

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zaprojektowanie oraz utworzenie aplikacji internetowej do zbierania i analizowania badań ankietowych.

Usługa obejmuje zaprojektowanie i utworzenie aplikacji internetowej umożliwiającej zbieranie i analizowanie informacji o nawykach i zakładanych zmianach nawyków żywieniowych pozyskiwanych w ramach realizacji projektu: **„Zachodniopomorska Sieć Szkół Promujących Zdrowie”**.

Aplikacja internetowa wykonana zostanie w oparciu o autorski system zarządzania treścią, spełniający następujące warunki:

- 1.1. Możliwość umieszczania ankiet dostarczonych przez zamawiającego mających na celu uzyskanie wiedzy na temat zdrowego stylu życia, podejmowaniu aktywności fizycznej oraz nawyków żywieniowych uczniów.
- 1.2. Możliwość wypełniania wielu ankiet przez jednego użytkownika systemu w trybie online z dowolnego urządzenia.
- 1.3. Wykorzystanie języków HTML5, CSS3, PHP w wersji 5.6 lub wyższej, JAVASCRIPT + AJAX, współpraca z bazą danych.
- 1.4. Zgodność z ustawą o ochronie danych osobowych, w szczególności zastosowanie wytycznych GIDODO dla systemów informatycznych o wysokim poziomie bezpieczeństwa.
- 1.5. Aplikacja ma działać w systemie UNIX na serwerze Apache w wersji 2.4.
- 1.6. Zastosowanie paradygmatu programowania obiektowego, mapowania relacyjno-obiektowego (preferowany Doctrine2) oraz systemu szablonów (preferowany Twig).
- 1.7. Obsługa kont użytkowników.
- 1.8. Responsywny charakter interfejsu.
- 1.9. Poprawne wyświetlanie i działanie na różnych przeglądarkach, rozdzielczościach i urządzeniach (w tym mobilnych).
- 1.10. Edytowanie treści (zawartości) strony musi być możliwe za pośrednictwem narzędzi, które nie wymagają znajomości HTML oraz CSS od użytkowników.
- 1.11. Wykorzystane narzędzia nie mogą generować dodatkowych kosztów dla Zamawiającego (np. zakupu licencji, opłat eksploatacyjnych, itp.).
- 1.12. Możliwość importu i eksportu wyników ankiet w formacie „csv”.



- 1.13. Możliwość prowadzenia badań ewaluacyjno-porównawczych wyników ankiet dla pojedynczego użytkownika.
- 1.14. Możliwość prowadzenia kompleksowych badań ewaluacyjno-porównawczych dla wszystkich ankiet.
- 1.15. Prezentacja wyników ankiet w formie opisowej i graficznej.
- 1.16. Zadanie zakłada import i opracowanie zebranych dotychczas danych ankiet żywieniowych ankiet ex-ante i ex-post.
- 1.17. Dane o których mowa w pkt. 1.16 będą udostępnione w dniu 16.12.2016r.

2. Przeprowadzenie analizy statystycznej i opracowanie wyników ankiet.

Przeprowadzenie analizy statystycznej i opracowanie wyników badań ankietowych nawyków żywieniowych uczniów uczestniczących w projekcie oraz sporządzenie raportu podsumowującego poziom zrealizowanych celów projektowych będzie zrealizowane ze specjalistami posiadającymi doświadczenie umożliwiające poprawne wykonanie zadania. Opracowanie wyników oraz wykonanie i przedstawienie w czytelnej formie obliczeń statystycznych wraz z krótką interpretacją, analizą struktury badanych; statystyką opisową; analizą współzależności. Obliczenia te dotyczą konkretnych obszarów badawczych, wyniki przedstawione będą w formie elektronicznej.

Oferty w kopertach umożliwiającą identyfikację oferenta oraz nazwą zadania: *Oferta na Zaprojektowanie oraz utworzenie aplikacji internetowej do zbierania i analizowania badań ankietowych* należy składać do dnia **01.12.2016** osobiście w siedzibie WOPR WZ do godziny **10.00**.

Miejsce złożenia oferty: Biuro WOPR WZ, ul. Mickiewicza 18, Szczecin 70-383.

Kontakt dot. oferty: Justyna Wenc, tel.: 91 425 27 78 e-mail: szkolenia@wopr.szczecin.pl

