

*Załącznik nr 5 do Procedury wyboru Operacji Własnych*

**Opis aplikacji mobilnej Dobra Widawa miejsce zdrowego i atrakcyjnego wypoczynku – aplikacja mobilna**

* Zamawiający (Lokalna Grupa Działania Dobra Widawa)
* Wykonawca ( Beneficjent, podmiot wnioskujący o wsparcie)

1. **Zakres operacji:**

a) wykonanie aplikacji mobilnej mającej na celu promocję walorów kulturowych 10 gmin należących do partnerstwa Lokalna Grupa Działania Dobra Widawa, w tym;

- niezbędnych grafik do jej funkcjonowania m.in. mapy tematycznej pt. **„Dobra Widawa miejsce zdrowego i atrakcyjnego wypoczynku”**.

1. **Szczegółowy opis aplikacji:**
2. aplikacja mobilna na smartfony i tablety inne urządzenia mobilne z systemami operacyjnymi Android 4.x i 5.x., iOS 7.x i 8.x oraz Windows /WindowsMobile ,
3. aplikacja powinna być stworzona w polskiej i angielskiej wersji językowej,
4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:

- przygotuje opis funkcjonalny aplikacji;

- opracuje architekturę informacji i przygotuje makietę aplikacji;

- opracuje i zaprojektuje interfejs graficzny aplikacji mobilnej;

- stworzy oprogramowanie aplikacji oraz wdroży ją umieszczając w sklepach Appstore, Google Play oraz Windows Phone na koncie Wykonawcy;

- stworzy panel CMS wspólny dla wszystkich elementów zamówienia, który umożliwi Zamawiającemu dodawanie oraz edycję treści publikowanych w aplikacji;

- Zamawiający dostarczy materiały dotyczące POI do aplikacji po podpisaniu umowy z Wykonawcą (opisy, zdjęcia),

- Wykonawca stworzy także stronę internetową, na której będzie funkcjonowała aplikacja w pełnym zakresie ze wszystkimi jej modułami i funkcjami podanym w niniejszym dokumencie,

- ze strony internetowej musi istnieć możliwość pobrania aplikacji na urządzenia mobilne,

- strona powinna umożliwiać zamieszczanie filmików promocyjnych, zdjęć oraz prezentacji multimedialnych i innych grafik,

- zawierać slider ze zdjęciami promocyjnymi obiektów turystycznych.

1. **Aplikacja powinna być stworzona z obowiązkowym uwzględnieniem poniższych wymagań:**

- projekty graficzne aplikacji muszą być przygotowane zgodnie z wytycznymi do projektowania interfejsów użytkownika w aplikacji iOS, Android i Windows oraz wytycznymi Zamawiającego,

- aplikacja na smartfony i tablety działające w systemie operacyjnym iOS, Android i Windows musi mieć stworzone dedykowane projekty graficzne, które Wykonawca musi konsultować na każdym etapie wykonywania aplikacji z Zamawiającym,

- aplikacja na smartfony i tablety musi mieć uwzględnioną orientację pionową oraz poziomą;

- aplikacja powinna działać w trybie online i offline;

- aplikacja zostanie stworzona w oparciu o podkład mapowy Google Maps, Apple Map Kit i Windows;

1. **Funkcjonalności aplikacji:**

* **Aplikacja powinna zawierać następujące moduły tematyczne**:

- **moduł rejestracja oraz logowanie,**

**- moduł z informacjami ogólnymi o regionie**,

- **moduł „Atrakcje ” minimum 1000 POI**powinien zawierać mapę, pt.**„Dobra Widawa miejsce zdrowego i atrakcyjnego wypoczynku”**oraz opis i zdjęcia zlokalizowanych na mapie obiektów wraz z formatkami identyfikacyjnymi *(szczegółowy opis do mapy znajduje się w pkt. 3)*,

- filtrowanie informacji po kategoriach obiektów zaznaczonych na mapie.

