

ROŚ.271.2.2015

## Zaproszenie

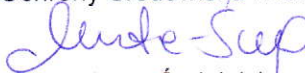
**do składnia ofert w postępowaniu o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 30 000 euro na usługę w zakresie opracowania dokumentacji pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej miasta Piotrkowa Trybunalskiego” wraz ze strategiczną oceną oddziaływania na środowisko (o ile będzie wymagana).**

1. Nazwa, adres Zamawiającego oraz nazwa i adres jednostki wnioskującej:  
**Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego**  
**ul. Pasaż Rudowskiego 10**  
**97-300 Piotrków Trybunalski**  
Nazwa komórki organizacyjnej:  
**Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa**  
**ul. Szkolna 28**  
**97-300 Piotrków Trybunalski**
2. Opis przedmiotu zamówienia.  
Przedmiot umowy obejmuje:
  - 1) w zakresie opracowania „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Piotrków Trybunalski”:
    - a) pozyskanie niezbędnych danych do opracowania dokumentacji,
    - b) sporządzenie planu gospodarki niskoemisyjnej w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w trzech egzemplarzach w edytowalnej wersji elektronicznej (format pliku zgodny z pakietem Microsoft Office Word 2007) zapisanym na elektronicznym nośniku danych (płyta CD, DVD),
    - c) obszar opracowania obejmować będzie cały teren w granicach administracyjnych miasta Piotrków Trybunalski.
    - d) plan zawierać będzie perspektywę czasową do roku 2020,
  - 2) w zakresie inwentaryzacji źródeł emisji:
    - a) opracowanie inwentaryzacji bazowej emisji gazów cieplarnianych w sektorach i obiektach oraz wyliczenie ilości CO<sub>2</sub> emitowanego na skutek zużycia energii na terenie miasta Piotrków Trybunalski w roku bazowym,
    - b) opracowanie ogólnej inwentaryzacji pozostałych źródeł emisji w układzie zgodnym z wytycznymi porozumienia Burmistrzów (grupy źródeł: budynki gminne, budynki mieszkalne, budynki usługowe, oświetlenie publiczne, przemysł, transport publiczny, transport prywatny, gospodarka odpadami, lokalna produkcja energii) z uwzględnieniem zużycia energii (elektryczna, ciepła, paliwa) oraz wielkości emisji gazów cieplarnianych (zbiorczo dla każdej grupy),
    - c) opracowanie szczegółowej inwentaryzacji obiektów gminnych (rodzaj źródła ciepła, powierzchnia, zużycie paliwa, zużycie energii cieplnej i elektrycznej, stan techniczny),
    - d) opracowanie ogólnej inwentaryzacji oświetlenia ulicznego (zużycie energii elektrycznej),
  - 3) w zakresie stworzenia bazy danych:
    - a) na podstawie wykonanej szczegółowej inwentaryzacji źródeł emisji w poszczególnych sektorach, branżach gospodarki i obiektach budowlanych na terenie miasta stworzenie bazy danych zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią na terenie miasta Piotrków Trybunalski oraz w jego poszczególnych sektorach i obiektach,

