

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 17
(dotyczy Zadania 10 – poz. 237 wniosku o dofinansowanie projektu)

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie z zakresu tworzenia aplikacji na platformę Android dla urządzeń mobilnych”
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia z zakresu programowania aplikacji mobilnych dla platformy Android.**
- 1. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Tematyka szkolenia musi zawierać zagadnienia związane z tworzeniem oprogramowania dla urządzeń mobilnych pracujących pod kontrolą systemu Android. Szkolenie powinno wprowadzać od podstaw w programowanie aplikacji mobilnych. Testowanie napisanego oprogramowania powinno odbywać się zarówno na emulatorze jak i na fizycznym sprzęcie. Program szkolenia powinien obejmować wykorzystanie czujników wbudowanych w większość smartfonów i tabletów.
- 2. Cel szkolenia:** Uczący się ma posiadać podstawową wiedzę nt. programowania aplikacji mobilnych dla systemu Android.
- 3. Opis szczegółowy szkolenia:**
- 1) Wprowadzenie od podstaw do programowania dla platformy Android.
 - 2) Efekty wizualne (szablony kolorów, konfiguracja własnego menu, layouty w różnych orientacjach).
 - 3) Wielowątkowość i zadania w tle.
 - 4) Utrwalanie i przechowywanie danych.
 - 5) Lokalizacja i mapy.
 - 6) Czujniki.
 - 7) Obsługa wiadomości SMS.
 - 8) Obsługa multimediów.

III. Sposób realizacji szkolenia:

1. Czas trwania szkolenia: 5 dni po minimum 7 godzin dydaktycznych dziennie (1 godzina dydaktyczna = 45 min.).
2. Liczba uczestników szkolenia: szkolenie dla 1 osoby.
3. Szkolenie składa się z części teoretycznej oraz zajęć warsztatowych, łącznie min. 35 h dydaktycznych eksperckiego szkolenia z zakresu programowania aplikacji mobilnych dla systemu Android.
4. Zajęcia praktyczne mają stanowić min. 60% szkolenia.
5. Zajęcia mają odbywać się w języku polskim.
6. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.
7. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy papierowe skrypty ze slajdami szkoleniowymi ułatwiające notowanie.
8. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy dostęp do slajdów z prezentacji oraz innych praktycznych materiałów online.
9. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy imienny certyfikat/zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”. Wzór certyfikatu/zaświadczenia wraz z logotypami zostanie przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu do 2 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia.
10. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w ciągu 5 dni (roboczych) od zakończenia szkolenia kopie potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę wydanych uczestnikowi szkolenia zaświadczeń oraz pozostałych dokumentów związanych z realizacją szkolenia.
11. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Wykonawcę.

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

Znak sprawy: RA-Z-39/2019

Załącznik nr 1.17 do SIWZ

12. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
13. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia najpóźniej 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
14. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bilansu kompetencji, polegającym na sprawdzeniu wiedzy przed rozpoczęciem szkolenia oraz po jego zakończeniu.
16. Szkolenie zostanie zrealizowane w ciągu 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
17. Wykonawca w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy uzgodni z Zamawiającym szczegółowy termin szkolenia.
18. Rekrutację kandydatów do zajęć przeprowadzi Zamawiający.

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9