

[XML](#)

opracowanie aplikacji na telefon i tablet w ramach projektu pn. „Historia Miast w nowoczesnej odsłonie”



POKAŻ WYNIK PRZETARGU

ZMIANY:

2017-07-18 11:48:57: [Dodano wynik do przetargu](#)

2017-07-13 13:22:47: [Dodano plik pytania i odpowiedzi aplikacja.pdf](#)

Więcej >>>

2017-07-10 14:56:18: [Dodano plik Wykaz doświadczenia.docx](#)

2017-07-10 14:55:59: [Dodano plik wzór oferty aplikacja.doc](#)

2017-07-10 14:54:04: [Usunięto plik wzór oferty aplikacja.doc](#)

2017-07-10 14:53:19: [Usunięto plik Wykaz doświadczenia.docx](#)

2017-07-10 14:52:17: [Dodano plik Wykaz doświadczenia.docx](#)

2017-07-10 14:51:53: [Dodano plik wzór oferty aplikacja.doc](#)



RI.042.69.12.2017.G

Krosno, dnia 07.07.2017 r.

OGŁOSZENIE dotyczące zamówienia poniżej 30 tys. euro

GMINA KROSNO, 38 - 400 Krosno, ul. Lwowska 28a tel. (13) 43 675 43,
faks (13) 43 628 65; NIP 684 - 00 - 13 - 798; REGON 000526989

OGŁASZA

że udzieli zamówienia na – **na opracowanie aplikacji na telefon i tablet w ramach projektu pn. „Historia Miast w nowoczesnej odsłonie” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżet państwa w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska - Słowacja 2014-2020.**

1. Opis przedmiotu zamówienia i termin realizacji:

- zaprojektowanie i wykonanie aplikacji mobilnej dostępnej w systemie Android, iOS,
- wdrożenie i uruchomienie aplikacji na telefon i tablet,
- trzy wersje językowe (polski, słowacki, angielski),
- możliwość integracji z www oraz social mediami,
- zaawansowany projekt graficzny,
- rozszerzony zakres funkcjonalności,
- umieszczenie aplikacji w Google Play i AppStore,
- aplikacja będzie miała możliwość dostosowania obrazu do potrzeb osób niepełnosprawnych np. z wadą wzroku.
- aplikacja musi posiadać opcje audioprzewodnika, po stronie Wykonawcy będzie nagranie plików audio przez lektorów (10 stron A4 w każdym języku),
- Zamawiający opracuje pełną informację w języku polskim potrzebną do zamieszczenia w aplikacji, natomiast Wykonawca dokona tłumaczenia tekstu na język polski, słowacki i angielski.
- zakup i montaż 10 Beaconów należy do Wykonawcy,
- Wykonawca zobowiązany jest do edytowania, dodawania i usuwania treści oraz serwisowania i utrzymywania aplikacji przez okres 12 miesięcy od daty odbioru wersji ostatecznej produktu,
- Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji aplikacji przez okres 36 miesięcy od daty odbioru wersji ostatecznej produktu poprzez wyeliminowywanie pojawiających się błędów oraz w związku z potrzebą dostosowania aplikacji do nowopowstałych wersji systemów operacyjnych.

1) Aplikacja Mobilna

Aplikacja na telefon i tablet powinna pozwolić zwiedzającym miasto Krosno zapoznać się informacjami na temat obiektów i

wydarzeń znajdujących się w okolicy Starówki. Użytkownik, który pobierze i zainstaluje aplikację, w przystępny sposób będzie mógł się zapoznać z przygotowanymi dla niego treściami. Poruszając się w obrębie Zespołu Staromiejskiego użytkownik powinien być poinformowany przez aplikację o dostępnych w okolicy obiektach. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnej technologii BEACON-ów aplikacja automatycznie powinna wykryć obiekt znajdujący się w pobliżu użytkownika i pozwolić wyświetlić informacje skonfigurowane w Panelu Administracyjnym dla danego obiektu. Możliwe powinno być również wyświetlenie listy wszystkich zdefiniowanych obiektów i zapoznanie się z informacjami bez konieczności podchodzenia do nich. Informacje zawarte w aplikacji powinny być prezentowane z wykorzystaniem tekstu oraz zdjęć.

