

**Gdańsk: Usługa wykonania badań ewaluacyjnych metodami ilościowymi i jakościowymi dla Politechniki Gdańskiej, Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej w ramach projektu e-Doświadczenia w fizyce.**

**Numer ogłoszenia: 152108 - 2011; data zamieszczenia: 10.06.2011**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej , ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, woj. pomorskie, tel. +48 58 347 13 10, faks +48 58 347 28 21.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.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:** Usługa wykonania badań ewaluacyjnych metodami ilościowymi i jakościowymi dla Politechniki Gdańskiej, Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej w ramach projektu e-Doświadczenia w fizyce..

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

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi, polegającej na przeprowadzeniu badań ewaluacyjnych metodami ilościowymi i jakościowymi dla Politechniki Gdańskiej, Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej w ramach projektu e-Doświadczenia w fizyce. W trakcie realizacji projektu zostanie wytworzony zestaw e-doświadczeń wraz z podręcznikami i programem szkoleń, który dalej zwany będzie produktem innowacyjnym. Odbiorcami produktu będą uczniowie i uczennice szkół ponadgimnazjalnych. Użytkownikami produktu będą nauczyciele i nauczycielki uczyący w szkołach ponadgimnazjalnych. Produkt innowacyjny będzie testowany w 20 klasach, które zostały wyłonione w drodze rekrutacji ze szkół ponadgimnazjalnych województwa pomorskiego. Testowanie rozpocznie się we wrześniu 2011 roku, a zakończy w czerwcu 2013 roku. Najważniejszym zadaniem badań ewaluacyjnych będzie sprawdzenie czy wprowadzana innowacja pedagogiczna działa skutecznie. Badania ewaluacyjne będą przeprowadzone przed rozpoczęciem testowania produktu

innowacyjnego w szkołach, w połowie testowania produktu innowacyjnego w szkołach oraz po zakończeniu testowania w szkołach. Realizacja badań będzie przebiegała w dwóch grupach: uczniowie i nauczyciele poddani działaniu produktu innowacyjnego (20 szkół z województwa pomorskiego) oraz uczniowie i nauczyciele, którzy nie będą brali udziału w testowaniu produktu (10 szkół z terenu całego kraju, z wyjątkiem szkół z województwa pomorskiego). Przedstawiciele grupy, która nie będzie uczestniczyć w testowaniu zostaną dobrani w sposób celowy. Grupy będą poddawane różnego rodzaju testom (ankiety, wywiady) przed rozpoczęciem testowania - pretesty, w trakcie fazy testowania - midtesty oraz po zakończeniu testowania - posttesty. Zamawiający, po podpisaniu umowy, ustali z Wykonawcą temat ewaluacji, zostaną sformułowane pytania kluczowe (np. jaka jest początkowa baza wiedzy fizycznej odbiorców i jak zmienia się ona w trakcie testowania?; czy wypracowany produkt jest faktycznie skuteczny i efektywny?; czy wypracowany produkt okazał się atrakcyjną alternatywą?; co wpływa na jego skuteczność?; czy możliwe jest uatrakcyjnienie produktu?) oraz kryteria wartościowania (adekwatność, efektywność, skuteczność, oddziaływanie/wpływ i trwałość efektów). Następnie zostaną zidentyfikowane źródła potrzebnych informacji, wybrane metody pracy oraz opracowane narzędzia badań. Po zakończeniu fazy testowania wymagane jest sformułowanie wniosków i rekomendacji i na ich podstawie przygotowanie raportu opisującego cele, pytania, kryteria oraz metody badania. Ponadto Wykonawca opíše przebieg badania, ograniczenia i problemy napotkane w toku jego realizacji. Wnioski i rekomendacje będą zawierały informacje praktyczne, które zmodyfikują zaplanowane działania lub wytyczą zbiór nowych zadań mających na celu ostateczne opracowanie produktu finalnego, a dyskusja nad nimi pozwoli na pogłębienie procesu ewaluacji. Częstkowe raporty ewaluacyjne będą przygotowywane po zakończeniu kolejnych etapów badań ewaluacyjnych (przed rozpoczęciem testowania, w połowie okresu testowania oraz po zakończeniu testowania). Ostatecznym wynikiem wykonania przedmiotu zamówienia będzie raport uwzględniający i podsumowujący wyniki całego badania ewaluacyjnego.

Wymagane badania, które zostaną przeprowadzone w ramach ewaluacji : Termin badań: wrzesień 2011.

Raport częściowy z badań: do 30.11.2011. 1)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup użytkowników w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym (użytkownicy biorący udział w testowaniu i użytkownicy nie biorący udziału w testowaniu) - pretesty, 2)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup użytkowników w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - pretesty, 3)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym (odbiorcy biorący udział w testowaniu i odbiorcy nie biorący udziału w testowaniu) - pretesty, 4)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup kontrolnych odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - pretesty, 5)10 ankiet audytoryjnych - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - pretesty, 6)10 ankiet audytoryjnych - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - pretesty, Termin badań: czerwiec 2012. Raport częściowy z badań: do 31.08.2012. 1)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup użytkowników w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - midtesty, 2)10 badań IDI - po 5 dla

dwóch grup użytkowników w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - midtesty, 3)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - midtesty, 4)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - midtesty, 5)10 ankiet audytoryjnych - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - midtesty, 6)10 ankiet audytoryjnych - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - midtesty, Termin badań: czerwiec 2013. Raport cząstkowy z badań: do 31.08.2013. 1)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup użytkowników w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - posttesty, 2)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup użytkowników w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - posttesty, 3)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - posttesty, 4)10 badań IDI - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - posttesty, 5)10 ankiet audytoryjnych - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie podstawowym - posttesty, 6)10 ankiet audytoryjnych - po 5 dla dwóch grup odbiorców w klasach realizujących podstawę programową w zakresie rozszerzonym - posttesty..

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

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 79.30.00.00-7.

**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:** Zakończenie: 30.09.2013.

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

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

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

- Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**
  - Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej trzy badania ewaluacyjne metodami o podobnym zakresie, co przedmiot zamówienia
- **III.3.3) Potencjał techniczny**  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**
  - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**
  - Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**
  - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego 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:**
  - 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

• **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.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.pd.gda.pl](http://www.dzp.pd.gda.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk-Wrzeszcz.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 20.06.2011 godzina 10:15, miejsce: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk-Wrzeszcz, pok. 103 d..

**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 e-Doświadczenia w fizyce jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty, Działanie 3.3. Poprawa jakości kształcenia, Poddziałanie 3.3.4 Modernizacja treści i metod kształcenia - projekty konkursowe..

**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