

Piotrków Trybunalski , dnia 02.10.2015r.

DOP.7010.50.2015

Zaproszenie do składania ofert

w postępowaniu o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 30.000 euro na opracowanie koncepcji oraz szacunkowej analizy ekonomicznej dla projektu „Piotrków Trybunalski Inteligentne Miasto – PTIM”

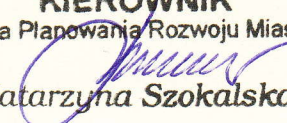
.....

(rodzaj zamówienia: ~~dostawa/usługa/robota budowlana~~)

1. Nazwa (firma), adres Zamawiającego oraz nazwa i adres jednostki wnioskującej.
Urząd Miasta w Piotrkowie Tryb, 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10
Nazwa komórki organizacyjnej : **Biuro Planowania Rozwoju Miasta**
2. Opis przedmiotu zamówienia - W zakresie w/w zamówienia należy wykonać: **zgodnie z załącznikiem nr 1**
3. Warunki płatności: płatnikiem faktury będzie Miasto Piotrków Trybunalski z siedzibą przy Pasażu Karola Rudowskiego 10 w terminie 14 dni od daty prawidłowo przedłożonej faktury.
4. okres gwarancji 12 miesięcy
5. inne szczegółowe wymagania Zamawiającego: **brak**
6. Termin wykonania zamówienia: **do 10 grudnia 2015r.**
7. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej:

- a) osobiście w siedzibie: Urząd Miasta 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Szkolna 28,
 - b) lub przesać na adres: Urząd Miasta, 97 – 300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10,
 - c) lub faxem na numer: 44 732-18-75,
 - d) lub w wersji elektronicznej na e-mail: e-urząd@piotrkow.pl
w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 9 października 2015 r.** Oferty otrzymane po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
8. Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a) wypełniony i podpisany formularz oferty;
 - b) podpisany wzór umowy;
 - c) Oferent udokumentuje wykonanie, w ciągu ostatnich 3 lat min. 2 opracowań o podobnym charakterze.

KIEROWNIK
Biura Planowania Rozwoju Miasta

Katarzyna Szokalska

Opis Przedmiotu Zamówienia

Słownik wyrażeń i definicji

L.p	Wyrażenie	Opis
1.	Obszar	Przez obszar Zamawiający rozumie zakres techniczny i odpowiadający mu opis merytoryczny dla systemów dziedzinowych, środków trwałych oraz prac, które będą musiały zostać wykonane w celu osiągnięcia celów projektu.
2.	Analiza ekonomiczna	Szacunkowa analiza kosztów i przychodów wynikających z realizacji projektu, która musi być wykonana dla każdego ze zdefiniowanych obszarów. Analiza musi zawierać informację z podziałem na zakupy, robociznę oraz utrzymanie.

1. Nazwa projektu:

Przygotowanie usługi szacunkowych analiz możliwości wykonawczych i finansowo-rzeczowych, które posłużą następnie do opracowania studium wykonalności i innych dokumentów niezbędnych do złożenia wniosków o dotacje unijne dla projektu „Piotrków Trybunalski Inteligentne Miasto – PTIM”.

2. Cel projektu

Przygotowanie analizy do studium wykonalności niezbędnego do złożenia wniosku o dofinansowanie realizacji projektu „Piotrków Trybunalski Inteligentne Miasto – PTIM” ze środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji oraz szacunkowej analizy ekonomicznej dla projektu „Piotrków Trybunalski Inteligentne Miasto – PTIM”.

3.1. Zamawiający wymaga aby wykonana dokumentacja obejmowała następujące obszary:

- system telewizji przemysłowej (CCTV) wraz z inteligentną analizą ruchu miejskiego,
- system informacji miejskiej,
- system informacji pasażerskiej,
- system informacji meteorologicznej,
- sieć teletransmisji danych,
- Centrum Przetwarzania Danych,
- system Inteligentnego Sterowania i Zarządzania Ruchem,
- system informacji parkingowej,
- system analityczny dla danych kolekcjonowanych w ramach obszarów,
- system płatności elektronicznych,
- Inteligentna architektura – przystanek, ławka, słup ogłoszeniowy, strefa wypoczynku

3.2 Dla każdego z obszarów musi zostać wykonana analiza SWOT oraz musi zostać opracowane uzasadnienie dla realizacji obszaru.

