

Ostrowiec Św., dn. 08.08.2014 r.

Nr 4/2014

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA OPRACOWANIE PLANU
GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY BODZECHÓW**

Wójt Gminy Bodzechów zaprasza do składania ofert na wykonanie „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów” z uwzględnieniem zapisów i wytycznych Regulaminu ogłoszonego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach IX osi POIiŚ 2007-2013 „Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna” działanie 9.3 - „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej - plany gospodarki niskoemisyjnej”.

I. ZAMAWIAJĄCY :

Gmina Bodzechów reprezentowana przez Wójta Gminy Jerzego Murzyna z siedzibą przy ul. M. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, województwo: świętokrzyskie , tel.41-265-38-38 , fax. 41-265-54-40

NIP: 661 16 67 096, Regon: 291009998

II.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów zgodnie z wytycznymi i zaleceniami opublikowanymi w załączniku nr 9 do ogłoszonego przez NFOŚiGW Konkursu NR 2/POIiŚ/9.3/2013

W ramach opracowania *Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów* zakłada się realizację 2 zadań:

Zadanie 1

1. Opracowanie bazy danych dot. gospodarki energią w sektorach i obiektach oraz inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych i zużycia energii.
2. Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów.
3. Przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Urzędu Gminy.
4. Promocja projektu.
5. Opracowanie założeń do „Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Bodzechów” z uwzględnieniem celów polityki klimatycznej oraz harmonogramu rzeczowo-finansowego PGN.

Zadanie 2

1. Przeprowadzenie procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko .

Realizacja Zadania 2 będzie uwarunkowana decyzją RDOŚ na etapie realizacji. W przypadku stwierdzenia braku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wartość zamówienia będzie pomniejszona o wskazaną wartość Zadania 2 w złożonej ofercie.

a) Szczegółowy opis zamówienia :

1. OPRACOWANIE BAZY DANYCH DOT. GOSPODARKI ENERGIĄ W SEKTORACH I OBIEKTACH ORAZ INWENTARYZACJA EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH I ZUŻYCIA ENERGII

- Opracowanie szczegółowej inwentaryzacji bazowej dla roku 2013,

- Opracowanie bazy emisji (w wersji elektronicznej),
- Szczegółowa inwentaryzacja obiektów gminnych (rodzaj źródła ciepła, zużycia paliwa, zużycie energii cieplnej i elektrycznej, stan techniczny, powierzchnia) oraz oświetlenia publicznego,
- Ogólna inwentaryzacja pozostałych źródeł emisji w układzie zgodnym z wytycznymi PO IiŚ (grupy źródeł: budynki gminne, budynki mieszkalne, budynki usługowe, oświetlenie publiczne, przemysł, transport publiczny, transport prywatny, gospodarka odpadami, lokalna produkcja energii) – uwzględnienie zużycia energii (elektryczna, ciepła, paliwa) oraz wielkości emisji gazów cieplarnianych (zbiorczo dla każdej grupy).
- Uwzględnienie wielkości emisji gazów cieplarnianych.

2. OPRACOWANIE PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ (PGN) DLA GMINY BODZECHÓW.

Zakres opracowania będzie zgodny z załącznikiem nr 9 do Regulaminu Konkursu nr 2/POIiŚ/9.3/2013, i będzie obejmował:

- Zaplanowanie działań niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby, w tym poprawę efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE, czyli wszystkie działania mające na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym pyłów, dwutlenku siarki, tlenków azotu oraz emisji dwutlenku węgla, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych stężeń w powietrzu, w tym również:
 - zaplanowanie działań mających na celu wspieranie produktów i usług efektywnych energetycznie (np.: zamówienia publiczne),

- zaplanowanie działań mających wpływ na zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii (współpraca z mieszkańcami i zainteresowanymi stronami, działania edukacyjne),
- Zapewnienie współuczestnictwa podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii (z wyjątkiem instalacji objętych systemem EU ETS),
- Zapewnienie spójności z opracowywanymi w ramach projektu Załoženiami do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- Wyznaczenie mierzalnych celów (mierniki osiągnięcia celów) oraz zaplanowanie sposobu monitorowania realizacji Planu (plan wdrażania i monitorowania - podstawowe wskaźniki: poziomu redukcji emisji CO₂, redukcja zużycia energii finalnej, udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- Wskazanie źródeł finansowania zadań.

