

OKS 271.01.2015

ZAPYTANIE OFERTOWE
NA OPRACOWANIE PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY ROGÓW

W związku z potrzebą spełnienia obowiązków nałożonych na jednostki sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej, zwracamy się o przesłanie oferty na opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rogów.

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Rogów

ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

NIP: 833-10-08-614, REGON: 750148443,

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rogów” w ramach którego zakłada się realizację następujących zadań:

1. Opracowanie bazy danych zawierających wyselekcjonowane usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych.
 - a) Opracowanie bazy danych winno być poprzedzone wykonaniem szczegółowej inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych w sektorach i obiektach znajdujących się na terenie Gminy Rogów oraz wyliczeniem ilości CO₂ emitowanego wskutek zużycia energii na terenie Gminy Rogów w roku bazowym.
 - b) Inwentaryzacja winna być sporządzona z wykorzystaniem badania ankietowego (zrealizowanego w ramach w/w zamówienia). Celem opracowania ankiety i przeprowadzenia badania ankietowego wśród mieszkańców gminy w poszczególnych sektorach i obiektach jest uzyskanie danych na temat zużycia energii oraz emisji CO₂. Pozyskane dane podczas inwentaryzacji powinny być możliwie jak najdokładniejsze, a sposób sporządzania inwentaryzacji powinien być dokładnie udokumentowany.
 - c) Na podstawie wykonanej szczegółowej inwentaryzacji źródeł emisji w poszczególnych sektorach, branżach gospodarki i obiektach budowlanych na terenie gminy należy stworzyć bazę danych zawierającą wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz w jej poszczególnych sektorach i obiektach. Bazę danych należy wykonać na aktywnych arkuszach kalkulacyjnych MS Excel z założeniami, wyliczeniami i ich zestawionymi wynikami oraz w wersji tradycyjnej (papierowej) w formie raportu z inwentaryzacji wraz z bilansem emisji CO₂ z obszaru Gminy Rogów (w formie tabeli) jak również przedstawionej w formie graficznej – na kolorowej mapie.

2. Opracowanie projektu planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Rogów.

- a) Projekt Planu należy opracować zgodnie z wytycznymi określonymi w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania „Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej”, z ustawą z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. Nr 94, poz. 551 z późn. zm.) oraz innymi pokrewnymi przepisami prawa.
- b) Plan Gospodarki Niskoemisyjnej będzie obejmował cały teren Gminy Rogów, która zajmuje powierzchnię 66,1 km² z liczbą mieszkańców 4740 (wg stanu na 31.12.2014r.) Plan obejmował będzie wszystkie sektory i podmioty będące producentami i odbiorcami energii.
- c) W Planie winny zostać uwzględnione, w szczególności, następujące elementy sektora publicznego i prywatnego:
 - budynki, instalacje i urządzenia (budynki usługowe, mieszkalne, oświetlenie publiczne, małe, średnie i duże przedsiębiorstwa),
 - transport publiczny i prywatny,
 - lokalna produkcja energii elektrycznej,
 - planowanie przestrzenne i planowanie transportu,
 - zamówienia publiczne w zakresie termomodernizacji budynków i odnawialnych źródeł energii,
 - współpraca z mieszkańcami, przedsiębiorcami i zainteresowanymi stronami.
- d) Adresatami Planu są:
 - Urząd Gminy w Rogowie i jednostki pomocnicze (sołectwa),
 - Jednostki organizacyjne Gminy Rogów,
 - Wspólnoty mieszkaniowe i właściciele nieruchomości,
 - Lokalni przedsiębiorcy,
 - Organizacje pozarządowe.
- e) Celem planu jest zainspirowanie adresatów planu do działania na rzecz obniżenia poziomu emisji gazów cieplarnianych oraz poprawy efektywności energetycznej.
- f) Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej powinno przyczynić się do zapewnienia korzyści ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, płynące z działań zmniejszających emisję osiągnąć m.in. poprzez wzrost innowacyjności i wdrożenie nowych technologii, zmniejszenie energochłonności, utworzenie nowych miejsc pracy, wzrost konkurencyjności gospodarki.
- g) Plan obejmie zadania zatwierdzone do realizacji przez Zamawiającego w planowanym okresie. W ramach przygotowania projektu planu Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania jego treści z Zamawiającym.
- h) Projekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej (4 egzemplarze) wraz z edytowalną wersją elektroniczną (plik MS Word).
- i) Całkowite prawa autorskie do opracowanego dokumentu, wraz z możliwością przetwarzania, powielania i modyfikowania, będą należały do Zamawiającego.

3. Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania całego postępowania dotyczącego przeprowadzenia Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rogów.

W szczególności Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) Przygotowania wzorów pism: m.in. ogłoszeń, obwieszczeń, informacji oraz wystąpień do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w sprawie: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do ww. planu; zaopiniowania projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wraz z prognozą oddziaływania.
- b) Zapewnienia 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) Sporządzenia podsumowania procedury Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w 1 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej.

W przypadku możliwości uzyskania odstąpienia od sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w trybie art. 48 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na mocy stosownych decyzji organów, o których mowa w art. 57 i 58, do wyceny zakresu przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko należy przyjąć koszt uzyskania odstąpienia.

III. OPIS REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami krajowymi i unijnymi.
2. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - a) Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia tzn. prowadzą działalność gospodarczą w w/w zakresie zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym organie ewidencji działalności gospodarczej.
 - b) Posiadają wiedzę i doświadczenie umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia Warunek posiadania wiedzy i doświadczenia zostanie za uznany, jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem usług - w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie – polegających na przygotowaniu co najmniej 2 uchwalonych dokumentów opracowania z zakresu ochrony środowiska lub planowania przestrzennego wymagające przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz załączy dowody potwierdzające, że usługa została wykonana należycie (referencje).
 - c) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - d) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.
3. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 30.11.2015 r.

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY, MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę na załączonym Formularzu Ofertowym należy złożyć w siedzibie Urzędu Gminy w Rogowie, 95-063 Rogów, ul. Żeromskiego 23 pok. 20 – sekretariat, w terminie do dnia **5 czerwca 2015 r.** z dopiskiem „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rogów”.
2. Dopuszcza się przesłanie oferty faksem na nr: 46-874 80 86, w formie elektronicznej na adres: sekretariat@rogow.eu jako skan dokumentu – oferty. W tytule wiadomości należy wpisać: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rogów”.
3. Oferta powinna być:
 - opatrzona pieczęcią firmową,
 - posiadać datę sporządzenia,
 - zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer NIP, numer telefonu,
 - podpisana czytelnie przez wykonawcę.
4. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 8 czerwca 2015 r. a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony o godzinie 14:00 w siedzibie Urzędu Gminy w Rogowie oraz na stronie internetowej pod adresem www.bip.rogow.eu
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego, a nie datę i godzinę jej wysłania przez oferenta (np. przesyłką pocztową lub kurierską).
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.bip.rogow.eu

V. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- Cena 100%

VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Podmiot, którego oferta zostanie wybrana.
2. Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa na zasadach określonych w punkcie istotne postanowienia umowy. Jeżeli firma, której oferta zostanie wybrana będzie uchylać się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

VII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Ryszard Bigoszewski pod numerem telefonu 46-874 80 12 w. 26 oraz adresem email: oswiata@rogow.eu

VIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:

- I. Realizacja zgodnie z warunkami ogłoszenia i ofertą.

- II. Termin wykonania prac: Ostateczny termin w realizacji przedmiotu umowy w zakresie ostatniego zamówienia strony ustalają na dzień 30 listopada 2015 r. Pozostałe zakresy zamówienia zostaną zrealizowane w następujących terminach:
- opracowanie bazy danych zawierających wyselekcjonowane usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią do dnia:,
 - opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Rogów do dnia:,
 - przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko do dnia:,
- III. Płatności: Wynagrodzenie płatne będzie Wykonawcy każdorazowo po zakończeniu i odebraniu każdego z zakresów określonych w §....., w terminie do 14 dni od daty protokolarnego ich przekazania oraz wystawienia faktur VAT, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- IV. Kary umowne:
1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w realizacji umowy w wysokości 1,0 % wynagrodzenia o którym mowa w §, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu wykonania określonego w §,
 - b) za odstąpienie od umowy w wysokości 20% wynagrodzenia o którym mowa w §
 2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy w wysokości 20% wynagrodzenia o którym mowa w §
 - b) za opóźnienia w wypłacie wynagrodzenia, ustawowe odsetki.
 3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania, w przypadku szkody przenoszącej wysokość należnych kar umownych.
- V. Na Zamawiającego przechodzą całkowite prawa autorskie wraz z prawami do modyfikacji i przetwarzania wszystkich produktów przedmiotu zamówienia

