



Załącznik nr 4 do Zaproszenia do składania ofert NR 1/STEP_STEP/2017 z dn. 2 stycznia 2017

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NR 1/STEP_STEP/2017

Wspólny Słownik Zamówień CPV – 48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Przygotowanie wstępnej i finalnej wersji (aktualizacja, wprowadzenie usprawnień, zmian, korekty) aplikacji mobilnej do komponentu EDUPROFFESIONAL (zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 4) w ramach projektu pt. „STEP BY STEP”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020.

Projekt zakłada wzmocnienie szans na zatrudnienie i trwałą integrację z rynkiem pracy osób młodych 15-29 lat, szczególnie NEET, poprzez wypracowanie w międzysektorowej współpracy ponadnarodowej W, BA, TG nowatorskiego i kompleksowego rozwiązania STEP BY STEP opartego o zdiagnozowane potrzeby NEET oraz wdrożenie i uruchomienie aplikacji mobilnej NEET, zaprojektowanej jako nowoczesnej platformy informacyjno-promocyjnej.

1.1 Numer i nazwa Osi priorytetowej: IV. Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa
1.2 Numer i nazwa Działania: 4.3 Współpraca ponadnarodowa
1.3 Instytucja, w której wniosek został złożony: Centrum Projektów Europejskich
1.4 Numer naboru: POWR.04.03.00-IP.07-00-001/15
1.5 Tytuł projektu: STEP BY STEP
1.6 Okres realizacji projektu: od: 2016-12-01 do: 2018-12-31

APLIKACJA MOBILNA - zawartość merytoryczna

Szkielet systemu informatycznego będzie stanowi jego najważniejszą cechą. Dzięki niemu można w łatwy sposób dodawać moduły. Każdy moduł posiada swój oddzielny plik ze zdefiniowanymi funkcjami. Szkielet systemu jest stworzony z myślą o trybie wielojęzyczności, co wynika z potrzeby dostosowania systemu do użytkowania przez klientów zagranicznych. Jeśli jakiś moduł potrzebuje zewnętrznej integracji, szkielet zapewnia dostęp do odpowiednich funkcji (API), aby dany moduł mógł się połączyć z zewnętrznymi danymi, zachęcająca NEET do korzystania - planowany zakres (produkt zapewniający trwałość projektu - rozwiązanie ICT utrzymane przez min. 2 lata od zakończenia projektu)



Obejmuje stworzenie dedykowanego systemu informatycznego umożliwiającego instalowanie aplikacji mobilnych dla systemów Android, Windows oraz iOS. W aplikacji przeznaczonej dla klientów NEET, będą zintegrowane kanały social'owe, takie jak Instagram, Facebook, Google plus.

Aplikacja mobilna będzie dostępna do pobrania ze strony dostawcy platformy danego telefonu (Android, Windows , iOS). Jej pobranie i wykorzystanie będzie bezpłatne. Aplikacja mobilna NEET, zaprojektowana jako nowoczesna platforma informacyjno-promocyjna.

1. diagnoza umiejętności „twardych”: w czym jesteś dobry? Co umiesz? Jakie masz doświadczenie?

2. „miękkich”: profil osobowościowy, radzenie w trudnych syt.

Efekt: propozycja, wskazanie mocnych, słabych stron, możliwości i szans rozwojowych bez względu na płeć

Do aplikacji dołączony „KLUCZ” (wskazówki aktywizuje edukac. i zaw. np.: Gdy poszukuję... (np. pracy, szkolenia, szkoły)

Gdy potrzebuję... (wsparcia doradcy, psychologa, nauczyciela itp.) Gdy brak mi... (doświadczenia, umiejętności, wiedzy)

z przykładami co zrobić, gdzie może się udać, kogo zapytać.

Szczegółowy zakres merytoryczny zostanie określony przez głównego analityka aplikacji

APLIKACJA MOBILNA - proces przygotowania i wdrożenia

W ramach analiz przygotowawczych zakłada się przeprowadzenie:

1. Analizy przedwdrożeniowej która obejmie przeprowadzenie analizy procesów realizowanych, przygotowanie założeń do konfiguracji aplikacji, prace analityczne i uzgodnienia w zakresie budowy „know-how”. Analiza będzie prowadzona przez 2 osoby równolegle (1 architekta/programistę) we współpracy z zewnętrznym analitykiem merytorycznym.

2. Prace przygotowawcze obejmą weryfikację standardów wymiany danych. W ramach prac przygotowawczych zostaną zrealizowane następujące zadania:

- określenie cyklu wymiany danych bądź dostępnym w module SAAS;

- zaplanowanie modułu administracyjnego (z zaangażowaniem informatyka)

3. WNiP-wykonanie aplikacji NEET

Moduły:

a) Informacje dostępnych kluczach, testach, szkoleniach

b) Możliwość wysyłania zapytania online z poziomu aplikacji mobilnej

c) Wiadomości, nowości

d) Mapy

e) Wydarzenia, eventy

f) Informacja rekreacyjno – sportowa

g) Video, zdjęcia



- h) Moduł administracyjny, który ułatwi zarządzanie między innymi:
- Użytkownikami
 - Testami
 - Dostępными wiadomościami dla użytkowników
 - Eventami
 - Informacjami rekreacyjno-sportowymi
 - Zdjęciami, plikami wideo
 - Punktami na mapach
4. Testowanie zainstalowanego systemu zakłada ocenę wydajności systemu Aplikacji NEET i wykrycie ewentualnych niedociągnięć efektywności procesów. W tym celu:
- a) oprac. procedur testowych w oparciu o udostępnioną dokumentację
 - b) przeprowadzenie intensywnych testów aplikacji NEET
 - c) przeprowadzenie symulacji rzeczywistych procesów pod obciążeniem
5. Wprowadzenie koniecznych poprawek po testach
6. Przygotowanie interfejsów wymiany danych