3. PRZEPROWADZENIE SZKOLEŃ DLA PRACOWNIKÓW URZĘDU GMINY BODZECHÓW

Przeprowadzenie 2 szkoleń (po 8h, w siedzibie beneficjenta) dla wybranych pracowników Urzędu (zajmujących stanowiska bezpośrednio związane z ochroną środowiska, gospodarką komunalną oraz inne związane z realizacją PGN), około 5 osób, w zakresie opracowania i wdrażania PGN, w zakresie:

- Wprowadzenie do zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej (podstawy naukowe, regulacje prawne, strategie UE oraz polskie, praktyczne aspekty gospodarki niskoemisyjnej).
- Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (cel, zakres i struktura).

- Zasady opracowania PGN (spójność z innymi dokumentami, planowanie działań, zapewnienie udziału interesariuszy).

Inwentaryzacja emisji (zasady opracowania inwentaryzacji, podział na

- grupy źródeł, źródła danych, metody)
- Realizacja działań przewidzianych w PGN (struktury odpowiedzialne, koordynacja).
- Monitoring realizacji PGN (metodyka monitorowania, zbieranie danych, raportowanie, podział odpowiedzialności).
- Aktualizacja PGN (ewaluacja rezultatów, planowanie działania korygujących, aktualizacja planu).

4. PROMOCJA PROJEKTU

Informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POIiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej oraz upublicznianie informacji o opracowaniu Planów będzie realizowana zgodnie z „Zasadami promocji dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007 – 2013”. Planowana promocja będzie adekwatna do zakresu i przedmiotu projektu, a oznakowanie odpowiadające wymogom wytycznych. Planowane środki promocyjne obejmują: opracowanie informacji prasowych, opracowanie zakładki na stronie internetowej beneficjenta, opracowanie i druk ulotek (1000 szt.) i plakatów (50 szt.) opracowanie informacji na temat udziału dofinansowania z POIiŚ w opracowaniu projektu. Przewiduje się również organizację spotkania z mieszkańcami oraz działania informacyjno-edukacyjne w szkołach (przygotowanie materiałów informacyjnych i edukacyjnych dla dzieci i młodzieży). Informacje o projekcie oraz o efekcie realizacji projektu będą dostępne poprzez wspomniane wyżej środki informacji i promocji.

5. OPRACOWANIE „ZAŁOŻEŃ DO PLANU ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE DLA GMINY BODZCHÓW”.

W ramach projektu przewiduje się opracowanie spójnych z PGN „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bodzechów”, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r., poz. 1059 oraz z 2013 r. poz. 984) oraz zgodnie z wymogami dla Planów Gospodarki Niskoemisyjnej – w celu zachowania obowiązkowej zgodności obu opracowań. Dotychczas Gmina Bodzechów nie posiada takiego opracowania, a będzie ono niezbędne z punktu widzenia skutecznego wdrażania działań przewidzianych w PGN (szczególnie w zakresie rozwoju OZE w gminie). Realizacja zadania będzie oparta o wyniki prac nad opracowaniem bazy emisji oraz PGN, z uzupełnieniem elementów wymaganych dla opracowania założeń. Zakres opracowania:

- ocena stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepło;
- określenie przedsięwzięć racjonalizujących używanie energii elektrycznej i ciepła;
- opis możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek paliw i energii oraz lokalnych ich zasobów, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych z odnawialnych źródeł energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji;
- opis możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej;
- propozycje w zakresie rozwoju i modernizacji poszczególnych sieci służących zaopatrzeniu w energię elektryczną i ciepło, z

uwzględnieniem planu rozwoju sieci przesyłowych, planu rozwoju sieci dystrybucyjnej oraz planu rozwoju sieci ciepłowniczej wraz z uzasadnieniem ekonomicznym oraz kierunkami ich lokalizacji;

- harmonogram realizacji zadań;
- określenie zakresu współpracy z innymi gminami.

6. PRZEPROWADZENIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO (SOOŚ)

Potrzeba przeprowadzenia procedury zostanie uzgodniona z właściwymi organami (RDOŚ, PWIS). Zakłada się, że strategiczna ocena oddziaływania będzie konieczna, w związku z tym zostanie ona wykonana zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi (zostanie sporządzona prognoza oddziaływania na środowisko oraz zostaną przeprowadzone konsultacje społeczne). Rezultaty oceny zostaną uwzględnione w opracowywanym Planie.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Wykonanie kompletnego zamówienia do dnia 30.06.2015 r.

IV. WYMAGANE ELEMENTY OFERTY:

1. Oferta powinna być złożona na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego, stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego.
2. Oferta powinna zawierać wyszczególnienie kosztów z podziałem określonym w formularzu ofertowym.
3. Do oferty należy dołączyć informację o doświadczeniu potencjalnego wykonawcy tj:
 - wykonaniu minimum 2 dokumentów odpowiadających zakresem planom gospodarki niskoemisyjnej,
 - wykonaniu minimum 2 inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych,

- dysponowaniu zespołem składającym się z minimum 3 osób, tym osoby mającej doświadczenie w zakresie efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii, osoby posiadającej doświadczenie w realizacji szkoleń i działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony klimatu.
4. Termin związania z ofertą: 10 dni
 5. Opracowanie wykonane na podstawie niniejszego zamówienia stanowić będzie własność Zamawiającego (4 EGZ. W FORMIE PAPIEROWEJ I ELEKTRONICZNEJ)
 6. **Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do pracy powstałej na podstawie niniejszego zamówienia na czas nieoznaczony z prawem Zamawiającego do wprowadzenia zmian.**

V. KRYTERIUM OCENY OFERTY:

Cena – 100 %

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta mająca najniższą cenę.

VI. TERMIN, MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 20.08.2014 r.**
2. W tytule należy wpisać: OFERTA - Opracowanie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów”
3. Ofertę można złożyć w sekretariacie Urzędu Gminy Bodzechów pokój nr12, pocztą na adres urzędu ul. M. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św., - (decyduje data wpływu do urzędu) lub elektronicznie na adres: ep@ugb.pl
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Załącznik:
FORMULARZ OFERTOWY

Osoby do kontaktu:

1. Jarosław Kawiński – Tel. 412653838 wew. 48, jk@ugb.pl
2. Eliza Podgórska – Tel. 412653838 wew. 34, ep@ugb.pl

.....

Dane dotyczące Wykonawcy

.....
.....

Gmina Bodzechów
ul. Reja 10
27-400 Ostrowiec Św.,

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia ofert na „Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów” :

oferuję wykonanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Bodzechów zgodnie z przedmiotem i terminem ujętym w zapytaniu ofertowym *za cenę ryczałtową całego zadania w kwocie brutto**słownie*.....

.....

W/w cena składa się z 2 elementów:

Zadanie 1. cena brutto..... – *słownie*.....

Zadanie 2. cena brutto..... – *słownie*

Realizacja Zadania 2 będzie uwarunkowana decyzją RDOŚ na etapie realizacji. W przypadku stwierdzenia braku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wartość zamówienia będzie pomniejszona o wskazaną wartość Zadania 2 w złożonej ofercie.

Załączniki:

informacja o doświadczeniu potencjalnego wykonawcy tj:

- wykonaniu minimum 2 dokumentów odpowiadających zakresem planom gospodarki niskoemisyjnej,
- wykonaniu minimum 2 inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych,
- dysponowaniu zespołem składającym się z minimum 3 osób, tym osoby mającej doświadczenie w zakresie efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii, osoby posiadającej doświadczenie w realizacji szkoleń i działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony klimatu.