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej.
2. Wzór formularza ofertowego.
3. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat usług

SZCZEGÓŁOWE ZALECENIA DOTYCZĄCE STRUKTURY PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ

1. Główne cele planów gospodarki niskoemisyjnej
2. Założenia do przygotowania planu gospodarki niskoemisyjnej
3. Podstawowe wymagania wobec planu
4. Zalecana struktura planu
5. Wskaźniki monitorowania

1. Główne cele planów gospodarki niskoemisyjnej

Plany gospodarki niskoemisyjnej mają m.in. przyczynić się do osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020¹, tj.:

- redukcji emisji gazów cieplarnianych ;
- zwiększenia udziału energii pochodzącej z źródeł odnawialnych;
- redukcji zużycia energii finalnej, co ma zostać zrealizowane poprzez podniesienie efektywności energetycznej,

a także do poprawy jakości powietrza na obszarach, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy (naprawcze) ochrony powietrza (POP) oraz plany działań krótkoterminowych (PDK).

Działania zawarte w planach muszą być spójne z tworzonymi POP i PDK oraz w efekcie doprowadzić do redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza (w tym: pyłów, dwutlenku siarki oraz tlenków azotu).

Z uwagi na brak możliwości zaplanowania przez gminy konkretnych działań i budżetów na okres 7 lat, samorządy mogą przedstawić w planach zakres działań operacyjnych obejmujący najbliższe 3-4 lata od zatwierdzenia planu. Przedstawione działania muszą być spójne z Wieloletnimi Prognozami Finansowymi WPF.

2. Założenia do przygotowania planu gospodarki niskoemisyjnej:

- zakres działań na szczeblu gminy,
- objęcie całości obszaru geograficznego gminy,
- skoncentrowanie się na działaniach niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby, w tym poprawie efektywności energetycznej, wykorzystaniu OZE, czyli wszystkich działań mających 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,
- współuczestnictwo podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii (z wyjątkiem instalacji objętych systemem EU ETS) ze szczególnym uwzględnieniem działań w sektorze publicznym,
- objęcie planem obszarów, w których władze lokalne mają wpływ na zużycie energii w perspektywie długoterminowej (w tym planowanie przestrzenne),

¹ Zgodnie z przyjętym w 2009 r. pakietem energetyczno-klimatycznym do 2020 r. Unia Europejska:

- o 20% zredukuje emisje gazów cieplarnianych w stosunku do poziomu emisji z 1990 r.;
- o 20% zwiększy udział energii odnawialnej w finalnej konsumpcji energii (dla Polski 15 %);
- o 20% zwiększy efektywność energetyczną, w stosunku do prognoz BAU (ang. business as usual) na rok 2020

- podjęcie działań mających na celu wspieranie produktów i usług efektywnych energetycznie (np. zamówienia publiczne),
- podjęcie działań mających wpływ na zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii (współpraca z mieszkańcami i zainteresowanymi stronami, działania edukacyjne),
- spójność z nowotworzonymi bądź aktualizowanymi założeniami do planów zaopatrzenia w ciepło, chłód i energię elektryczną bądź paliwa gazowe (lub założeniami do tych planów) i programami ochrony powietrza .

