**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**nr: BK/2/2014**

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

**zaprasza**

do wyceny:

„usługi przeprowadzenia 200-godzinnego kursu z zakresu programowania aplikacji internetowych, zakończonego egzaminem”

w związku z realizacją projektu *Programowanie kariery – wsparcie młodych osób na rynku pracy*(nr projektu: WND-POKL.06.01.01-24-229/13), realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet VI. *Rynek pracy otwarty dla wszystkich,* Działanie 6.1. *Poprawa dostępu do zatrudnienia oraz wspieranie aktywności zawodowej w regionie*, Poddziałanie 6.1.1. *Wsparcie osób pozostających bez zatrudnienia na regionalnym rynku pracy*

**ZAŁOŻENIA PROJEKTU:**

**Nazwa projektu:** „Programowanie kariery – wsparcie młodych osób na rynku pracy”.

**Wartość projektu:** 979 009,20 zł.

**Forma finansowania:** Program Operacyjny Kapitał Ludzki.

**Lider projektu:** Uniwersytet Śląski (Biuro Karier UŚ).

**Czas trwania projektu:** 01.02.2014 – 30.04.2015.

**Cel główny projektu:** aktywizacja zawodowa i podniesienie zdolności do zatrudnienia 60 uczestników projektu, pozostających bez zatrudnienia, poprzez wyposażenie ich w latach 2014-15 w kwalifikacje i umiejętności odpowiadające zdiagnozowanym potrzebom pracodawców.

**Cele szczegółowe projektu:**

* zdiagnozowanie mocnych i słabych stron uczestników projektu, ich potrzeb szkoleniowych i możliwych ścieżek rozwoju poprzez objęcie ich IPD,
* zwiększenie wiedzy i umiejętności niezbędnych do efektywnego poruszania się po rynku pracy,
* podniesienie, uzupełnienie lub zmiana kwalifikacji zawodowych uczestników projektu poprzez udział   
  w szkoleniach zawodowych i 6-miesięcznych stażach,
* pomoc w uzyskaniu zatrudnienia przez minimum 24 uczestników projektu.

**Beneficjenci projektu:** 60 osób – pozostających bez zatrudnienia (w tym: osoby zarejestrowane w PUP jako bezrobotne), zamieszkałe w województwie śląskim (wg przepisów Kodeksu Cywilnego), w powiecie o stopie bezrobocia wyższej niż średnia dla województwa śląskiego (na dzień: 31.12.2012), w wieku 15-30 lat,   
z wykształceniem wyższym (minimum I stopnia). Kryteria dodatkowo punktowane: brak doświadczenia zawodowego.

**Forma wsparcia Beneficjentów:** wsparcie doradcy zawodowego, szkolenia z zakresu poszukiwania pracy, kurs „Programowanie aplikacji internetowych”, staże zawodowe.

**Odpłatność:** udział w projekcie jest bezpłatny, uczestnicy projektu otrzymają stypendium szkoleniowe   
i wynagrodzenie za 6-miesięczne staże.

1. **Przedmiotem zamówienia jest:**

usługa przeprowadzenia 200-godzinnego kursu z zakresu programowania aplikacji internetowych w ramach projektu „Programowanie kariery – wsparcie młodych osób na rynku pracy”, zakończonego egzaminem. W kursie uczestniczyć będzie 60 osób z wykształceniem wyższym, niekoniecznie informatycznym.

Program kursu obejmuje:

1. **HTML 5 (10 godzin):** Struktura dokumentu HTML; Elementy nagłówka dokumentu; Elementy ciała strony; Tworzenie formularzy i wysyłanie danych oraz kontrolki formularzy;
2. **CSS (30 godzin):** Struktura arkusza stylów; Media, selektory; Właściwości i ich wartości; Układ strony oparty na elementach składu CSS;
3. **PHP (40 godzin):** Struktura kodu; Zmienne i wyświetlanie, operatory; Instrukcje warunkowe   
   i pętle; Tablice; Operacje na plikach i katalogach; Deklaracja własnych funkcji oraz używanie funkcji dostępnych w języku PHP; Projektowanie i implementacja algorytmów; Nawiązanie połączenia z bazą danych MySQL poziomu skryptu PHP; Wysyłanie zapytań i odczytywanie rezultatów; Sesje i ciasteczka;
4. **MySQL (20 godzin):** Wprowadzenie do relacyjnych baz danych; Obsługa bazy MySQL przez PhpMyAdmin; Zapytania CREATE, DROP, ALTER; Zapytania INSERT, DELETE, UPDATE   
   i SELECT; Sortowanie, aliasowanie i limitowanie; Złączenia, agregacje i grupowanie;
5. **JavaScript (20 godzin):** Struktura kodu JavaScript; Tworzenie funkcji; Zdarzenia; Dostęp do elementów na stronie; Walidacja danych formularza;
6. **ASP.NET (40 godzin):** Struktura kodu; Zmienne; Instrukcje warunkowe i pętle; Tablice; Funkcje; Kontrolki; Integracja z CSS;
7. **Grafika komputerowa (40 godzin):**

Zapoznanie z interfejsem; Narzędzia edycyjne; Rysowanie ścieżek i kształtów; Transformacje   
i odkształcanie obiektów; Korzystanie z warstw; Gradienty, efekty i pędzle; Praca z tekstem; Przygotowanie layout aplikacji internetowej.

1. **Miejsce i terminy wykonania zamówienia:**

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w instytucji szkoleniowej (w Katowicach) w terminie: sierpień – wrzesień 2014 roku, od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 – 15:00. Kurs obejmować będzie **200** **godzin zegarowych/osobę**, przy czym winien on zostać podzielony na część ćwiczeniową (120h/30os x 2grupy = 240h) i laboratoria (80h/15os x 4grupy = 320h). Łącznie Wykonawca przeprowadzi **560 godzin zegarowych kursu**.

1. **Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Wykonawca (osoba/y realizujące zamówienie) winien/na posiadać wykształcenie wyższe (minimum II stopnia) z informatyki i znać: języki programowania JAVA/JSF   
   i PHP, technologie tworzenia multimedialnych stron WWW i baz danych w aplikacjach internetowych, podstawy grafiki komputerowej; mile widziana znajomość języków programowania C/C++, C# i innych.
2. Wykonawca (osoba/y realizujące zamówienie) winien/na posiadać niezbędną wiedzę   
   i doświadczenie, tj. wykonał w okresie ostatnich (3) lat przed upływem terminu składania ofert,   
   a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 3 usługi polegające na przeprowadzeniu kursu informatycznego;
3. Wykonawca (osoba/y realizujące zamówienie) winien/na posiadać salę szkoleniową i sprzęt komputerowy ze stosownym oprogramowaniem.