



Karsin, 08.12.2014 r.

Zapytanie ofertowe

Przedmiot: Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Karsin.

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Karsin, 83 – 440 Karsin, ul Długa 222, tel. 58 687-33-22, fax 58 687-31-20, e-mail: ug@karsin.pl.

II. WPROWADZENIE

1. Do postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”.
2. Postępowanie prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej poniżej 14.000 Euro przez Gminę Karsin w ramach realizacji zadań współfinansowanych z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, zatwierdzonego Zarządzeniem Nr III/192/13 Wójta Gminy w Karsinie z dnia 12 grudnia 2013 r.
3. Wartość szacunkowa zamówienia została ustalona zgodnie z ustawą i wynosi poniżej 30 000 EURO.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie polega na opracowaniu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Karsin zgodnie z wytycznymi oraz zaleceniami dotyczącymi konkursu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nr 2/PO IiŚ/9.3/2013 "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej - plany gospodarki niskoemisyjnej". Przedmiot zamówienia obejmuje swym zakresem:

1. **Utworzenie bazy danych** zawierającej wyselekcjonowane, usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie, a także w jego poszczególnych sektorach i obiektach oraz inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych.

Baza danych stworzona zostanie na podstawie przeprowadzonych ankiet na terenie Gminy Karsin, w ankietach znajdują się m.in. dane dotyczące źródła ciepła, rodzaju oraz ilości używanego paliwa oraz orientacyjnych kosztów eksploatacji. Dla budynków, w których prowadzona jest działalność gospodarcza, w ankietach zostaną dodatkowo ujęte dane dotyczące innych źródeł emisji wynikających z prowadzonej działalności.

Wykonawca utworzy bazę danych w formacie arkusza kalkulacyjnego.

Utworzona baza danych będzie zawierała informacje o:

- budynkach użyteczności publicznej na terenie miasta, w tym:
- grupach budynków mieszkalnych (ewentualnie w podziale na podkategorie),
- grupach budynków usługowych,
- transporcie publicznym i prywatnym (rodzaj środków transportu, ilość pojazdów, charakterystyka, koszty paliwa, itp.),
- oświetleniu ulicznym (ilość, charakterystyka, zużycie energii, koszty),
- przemyśle (zużycie paliw, zużycie podstawowych surowców i energii elektrycznej),
- energetyce (źródła energii – charakterystyka istniejących w mieście większych źródeł energii, tj. o mocy powyżej 100 kW – moc, paliwo, lokalizacja),
- istniejących instalacjach OZE, tj. odnawialnych źródeł energii (lokalizacja, charakterystyka, moc, rodzaj),

W chwili obecnej Gmina Karsin nie posiada bazy inwentaryzacyjnej źródeł energii w gminie.

Zgodnie z wytycznymi POIiŚ (Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) na etapie opracowywania bazy przyjęty zostanie rok bazowy, dla którego możliwe będzie uzyskanie wszystkich niezbędnych danych.

Pozyskiwanie danych będzie opierało się m.in. na:

- 1) ankietyzacji budynków, fakturach za zużycie energii;
- 2) fakturach zużycia energii na oświetlenie uliczne oraz inwentaryzacji oświetlenia ulicznego uwzględniającej strukturę własnościową,
- 3) oszacowaniu zużycia energii w transporcie.



Dodatkowe wytyczne do opracowywanej w ramach zamówienia bazy. Powinna ona:

- 1) być wykonana w formacie arkusza kalkulacyjnego z rozszerzeniem pliku *.xls zawierającego formuły pozwalające na wyznaczenie aktualnej emisji zanieczyszczeń powietrza i zużycia energii oraz zmian w poszczególnych latach wynikłych w skutek realizacji PGN,
- 2) zawierać otwarte formuły obliczeniowe oraz podstawowe informacje odnośnie przyjętej metodologii,
- 3) wskazywać jednolite źródła danych niezbędnych do pozyskania w celu obliczeń emisji zanieczyszczeń i zużycia energii,

2. Sporządzenie projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Karsin (nazwany PGN).

Szczegółowe wymagania dotyczące projektu PGN dla Gminy Karsin. Projekt PGN powinien być opracowany w sposób kompleksowy i obejmować:

- 1) strategię ogólną,
 - cele strategiczne i szczegółowe,
 - charakterystykę stanu istniejącego,
 - identyfikację obszarów problemowych,
 - aspekty organizacyjne i finansowe niezbędne do realizacji (m. in. struktury organizacyjne, zasoby ludzkie, budżet, źródła finansowania inwestycji, środki finansowe na monitoring i ocenę)
- 2) wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla,
- 3) działania i zadania zmierzające do ograniczenia emisji do środowiska zaplanowane w całym okresie objętym planem; w tym krótko/średnioterminowe na okres 3-4 lat.
- 4) harmonogram rzeczowo-finansowy, w którym zostaną ujęte proponowane działania zmierzające do ograniczenia emisji, z uwzględnieniem terminów oraz kosztów realizacji wraz z możliwymi źródłami finansowania.
- 5) wskaźniki monitorowania prowadzonej polityki ekologiczno-energetycznej.
- 6) cele planu gospodarki niskoemisyjnej na terenie Gminy Karsin.
- 7) ułatwienie dostępu do funduszy na inwestycje w latach 2014-2020.

Program musi być spójny z programami ochrony powietrza dla województwa pomorskiego oraz innymi dokumentami, np. Regionalnym Programem Strategicznym w zakresie energetyki i środowiska „Ekoefektywne Pomorze”.

3. **Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników** jednostki samorządu terytorialnego i podmiotów gospodarczych z terenu Gminy Karsin, z na temat problematyki związanej z tworzeniem planu gospodarki niskoemisyjnej. Grupa około 20-30 osób.
4. **Podjęcie działań informacyjno - promocyjnych dotyczących** dofinansowania PO IiŚ (Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) w utworzeniu PGN oraz upublicznianie informacji o podjętych w ramach projektu pracach. Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji projektu oznaczone zostaną odpowiednimi logotypami oraz informacją o dofinansowaniu ze środków UE. W uzgodnieniu z Zamawiającym po przyjęciu PGN.
5. Fakultatywnym dokumentem jest opracowanie: „Aktualizacja założeń do planu do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I ODBIÓR PRAC.

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do **15.06.2014 r.**
2. Za termin odbioru uznaje się dzień przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej uchwałą Rady Gminy w Karsinie. Wykonawca przygotowuje prezentację niespecjalistyczną w języku polskim (plik w formacie *.ppt lub *.pps) i przedstawi ją na posiedzeniu Rady Gminy w Karsinie.

V. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien sporządzić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna:

- być opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu,
- zawierać cenę netto i brutto.



- być podpisana przez wykonawcę.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty lub też doręczona osobiście na adres: Urząd Gminy w Karsinie, ul. Długa 222, 83-440 Karsin **do dnia 17 grudnia 2014 r. do godz. 12.00.**
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 18.12.2014 r. a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony w siedzibie Urzędu Gminy w Karsinie.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: cena - 100%.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Pan Wojciech Laska – Z-ca Kierownika Referatu Rozwoju Gospodarczego i Ochrony Środowiska – tel (+58) 687-31-20, wew. 36.

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza ofertowego.