 800 000 PLN.
- dla części I min. 35 000 PLN.
- dla części J min. 40 000 PLN.
- dla części K min. 20 000 PLN.
- dla części L min. 35 000 PLN.
- dla części Ł min. 20 000 PLN.
- dla części M min. 100 000 PLN.
- dla części N min. 80 000 PLN.

Z opinii bankowej lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej musi wprost wynikać informacja określająca kwotową wysokość środków posiadanych na koncie lub zdolność kredytowa.

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ustawy PZP.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium:

Część A – 15 000,00 zł
Część B – 600,00 zł
Część C – 1 600,00 zł
Część D – 20 000,00 zł
Część E – 4 000,00 zł
Część F – 17 000,00 zł
Część G – 6 000,00 zł
Część H – 24 000,00 zł
Część I – 1 000,00 zł
Część J – 1 000,00 zł
Część K – 600,00 zł
Część L – 900,00 zł
Część Ł – 600,00 zł
Część M – 3 000,00 zł
Część N – 2 500,00 zł

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1. cena - 100 %

Punkty będą obliczane zgodnie ze wzorem:

$$P_c = \frac{C_n}{C_o} \cdot 100$$

P_c – ilość punktów ocenianej oferty

C_o – wartość oferty ocenianej (cena brutto oferty [zł])

C_n – wartość oferty z najniższą ceną (cena brutto oferty [zł])

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością dwóch miejsc po przecinku. Wybrana zostanie oferta z największą ilością punktów P_c .

Oferty należy składać od poniedziałku do piątku w godz. 8:30 – 15:00 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.

Termin składania ofert upływa dnia 12.03.2008 o godzinie 12:00

Otwarcie ofert nastąpi dnia 12.03.2008 o godzinie 13:00 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni.

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.

Zamawiający nie przewiduje dokonać wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Uprawnieni do kontaktów z wykonawcami:

Bogusława Litwińska tel. (058) 348-61-52

*Alina Kryczalło, Wioleta Bławat tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13 w dniach pn.-pt. w
godz. 9⁰⁰ -14⁰⁰*

Data przekazania ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich:: 31.01.2008

dr hab. inż. Krzysztof Wilde
Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i
Środowiska