

Warszawa, 18.02.2014 r.

INSTYTUT INFORMATYKI
WYDZIAŁ ELETRONIKI
I TECHNIK INFORMACYJNYCH
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

**OGŁOSZENIE
O NABORZE KANDYDATÓW
DO OPRACOWANIA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO WPISYWANIA
WYNIKÓW BADAŃ**

Adresaci: **studenci i doktoranci informatyki**

1. ZAMAWIAJĄCY

Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego ul. Stawki 5/7, 00-183 Warszawa	
REGON 24000001258 NIP: 525-001-12-66 fax (22) 635-79-91 www.psych.uw.edu.pl	<u>Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia:</u> dr hab. Małgorzata Święcicka Tel : 22 554 97 57 e-mail : malgorzata.swiecicka@psych.uw.edu.pl

ogłasza nabór kandydatów do wykonania zadania pn. **„OPRACOWANIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO WPISYWANIA WYNIKÓW BADAŃ”**.

Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza równowartości 14 000 EURO – zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ustawy w tym postępowaniu nie stosuje się.

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZADANIA

2.1 Zadanie polega na opracowaniu systemu informatycznego do wpisywania wyników badań na rzecz Wydziału Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego w ramach realizacji projektu „Praktyki rodzicielskie rodziców dzieci z objawami ADHD. Związki z przekonaniami rodziców oraz obrazem zaburzenia dziecka” finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

System informatyczny ma służyć wpisywaniu, przechowywaniu oraz zarządzaniu wynikami testów psychologicznych. System powinien spełniać następujące wymagania:

-Umożliwiać implementację formularzy odpowiadających kwestionariuszom/wynikom testów psychologicznych. Formularze mają umożliwiać opcję walidacji danych oraz zapamiętania częściowo wypełnionych formularzy;



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki



- Być połączony z bazą danych, w której będą przechowywane dane zbierane z testów psychologicznych, wprowadzane poprzez formularze;
- Posiadać funkcję łatwego eksportowania wybranego podzbioru wyników do plików .sav (SPSS) i .xls;
- Zawierać panel do zarządzania formularzami, w ramach którego powinna się pojawiać lista przydzielonych użytkownikowi osób badanych oraz formularzy;
- Posiadać funkcję łatwej generacji formularzy dla osób nieposiadających umiejętności programowania;
- Zawierać panel administracyjny do zarządzania bazą danych.

2.2 CPV 72212461-8 Usługi opracowywania oprogramowania analitycznego lub naukowego

2.3 Termin realizacji zadania:

- Etap 1.: projekt, implementacja i przetestowanie bazy danych i interfejsu - najpóźniej do 15.05.2014 r.
- Etap 2: wdrożenie i testy wdrożeniowe systemu na Uniwersytecie Warszawskim - najpóźniej do 15.07.2014 r.

3. WARUNKI UDZIAŁU W ZADANIU

3.1 Do opracowania systemu informatycznego do wpisywania wyników badań zostanie zatrudniona osoba:

3.1.1 informatyk lub student informatyki;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- jest studentem informatyki lub posiada wykształcenie wyższe w zakresie informatyki.

3.1.2 mający znajomość frameworku web2py ;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- posiada udokumentowany udział przynajmniej w jednym projekcie, w ramach którego został zrealizowany system do wpisywania, przechowywania oraz zarządzania wynikami badań we frameworku web2py.

3.1.3 mający znajomość projektowania i zarządzania bazami danych, w szczególności SQLite;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- posiada udokumentowany udział w przynajmniej dwóch projektach, w ramach których zostały zrealizowane systemy do wpisywania, przechowywania oraz zarządzania wynikami badań.