Założenia techniczne oprogramowania:

- Aplikacja na urządzenia mobilne z system IOS oraz Android,
- Urządzenia mobilne muszą obsługiwać BLE (Bluetooth Low Energy)
- Wykorzystanie BEACON-ów oraz zestaw narzędzi SDK. BEACON — Bluetooth beacons, to sprzętowe transmisery klasy BLE (Bluetooth low energy), które wysyłają swój unikalny identyfikator do pobliskich urządzeń przenośnych, pozwalając na podjęcie automatycznych działań gdy urządzenie znajduje się w pobliżu,
- Aplikacja powinna pobierać informacje na temat obiektów z sieci Internet poprzez dedykowane API,

Dostępne funkcjonalności:

- Pokaż informację o najbliższym obiekcie
- Pokaż listę obiektów
- Pokaż informację o wybranym obiekcie z listy

2) Panel Administracyjny i jego funkcje

Panel Administracyjny to dedykowane rozwiązanie www służące do konfiguracji aplikacji multimedialnej. Administrator po zalogowaniu się do Panelu powinien skonfigurować i zredagować wszystkie informacje wyświetlane przez Aplikację Mobilną. Dzięki wykorzystaniu edytora tekstu na stronach www np. TinyMCE lub innego o podobnej funkcjonalności powinno być możliwe wykonanie podstawowego formatowania tekstu jak również załączenie zdjęć.

Po wprowadzeniu treści Panel Administracyjny powinien umożliwić przypisanie jej do konkretnego BEACON-a. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik aplikacji mobilnej, który zbliży się do wybranego w panelu administracyjnym BEACON-a powinien otrzymać dedykowaną dla niego treść.

Oprócz zarządzania treścią, Panel Administracyjny pozwolić powinien również na dodawanie kolejnych BEACON-ów. Dzięki takiemu rozwiązaniu dodawanie nowych obiektów do systemu, możliwe będzie bez udziału programistów. Zakup nowego BEACON-a, oraz umiejscowienie go przy odpowiednim obiekcie powinien pozwolić na wprowadzanie jego unikalnego identyfikatora do modułu BEACON-ów w Panelu Administracyjnym.

Dostęp do Panelu Administracyjnego powinien być zabezpieczony hasłem, tak aby tylko uprawnione osoby mogły edytować treści. Panel Administracyjny umożliwi dodawanie i usuwanie uprawnionych do edycji treści osób.

3) Założenia techniczne oprogramowania:

- Panel Administracyjny dostosowany do użytkowania w przeglądarkach: Internet Explorer w wersji 11+, Chrome w wersji 50+ oraz Firefox w wersji 50+,
- Wykonanie w wybranej technologii: HTML5, PHP, jQuery, Ajax lub innej dostępnej na rynku,
- Edytor treści na stronie www np. TinyMCE lub równoważny z podstawowymi funkcjami formatowania tekstu m. in.: wyrównanie, kolor czcionki, wielkość czcionki, wypunktowanie, załączanie zdjęć JPEG, wykonanie w jednej wersji językowej: polskiej.
- Konfiguracja i uruchomienie dedykowanej bazy danych.

Podstawowe funkcjonalności Panelu Administracyjnego:

- Konfiguracja obiektów i wydarzeń przeznaczonych do prezentacji w Aplikacji Mobilnej,
- Możliwość edytowania wprowadzonych treści,
- Możliwość załączania zdjęć,
- Możliwość przypisania konkretnego Beacon-a do obiektu,
- Konfiguracja (dodaj/usuń) Beacon-ów,
- Zarządzanie administratorami panelu administracyjnego.

4) JSON WEB API

JSON WEB API to dedykowany moduł służący do pobierania przez Aplikacje Mobilne informacji o obiektach, zredagowanych w Panelu Administracyjnym.

Web API to interfejs komunikacyjny korzystający z protokołu HTTP i formatu JSON lub XML (w przypadku przesyłania jednej

Zamówienia publiczne Urzędu Miasta Krosna (archiwalne poniżej 30000€ - do 31.01.2020r.)

zmiennej czasem używany jest zwykły tekst). Pozwala on na komunikację pomiędzy użytkownikami a systemem zlokalizowanym na serwerze.

Dzięki zastosowaniu protokołów JSON WEB API, powinno być możliwe

w przyszłości łatwe udostępnienie zasobów (udostępnionych pierwotnie Aplikacjom Mobilnym) innym systemom, np. stronie WWW (dostęp do treści przez przeglądarkę WWW zamiast przez aplikację).

Założenia techniczne oprogramowania:

- Wykonane w technologii do programowania aplikacji internetowych,
- Wykonane wg specyfikacji REST z użyciem JavaScript Object Notation (JSON).

Podstawowe metody REST:

- GET /objects/{id} – pobiera informacje na temat konkretnego obiektu na podstawie identyfikatora,
- GET /objects – pobiera listę dostępnych obiektów.

5) Wymagania Serwera Aplikacji

Do działania modułów Panel Administracyjny i JSON WEB API wymagany jest serwer posiadający poniższe parametry:

- Minimum 1GB RAM,
- Minimum 10 GB wolnego miejsca na kod aplikacji i bazę danych,
- System Linux, np. UBUNTU 16.04 LTS lub podobny,
- Serwer Apache 2.4 + włączona obsługa plików .htaccess oraz modułu mod_rewrite,
- PHP 7 (z modułem php-intl i php-gd2),
- Baza danych MySql 5.5+,
- Opcjonalnie: Certyfikat SSL (zalecane dla dostępu do Panelu Administracyjnego).