* **Moduł „Trasy”**

1. moduł powinien zawierać opis przykładowych tras z zaznaczaniem ich na mapie i załączonymi zdjęciami ( Zamawiający dostarczy niezbędne informacje do zamieszczenia 20 przykładowych tras)
2. możliwość planowania wycieczek tzw. Planer, z opcją wyznaczania trasyna postawie jej długości w km i czasu trwania oraz kategorii obiektów zawartych na mapie **„Dobra Widawa miejsce zdrowego i atrakcyjnego wypoczynku”**
3. możliwość dodawania POI oraz tras do ulubionych,
4. filtrowanie informacji po **kategoriach obiektów** zaznaczonych na mapie,
5. integracja z portalem społecznościowym Facebook – możliwość publikowania wybranych informacji;

* **Nawigacja i struktura:**

1. System nawigacji aplikacji mobilnej zostanie zaprojektowany zgodnie z aktualnymi zasadami web usability;
2. Nawigacja będzie intuicyjna dla użytkownika, zapewni łatwy dostęp do poszukiwanej treści oraz przejrzysty i zrozumiały system komunikacji;
3. Struktura prezentowanych informacji będzie spójna i zrozumiała dla użytkownika;
4. Hierarchia informacji nie będzie zbyt głęboka, aby nie utrudniać użytkownikowi docierania do wszystkich sekcji;
5. Elementy ekranu zostaną zaprojektowane tak, aby sprzyjać i zachęcać do nawigacji;
6. Etykiety przycisków zostaną zaprojektowane w sposób informatywny (dostarczą pełnej informacji);
7. Komunikaty będą zrozumiałe dla zwykłego użytkownika i dostarczą pełnej informacji   
   o statusie wykonywanych operacji;

* **Utrzymanie i gwarancja aplikacji:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wsparcia technicznego, w skład którego wchodzi obsługa serwera i baz danych, utrzymanie aplikacji na serwerze, dwukrotna aktualizacja przez okres 1 roku od daty pierwszego wdrożenia aplikacji;
2. Ustala się okres gwarancji 24 miesiące, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.

* **W ramach projektów graficznych do aplikacji Wykonawca opracuje mapę,** która będzie podstawą działania aplikacji mobilnej mającej na celu promocję walorów kulturowych i przyrodniczych 10 gmin należących do partnerstwa Lokalna Grupa Działania Dobra Widawa.
* **Mapa powinna być opracowana według poniższej specyfikacji:**

1. musi być kompatybilna z wyszukiwarką i aplikacją ,
2. mapa powinna być wykonana na podkładzie google maps lub innym kompatybilnym z aplikacją,
3. mapa powinna składać się z przeźroczystych warstw tematycznych zawierających symbole poszczególnych grup obiektów,
4. mapa powinna posiadać legendę,

f) zaprojektowane symbole do poszczególnych warstw tematycznych powinny być naniesione na mapęzgodnie z lokalizacją w terenie,

g) do zadań Wykonawcy należy aktualizacja przekazanej bazy danych niezbędnych do opracowania mapy,

h) wprowadzenie krótkich opisów do formatek identyfikacyjnych, opis będzie zawierał charakterystykę obiektu,

1. mapa z możliwością powiększania i pomniejszania oraz lokalizacją położenia na mapie,

i) naniesienie granic 10 gmina wchodzących w skład Partnerstwa oraz wszystkich symboli na podkład mapowy Google Maps,

1. Mapa powinna zawierać następujące warstwy tematyczne:

* **Dobra Widawa -**rękodzieło inspirowane naturą
* **Kategorie obiektów: rękodzielnicy**

(Zamawiający przekaże wykaz rękodzielników , do zadań Wykonawcy należy opracowanie symboli oraz przypisanie ich do konkretnych miejscowości, w których występuje dane rękodzieło, Wykonawca zamieści także krótkie opisy obiektówi zdjęcia w formatkach identyfikacyjnych opracowane przez Zamawiającego).

* **Smaki Dobrej Widawy** ( ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów )
* **Kategorie obiektów:**
  + lokalne produkty kulinarne
  + lokalne browary
  + lokalne winnice
  + restauracje, zajazdy, kawiarnie serwujące lokalne produkty.