3.1.4 dodatkowo będą brane pod uwagę:

- **współpraca z ośrodkami naukowymi w szczególności przygotowanie systemów do wpisywania, przechowywania oraz zarządzania wynikami badań na potrzeby projektów naukowo-badawczych.**

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA DOKUMENTÓW

4.1 Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie listu motywacyjnego i CV do kierownika projektu – dr hab. Małgorzaty Świącieckiej – pocztą elektroniczną na adres: malgorzata.swiecicka@psych.uw.edu.pl

4.2 Nieprzekraczalny termin dostarczenia dokumentów to: **02.03.2014. do godziny 23:00.**

4.3 Prosimy o oznaczenie dostarczanych dokumentów w następujący sposób:



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki



- elektronicznie – w tytule wiadomości: „Usługa opracowania systemu informatycznego do wpisywania wyników badań na potrzeby Wydziału Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego”.

5. SPOSÓB WYBORU WYKONAWCY

5.1 I etap wyboru Wykonawcy zadania: Komisja dokona analizy dokumentów złożonych przez kandydatów pod kątem spełniania warunków określonych w punktach 3.1.1, 3.1.2 oraz 3.1.3. Osoby, które spełnią owe warunki będą podlegać ocenie Komisji na podstawie informacji zawartych w CV i liście motywacyjnym. Każdy z kandydatów otrzyma indywidualnie od każdego członka Komisji od 0 do 10 punktów (0 punktów – ocena najniższa; 10 punktów – ocena najwyższa). Suma punktów przydzielonych przez Komisję będzie stanowiła ocenę kandydata w I etapie wyboru Wykonawcy.

5.2. II etap wyboru Wykonawcy zadania: Pięciu kandydatów, którzy spełnią warunki zawarte w punktach 3.1.1, 3.1.2 i 3.1.3 oraz otrzymają najwyższą ocenę w I etapie, zostanie zaproszonych na rozmowę kwalifikacyjną. Celem rozmowy będzie upewnienie się o kwalifikacjach i sumienności kandydatów. Jeżeli liczba kandydatów spełniających warunki udziału w zadaniu, określone w punktach 3.1.1, 3.1.2 i 3.1.3 będzie mniejsza od pięciu, Komisja przeprowadzi rozmowę kwalifikacyjną tylko z tymi osobami.

5.2.1. Kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną za pośrednictwem poczty elektronicznej.

5.2.2. Rozmowy kwalifikacyjne odbędą się w dniach 06.03.2014 – 11.03.2014 r., przy czym dokładny termin rozmów kwalifikacyjnych zostanie uzgodniony indywidualnie z każdym z kandydatów.

5.2.3. W celu dokonania oceny kwalifikacji, kandydaci będą proszeni o zaprezentowanie swojego portfolio w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej.

5.2.4. Sumienność kandydatów będzie oceniana na podstawie ich punktualności oraz autoprezentacji.

5.2.5. Każdy z kandydatów otrzyma indywidualnie od każdego z członków Komisji ocenę od 0 do 10 punktów (0 punktów – ocena najniższa; 10 punktów – ocena najwyższa). Suma punktów stanowić będzie ocenę rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatem (II etap wyboru).

5.3. III etap wyboru Wykonawcy zadania: Na rozmowie kwalifikacyjnej kandydaci przedstawią swoją ofertę cenową za wykonanie zadania określonego w punkcie 2. Komisja sporządzi ranking ofert cenowych oraz przydzieli maksymalną liczbę punktów równą 10 kandydatowi, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie zadania. Kolejne oferty cenowe otrzymają kolejno 8, 6, 4 i 2 punkty (2 punkty otrzyma kandydat, który zaoferuje najwyższą cenę za wykonanie zadania).

5.4. Wykonanie zadania zostanie powierzone kandydatowi, który uzyska najwyższy wynik punktowy będący sumą punktów otrzymanych w I, II i III etapie wyboru.

6. DODATKOWE INFORMACJE

6.1 W celu realizacji zadania z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa o dzieło z przeniesieniem praw autorskich.

6.2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji szczegółowych warunków realizacji umowy z najlepszymi kandydatami.

6.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnego Wykonawcy.