- b) baza powinna zawierać dane dotyczące emisji CO<sub>2</sub>, zużycia energii w ujęciu globalnym dla całej miasta Piotrków Tryb. jak i w poszczególnych obszarach gospodarki miejskiej, tj.: obiektach komunalnych, użytkowo – usługowych, budynkach mieszkalnych, transporcie, przemyśle zgodnie z zakresem danych wymaganych wg. metodologii SEAP, oraz będzie zawierała szczegółowe dane na temat produkcji i dystrybucji energii na terenie miasta oraz wykorzystanie OZE w bilansie energetycznym miasta Piotrków Trybunalski,
  - c) baza oprócz inwentaryzacji emisji CO<sub>2</sub> i zużycia energii będzie wyznaczać poziomy bazowe dla poszczególnych celów oraz ich wymagana redukcje do roku 2020,
  - d) przekształcenie bazy danych w formę aplikacji internetowej z możliwością logowania się osób uprawnionych przez Zamawiającego (konto administratora) na miejski serwer wraz z eksportem danych do arkusza kalkulacyjnego, wykonanej w aktywnych arkuszach kalkulacyjnych z założeniami, wyliczeniami i ich zestawionymi wynikami zgodnie z zakresem danych wymaganych wg metodologii SEAP oraz w wersji papierowej w formie raportu z inwentaryzacji wraz z bilansem emisji CO<sub>2</sub> z obszaru miasta Piotrków Trybunalski (w formie tabeli) jak również przedstawionej w formie graficznej (ortofotomapa) w skali uzgodnionej z Zamawiającym w ilości 5 szt. (kolor),
  - e) zainstalowanie i skonfigurowanie na minimum 4 stanowiskach komputerowych (wskazanych przez Zamawiającego) przedmiotowej aplikacji wraz z przeszkoleniem w zakresie jej obsługi.
- 4) w zakresie przeprowadzenia szkoleń dla wybranych pracowników Urzędu Miasta Piotrkowa Trybunalskiego:
- a) organizację i przeprowadzenie dwóch jednodniowych szkoleń dla wybranych pracowników Urzędu Miasta Piotrkowa Trybunalskiego (jedno szkolenie na początku przygotowania planu, drugie po jego odbiorze) obejmujące następującą tematykę:
    - wprowadzenie do zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej,
    - cel, zakres, struktura, spójność z innymi dokumentami planu gospodarki niskoemisyjnej,
    - inwentaryzacji emisji (zasady opracowywania inwentaryzacji, podział na grupy źródeł, źródła danych metody),
    - realizacja zadań przewidzianych w Planie gospodarki niskoemisyjnej (struktury odpowiedzialne, koordynacja),
    - metodyka monitorowania, zbieranie danych, raportowanie, podział odpowiedzialności w zakresie realizacji działań przewidzianych w Planie gospodarki niskoemisyjnej,
  - b) przygotowanie, wykonanie i przekazanie uczestnikom szkolenia materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej,
  - c) szkolenia odbywać się będą w budynkach Urzędu Miasta Piotrkowa Trybunalskiego,
- 5) w zakresie przeprowadzenia (jeżeli będzie wymagana) strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:
- a) przygotowanie w trakcie całego postępowania dot. przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Piotrków Trybunalski pism: m.in. ogłoszeń, obwieszczeń, informacji oraz wystąpień do RDOŚ i PWIS w sprawie:
    - uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do ww. planu,
    - zaopiniowania projektu planu gospodarki niskoemisyjnej wraz z prognoza oddziaływania,
  - b) zapewnienie udziału społeczeństwa w procedurze:

- podanie projektu dokumentu i prognozy oddziaływania na środowisko do publicznej wiadomości,
  - zebranie uwag i ich analiza – rozpatrzenie i uwzględnienie zasadnych uwag,
- c) uczestnictwa w spotkaniach z mieszkańcami, konsultacjach, naradach z Zamawiającym, jak również w innych organizowanych spotkaniach,
- d) sporządzenia podsumowania procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w 1 egzemplarzu wersji papierowej oraz 1 egz. na płycie CD lub DVD w edytowalnej wersji elektronicznej (format pliku zgodny i możliwy do odczytu w Microsoft Office Word 2003) i dostarczyć razem z planem gospodarki niskoemisyjnej.
3. Termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności:  
**Proponowany termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia określonego w § 4 umowy.**  
**Warunki płatności: płatność przelewem 21 dni od daty dostarczenia faktury wraz z dołączonymi do niej protokołami odbioru prac.**
4. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.  
Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**Oferta na opracowanie dokumentacji pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej miasta Piotrkowa Trybunalskiego” – postępowanie o wartości do 30 000 euro**”.
- a) osobiście w siedzibie Zamawiającego: Piotrków Trybunalski, ul. Szkolna 28,  
b) przesłać na adres: 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Szkolna 28,  
w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 30.01.2015 roku. (liczy się data wpływu do Urzędu). Oferty otrzymane po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania.
- Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:**
- a) wypełniony i podpisany formularz,  
b) zaakceptowany projekt umowy,  
c) kserokopia wpisu do ewidencji działalności gospodarczej / KRS, NIP, REGON.
5. Szczegółowe informacje dotyczące składania ofert można uzyskać pod nr tel. 44 732 18 46 – Artur Tuta.

KIEROWNIK  
Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa

  
Anetta Minuta-Śmigiel