(Zamawiający przekaże wykaz twórców z katalogu produktów lokalnych, do zadań Wykonawcy należy opracowanie symboli oraz przypisanie ich do konkretnych miejscowości, w których występują dane produkty,Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów w formatkach identyfikacyjnych opracowane przez Zamawiającego).

* **Dobra Widawa** – dziedzictwo i tożsamość ( ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów )
* **Kategorie obiektów**:
* muzea i rezerwaty archeologiczne
* muzea etnograficzne, skanseny i ośrodki twórczości ludowej
* zabytki architektury i budownictwa
* muzea sztuki i zbiory artystyczne
* muzea biograficzne
* obiekty unikatowe i muzea specjalistyczne
* obiekty historyczno-wojskowe
* miejsca i muzea martyrologii
* zabytki działalności gospodarczej i techniki
* zespoły ludowe
* imprezy promujące lokalne produkty

(Zamawiający przekaże informacje niezbędne do opracowania w/w warstw tematycznych dotyczących dziedzictwa. Do zadań Wykonawcy należy weryfikacja i aktualizacja przekazanych informacji, opracowanie symboli,Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów w formatkach identyfikacyjnychopracowane przez Zamawiającego).

* **Strefa kultury Dobrej Widawy** (ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów)
* **Kategorie obiektów**:
* galerie sztuki
* wystawy
* kina
* teatry
* pozostałe

(Zamawiający przekaże informacje niezbędne do opracowania w/w warstwy tematycznej.Do zadań Wykonawcy opracowanie symboli dla poszczególnych kategorii obiektów,Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów w formatkach identyfikacyjnych).

* **Dobra Widawa –infrastruktura turystyczna**(ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów )
* **Kategorie obiektów:**
* szlaki piesze
* szlaki rowerowe
* szlaki biegowe
* szlaki konne
* stadniny
* szlaki kajakowe
* przystanie
* trasy nornic walking
* ścieżki edukacyjne
* szlaki tematyczne
* zagrody edukacyjne
* guest
* geocaching
* ścianki wspinaczkowe
* punkty widokowe
* punkty obserwacji ptaków

(Zamawiający przekaże informacji do opracowania w/w warstw tematycznych dotyczących dziedzictwa. Do zadań Wykonawcy należy stworzenie symboli wyżej wymienionych kategorii obiektów, Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów w formatkach identyfikacyjnych).

* **Rekreacja Dobrej Widawy** (ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów )
* **Kategorie obiektów:**
* hale sportowe
* korty tenisowe
* pływalnie
* kąpieliska
* pola golfowe
* wypożyczalnie sprzętu

(Zamawiający przekaże informacje do opracowania w/w warstwy tematycznej.Do zadań Wykonawcy należy stworzenie symboli dla w/w kategorii obiektów, Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów w formatkach identyfikacyjnych).

* **Baza noclegowa Dobrej Widawy** (ta warstwa tematyczna powinna być opracowana według przedstawionego poniżej katalogu, z możliwością wyświetlania pojedynczo każdej warstwy z określoną kategorią obiektów )

**Kategorie obiektów:**

* hotele
* pensjonaty
* pokoje gościnne
* gospodarstwa agroturystyczne
* pola namiotowe i kampingi
* pozostałe

(Zamawiający przekaże informacje do opracowania w/w warstwy tematycznej.Do zadań Wykonawcy należy stworzenie bazy wyżej wymienionych obiektów i opracowanie do nich symboli,Wykonawca zamieści także krótkie opisy i zdjęcia obiektów w formatkach identyfikacyjnych).

* Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelakich czynności zapewniających prawidłowe funkcjonowanie aplikacji.

Osoba do kontaktu w sprawie aplikacji:

Aleksandra Borówka

Asystent ds. informacyjno-doradczych i animacyjnych

w obszarze działalności organizacji  społecznych

kontakt: tel. 71/ 314 32 01  
e-mail: biuro@dobrawidawa.pl