

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

[www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)

---

**Gdańsk: wykonanie projektu wielobranżowego budowlanego i wykonawczego budynku basenu modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej**

**Numer ogłoszenia: 255786 - 2012; data zamieszczenia: 17.07.2012**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi**

**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](http://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:** wykonanie projektu wielobranżowego budowlanego i wykonawczego budynku basenu modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.

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

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie niezbędnych opracowań umożliwiających wykonanie budynku badań modelowych Wydziału wzdłuż ściany północnej istniejącego kompleksu, od strony ul. Do Studzienki. W projektowanym dwukondygnacyjnym budynku w poziomie parteru należy zaprojektować basen badań modelowych o minimalnej długości 50 m i szerokości z możliwością montażu na nim odpowiedniej aparatury badawczej oraz z zachowaniem przestrzeni dla prowadzenia zajęć dydaktycznych. W poziomie piętra należy zaprojektować zespół pomieszczeń dydaktycznych i dla pracowników naukowych. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać opracowania przedprojektowe i projektowe w zakresie: inwentaryzacji części budynku istniejącego podlegającej przebudowie wraz z częścią podlegającą zmianom istotnym z punktu widzenia prawidłowej eksploatacji budynku; orzeczenie o stanie technicznym istniejącego budynku z uwzględnieniem warunków jego przebudowy i wskazaniem uwarunkowań jego przebudowy; koncepcji budowy budynku i basenu wewnętrznego wraz z przebudową istniejącego; projekt zagospodarowania terenu; projekt budowlany i wykonawczy wielobranżowy budowy budynku basenu modelowego wraz z przebudową istniejącego w branżach: architektonicznej, konstrukcyjnej, instalacji

wody zimnej, instalacji wody pożarowej, instalacji c.o. i wody ciepłej, instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, instalacji n.n. gniazd 1 fazowych i oświetlenia, instalacji niskoprądowej (tel-kom, komput., dozoru, sygnalizacji pożaru), instalacji siłowej, sieci elektrycznych, sieci tel-kom, sieci c.o.w tym potencjalnie jej przebudowy, sieci wod-kan w tym i potencjalnie przebudowy istniejącej, drogowej; kosztorysy inwestorskie z przedmiarami; specyfikacje techniczne; aneks p.poż.; inne niezbędne opracowania pozwalające na uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień i wytycznych, w tym decyzji pozwolenia na budowę oraz wykonanie zaprojektowanego obiektu..

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

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 71.22.30.00-7, 71.25.10.00-2.

**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 miesiącach: 3.

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

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie ustala 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**

- Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca przedłoży oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art.22 ust.1 Ustawy, którego wzór stanowi załącznik nr.2 do SIWZ

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

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

- Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres

prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, co najmniej: projekty posadowienia w trudnych warunkach gruntowych wymagających palowania; żelbetowej monolitycznej konstrukcji poddanej obciążeniu cieczą dla minimum dwóch obiektów; ocenę stanu technicznego, orzeczenie o stanie technicznym lub ekspertyzę dla minimum dwóch obiektów kubaturowych o kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy; przeprowadził, trwające minimum 6 miesięcy, monitorowanie minimum dwóch obiektów położonych w strefie oddziaływania budowy i opracował interpretacje wyników z obserwacji.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie

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

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia posiadającymi minimum niżej wymienione kwalifikacje zawodowe, tj.: minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w projektowaniu minimum 5 obiektów użyteczności publicznej o kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w wykonaniu minimum 3 projektów remontów lub rozbudowy i przebudowy budynków kubaturowych lub obiektów inżynierskich o kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy. Osoba ta musi posiadać minimum 10-letni staż pracy na stanowisku samodzielnego projektanta oraz wykazać się w tym okresie wykonaniem minimum 5 orzeczeń lub ocen technicznych budynków i budowli; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w zakresie badań i projektowania posadowienia minimum 3 zbiorników, kanałów, budynków i obiektów inżynierskich w ciężkich warunkach gruntowych. Osoba ta musi posiadać minimum 10-letni staż pracy na stanowisku samodzielnego projektanta oraz wykazać się w tym okresie wykonaniem minimum 5 orzeczeń lub ocen technicznych dotyczących posadowienia budynków i budowli; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w projektowaniu przebudowy i rozbudowy instalacji elektrycznych dla minimum 5 obiektów użyteczności publicznej lub obiektów z urządzeniami pomiarowymi i badawczymi o kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w projektowaniu przebudowy i rozbudowy instalacji i sieci sanitarnych i technologicznych dla minimum 3 zbiorników cieczy o

kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w projektowaniu przebudowy i rozbudowy instalacji c.o. w minimum 5 budynkach użyteczności publicznej o kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadającą doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat w projektowaniu przebudowy i rozbudowy instalacji wentylacji w minimum 5 budynkach użyteczności publicznej o kubaturze minimum 2000 m<sup>3</sup> każdy; minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej.

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

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek, jeżeli wykaże, iż posiada aktualną, opłaconą polisę od odpowiedzialności cywilnej w ramach prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 600.000,- zł, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 600.000,- zł.

**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
  - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
- **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
  - wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.
- 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.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**

Zamawiający na podstawie art. 144 Ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy z wyłonionym Wykonawcą: 1) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku, gdy zmiana wynika: 1. ze zmiany przypisów powodujących konieczność zastosowania innych rozwiązań, niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia lub SIWZ; 2. ze zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają, 3. ze zmiany harmonogramu realizacji zamówienia w przypadku wynikłej na etapie realizacji konieczności przyspieszenia prac lub ich opóźnienia, 4. ze zmiany będącej następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: nieterminowego przekazania mapy do celów projektowych; nieterminowego przekazania wyników badań podłoża gruntowego; wstrzymania prac przez Zamawiającego; konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w przekazanej dokumentacji; wystąpienia dodatkowych robót, nieprzewidzianych w chwili podpisania umowy, a koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia. 2) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku: - ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), - zwiększenia zakresu prac projektowych poza obszar objęty strefą szerokości 50 m wokół istniejącego poddanego przebudowie i projektowanego budynku, wynikającego z wykonanych opracowań przedprojektowych na etapie realizacji zamówienia. 3) zmiana osób reprezentujących w przypadku zmian organizacyjnych; 4) zmiana osób wymienionych w umowie, przy pomocy których Zamawiający lub Wykonawca realizują zamówienia (śmierć, choroba, rezygnacja lub inne zdarzenie losowe), pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SIWZ,

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

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: [www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)**

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Politechnika Gdańska budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 pok.130.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 25.07.2012 godzina 08:00, miejsce: Politechnika Gdańska budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 pok.130.

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

**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**