3.3 Dla każdego z obszarów musi zostać wykonana szacunkowa analiza finansowa, uwzględniająca koszt budowy oraz utrzymania w perspektywie 5 lat od czasu realizacji projektu lub koszt dzierżawy infrastruktury istniejącej na terenie miasta,

3.4 Dla każdego z obszarów musi zostać wykonana szacunkowa analiza ekonomiczna, w tym analiza kosztów i korzyści (CBA)

3.5 Dodatkowo dla każdego z obszarów wskazanych w analizie finansowej i ekonomicznej wartych realizacji, Wykonawca przedstawi możliwości ich sfinansowania w oparciu o środki UE oraz inne.

3.6 Dla każdego z obszarów musi zostać wykonana szacunkowa analiza integracji istniejących systemów z obszarami, które będą przedmiotem niniejszego projektu. Analiza integracji powinna zawierać informację o zasadności i kosztach jej prowadzenia.

3.7 Analizę oczekiwań społecznych w zakresie rezultatów projektu przeprowadzoną na podstawie badań ankietowych. Badanie powinno obejmować minimalnie 200 osób losowo wybranych na terenie miasta. Badanie musi zostać przeprowadzone w co najmniej 4 różnych punktach miasta uzgodnionych z Zamawiającym. Zakres merytoryczny ankiety musi zostać uzgodniony z Zamawiającym.

3.8 Zamawiający wymaga aby w ramach projektu została przeprowadzona inwentaryzacja elementów, które zostaną wykorzystane przy opracowaniu koncepcji dla każdego z obszarów. Inwentaryzacja musi uwzględniać następujące elementy:

3.8.1 mapy instalacji teletechnicznych dostępnych na terenie miasta pod kątem wykorzystania istniejącej infrastruktury na potrzeby projektu,

3.8.2 zasobów informatycznych, możliwych do wykorzystania w ramach projektu,

3.9 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac związanych z realizacją niniejszego projektu na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego w sposób gwarantujący najlepsze możliwe odwzorowanie przedmiotu projektu w stosunku do rzeczywistości. Zamawiający rozumie przez to prowadzenie prac w terenie, których rzetelność oraz rzeczowość zostanie potwierdzona spisem z natury oraz dokumentacją zdjęciową wzbogaconą opisem merytorycznym.

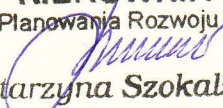
3.10 Zamawiający informuje, że w celu osiągnięcia najlepszych rezultatów niniejszego projektu deklaruje czynny udział pracowników Urzędu w zadaniach prowadzonych przez Wykonawcę.

3.11 W ramach niniejszego zamówienia musi zostać wykonana analiza ryzyk projektowych uwzględniająca wszelkie elementy ryzyka, które mogą pojawić się na etapie opracowania wniosku o dofinansowania oraz na etapie realizacji.

3.12 Opracowana dokumentacja musi być spójna z następującymi dokumentami:

- Strategia rozwoju miasta Piotrków Trybunalski 2020
- Krajowa Architektura Inteligentnych Systemów Transportowych
- European ITS Framework Architecture (KAREN)
- Zintegrowane Inwestycje Terytorialne dla województwa łódzkiego
- Regionalna Strategia Innowacyjna dla Województwa Łódzkiego – „LORIS 2030”

- Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego 2014 – 2020 wraz z uszczegółowieniem
- Dokument implementacyjny do strategii rozwoju transportu do 2020 r. (z perspektywą do 2030 r.)
- Niebieskie Księgi dla projektów transportowych w ramach perspektywy finansowej 2014-2020.

KIEROWNIK
Biura Planowania Rozwoju Miasta

Katarzyna Szokalska