3. Podstawowe wymagania wobec planu:

- przyjęcie do realizacji planu poprzez uchwałę Rady Gminy (wpisanie do WPF),
- aktualność planu na moment rozliczania umowy o dofinansowanie,
- wskazanie mierników osiągnięcia celów,
- określenie źródeł finansowania,
- plan wdrażania, monitorowania i weryfikacji (procedury),
- spójność z innymi planami/programami (miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, założenia/plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, program ochrony powietrza),
- zgodność z przepisami prawa w zakresie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.
- kompleksowość planu, tj.: wskazanie zadań inwestycyjnych, w następujących obszarach, m.in:
 - zużycie energii w budynkach/instalacjach (budynki i urządzenia komunalne, budynki i urządzenia usługowe niekomunalne, budynki mieszkalne, oświetlenie uliczne; zakłady przemysłowe poza EU ETS – fakultatywnie), dystrybucja ciepła,
 - zużycie energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny, transport szynowy), w tym poprzez wdrażanie systemów organizacji ruchu,
 - gospodarka odpadami – w zakresie emisji nie związanej ze zużyciem energii (CH₄ ze składowisk) – fakultatywnie,
 - produkcja energii – zakłady/instalacje do produkcji energii elektrycznej, ciepła i chłodu, z wyłączeniem instalacji objętej EU ETS.
 oraz zadań nieinwestycyjnych, takich jak planowanie miejskie, zamówienia publiczne, strategia komunikacyjna, promowanie gospodarki niskoemisyjnej, etc.

4. Zalecana struktura planu

1. Streszczenie
2. Ogólna strategia
 - Cele strategiczne i szczegółowe
 - Stan obecny
 - Identyfikacja obszarów problemowych
 - Aspekty organizacyjne i finansowe (struktury organizacyjne, zasoby ludzkie, zaangażowane strony, budżet, źródła finansowania inwestycji, środki finansowe na monitoring i ocenę)
3. Wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla
4. Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem
 - Długoterminowa strategia, cele i zobowiązania
 - Krótko/średnioterminowe działania/zadania
 (opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki)

5. Wskaźniki monitorowania

- poziom redukcji emisji CO₂ w stosunku do lat poprzednich (1990 bądź innego możliwego do inwentaryzacji),
- poziom redukcji zużycia energii finalnej w stosunku do przyjętego roku bazowego.
- udział zużytej energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych ,
- proponowane monitorowanie wskaźników w oparciu o metodologię opracowaną przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC) Komisji Europejskiej we współpracy z Dyрекcją Generalną ds. Energii (DG ENER) i Biurem Porozumienia Burmistrzów, zawartą w poradniku „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)” ,
- W celu wyznaczenia poziomu redukcji zużycia energii, uzyskanej poprzez podniesienie efektywności energetycznej zaleca się korzystanie z danych zawartych w audytach energetycznych.

.....
Pieczęć firmy

Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23
95-063 Rogów

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy:

Adres siedziby:

NIP: REGON:

Tel. Fax. e-mail

W nawiązaniu do pisma, znak: OKS 271.01.2015 z dnia 26.05.2015 r. w sprawie procedury zapytania ofertowego na wykonanie zamówienia pn: „**Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Rogów**” na warunkach określonych w w/w piśmie, oferuję wykonanie niżej wymienionych zakresów zamówienia za cenę i w terminie:

Lp	Opis zakresu zamówienia	Cena netto	Termin wykonania	Uwagi
1	Opracowanie bazy danych zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie, oraz inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych			
2	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Rogów			
3	Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko			
Razem:				

Łączna wartość zamówienia wynosi:

- netto w kwocie: zł.

- podatek VAT% w kwocie: zł.

- brutto w kwocie: zł.

Słownie brutto: zł.

Powyższe ceny obejmują wszystkie składniki kosztowe zamówienia.

Ostatni zakres zamówienia zrealizuję w terminie do dnia

Oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia tzn. prowadzę działalność gospodarczą w w/w zakresie zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym organie ewidencji działalności gospodarczej.
2. Posiadam wiedzę i doświadczenie umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia
3. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.

....., dnia
Miejscowość

.....
Podpis Wykonawcy lub
(upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załączniki:

- zaświadczenie z CEIDG lub KRS,
- wykaz wykonanych usług,
- referencje od innych zamawiających.

....., dnia

.....
(oznaczenie Wykonawcy)

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia nr OKS 271.01.2015 w trybie zapytania ofertowego na „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Rogów”.

WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH TRZECH LAT USŁUG
polegających na przygotowaniu uchwalonego dokumentu opracowania z zakresu ochrony
środowiska lub planowania przestrzennego

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj wykonanej usługi zgodnie z wymogami Zamawiającego (krótki opis)</i>	<i>Termin realizacji</i>	<i>Nazwa Zleceniodawcy Nr kontaktowy</i>
1.			
2.			

Do niniejszego wykazu dołączono dokumenty potwierdzające, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należycie.

....., dnia
Miejscowość

.....
Podpis Wykonawcy lub
(upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)