2. Termin realizacji zamówienia: 30 styczeń 2018 r.

1) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pierwszą wersję testową przedmiotu umowy w terminie do dnia 30 października 2017 r.

3. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Doświadczenie w zakresie wykonania co najmniej dwóch zleceń odpowiadających swoim rodzajem usług.
- 2) Dokument poświadczający należyte wykonanie zamówienia np. referencje bądź w przypadku braku możliwości dołączenia referencji, oświadczenie wykonawcy oraz załączone publikacje wykonane przez Wykonawcę.

4. Wymagane dokumenty:

- 1) Oferta odpowiadająca wymogom formalnym, wg dołączonego formularza oferty - zał. 1.
 - 2) Wykaz doświadczenia w załącznikami - zał. 2
- Dokumenty należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.

5. Warunki płatności:

- a) Wypłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 14 dni po przedłożeniu rachunku/faktury, przelewem na konto podane przez Wykonawcę.
- b) Wypłata nastąpi na podstawie sporządzonego protokołu odbioru i wykonania usługi, który zostanie podpisany przez przedstawicieli stron.

6. Wadium

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium przez Wykonawców.

7. Kryterium oceny ofert: cena 100%

W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty związane z kompleksową realizacją przedmiotu zamówienia.

Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa Wykonawcy

w postępowaniu i określi czy każda z ofert spełnia wymagane warunki oraz czy została prawidłowo podpisana.

Zamawiający zastrzega sobie na etapie oceny ofert możliwość żądania dodatkowych wyjaśnień dotyczących jej treści.

8. Miejsce i termin składania ofert:

Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę należy złożyć w Urzędzie Miasta Krosna przy ulicy Lwowskiej 28a w pokoju nr 01, parter (kancelaria ogólna).

Koperta powinna być oznaczona poprzez podanie tytułu zamówienia – napis **"Oferta na opracowanie aplikacji na telefon i tablet"**. **Nie otwierać przed dniem 17 lipca 2017 r. przed godz. 12:30.**

Zamówienia publiczne Urzędu Miasta Krosna (archiwalne poniżej 30000€ - do 31.01.2020r.)

9. Termin składania ofert upływa dnia 17 lipca 2017 r. o godz. 12.00.

10. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Lwowskiej 28a w Krośnie, pokój nr 304 w dniu 17 lipca 2017 r. o godz. 12:30.

W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z kompleksową realizacją przedmiotu zamówienia.

Wszystkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w PLN.

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z jego formą reprezentacji określoną w rejestrze handlowym lub w innym dokumencie.

11. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- Pani Izabela Urbanek – Inspektor, Wydział Rozwoju Miasta i Obsługi Inwestorów, urbanek.izabela@um.krosno.pl.

- Pani Małgorzata Błaż – Inspektor, Wydział Kultury i Sportu, 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a, w godzinach 7.30 do 15.30, tel. kontaktowy 13 47 43 334.

Sposób porozumiewania:

a) pisemnie na adres: Urząd Miasta Krosna, Wydział , ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno,

b) za pomocą poczty elektronicznej na adres: e-mail: urbanek.izabela@um.krosno.pl.

12. Adres strony internetowej na której umieszczony jest przetarg: <http://www.bip.umkrosno.pl/>

Postępowanie przeprowadzone jest w trybie przetargowym, na podstawie § 10 Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro, stanowiącego załącznik do zarządzenia Nr 700/10 Prezydenta Miasta Krosna z dnia 12 lutego 2010 r. zmienionego zarządzeniem Nr 1059/14 z dnia 15.04.2014 r.

Zawiadomienie Wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy.

13. Postanowienia końcowe

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

a) unieważnienia postępowania bez podania przyczyny,

b) zmiany treści ogłoszenia,

c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców.

Data składania ofert:

2017-07-17 12:00:00

Przetarg został rozstrzygnięty (archiwum)

Podmiot publikujący

umkrosno

Wytworzył

Błaż Małgorzata 2017-07-10 00:00:00

Publikujący

Małgorzata Błaż 2017-07-10 14:50:00

Modyfikował(a)

Marcin Kustroń 2017-07-18 11:48:57

Załączniki >>>

Pliki:			
Lp.	Nazwa	Rozmiar	Typ
1.	wzór oferty	90.00 Kb	
2.	wykaz doświadczeń	256.99 Kb	
3.	pytania i odpowiedzi	241.00 Kb	

[Rejestr zmian](#)