

Niniejsze rozeznanie cenowe nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 KC.

Rozeznanie cenowe rynku

Rozeznanie jest ogłaszane w celu **zbadania ofert rynku, oszacowania wartości zamówienia** oraz przygotowania się do zamówienia publicznego.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia planuje się udzielenie zamówienia na **opracowanie aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią” (PGN) wraz z inwentaryzacją źródeł niskiej emisji realizowanej w ramach projektu „Zintegrowane działania partycypacyjne realizowane przy użyciu nowych technologii na rzecz redukcji emisji komunikacyjnej w Nakle nad Notecią”**

*Projekt współfinansowany z Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020;
Priorytet 3. Potencjał beneficjentów funduszy europejskich; Działanie 3.1 Skuteczni
beneficjenci*

1. Rodzaj zamówienia: usługa

2. Zamawiający: Gmina Nakło nad Notecią, ul. Ks. P. Skargi 7, 89-100 Nakło nad Notecią
Telefon: 052 3867 900 Faks: 052 3867 902.

3. Szczegółowy opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią wraz z inwentaryzacją źródeł emisji (w tym inwentaryzacją źródeł niskiej emisji) obejmuje:

- a) Aktualizację istniejącej bazy źródeł emisji (w tym inwentaryzacji źródeł niskiej emisji)
- b) Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią (PGN);
- c) Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – jeśli będzie wymagana;
- d) Opracowanie i przeprowadzenie prezentacji projektu PGN;
- e) Przeszkolenie pracowników Urzędu Miasta i Gminy Nakło nad Notecią;
- f) Przygotowanie materiałów informacyjnych

3.2. W zakres prac wchodzi:

a) **Aktualizacja bazy źródeł emisji**, zawierającej informacje o zużyciu energii oraz paliw z podziałem na poszczególne sektory, a także związane z tym wielkości emisji gazów cieplarnianych i pyłów w Gminie Nakło nad Notecią. Aktualizacja bazy danych poprzedzona musi zostać zebraniem niezbędnych danych i informacji poprzez przeprowadzenie inwentaryzacji w terenie, przez osoby posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie do jej wykonywania. Inwentaryzacja winna być sporządzona z wykorzystaniem m.in. badania ankietowego w każdym punkcie adresowym (zrealizowanego w ramach zamówienia). Pozyskane dane na temat zużycia energii oraz paliw powinny być jak najdokładniejsze, a sposób sporządzenia inwentaryzacji musi być udokumentowany.

Aktualizacja bazy powinna być sporządzona w 1 arkuszu kalkulacyjnym z podziałem na sektory prezentowane w oddzielnych zakładkach. Jedna z zakładek powinna być zbiorcza dla wszystkich sektorów. Zakładki powinny być powiązane formułami (aktywny arkusz) z założeniami, wyliczeniami i ich zestawionymi wyliczeniami oraz wersji tradycyjnej (papierowej) w formie raportu z inwentaryzacji wraz z bilansem emisji gazów i pyłów z obszaru Gminy Nakło nad Notecią (w formie tabeli), jak również przedstawionej w formie graficznej.

Aktualizacja bazy źródeł emisji powinna zawierać m.in.:

- wskaźniki dla wszystkich rodzajów paliw, nośników energii wraz z podaniem źródła pochodzenia danych.
- metodę/metody obliczania wielkości emisji (jednorodne w całym okresie prognozy).
- przeliczone zużycie różnych nośników energii na wspólną jednostkę (MWh).
- pogrupowane dane na poszczególne sektory tj. sektor użyteczności publicznej (np. obiekty gminne, ochrony zdrowia, szkolnictwo, kościoły, obiekty sportowe, OSP), sektor mieszkalny, sektor usługowo/przemysłowy, transport (publiczny i prywatny) oraz oświetlenie uliczne.
- dane dla budynków powinny obejmować:
 - adres,
 - opcjonalnie nazwę obiektu,
 - typ zabudowy (budynek jednorodzinny, wielorodzinny/ilość lokali),
 - rodzaj zabudowy (mieszkalna, użytkowa, mieszkalno – użytkowa),
 - powierzchnia ogrzewania,
 - istniejące źródło energii cieplnej wraz z datą uruchomienia źródła/klasa kotła,
 - rodzaj i ilość zużywanego paliwa,
 - sposób przygotowania c.w.u.;
 - stan techniczny budynku (np. rok budynku, zakres termomodernizacji lub jej brak);
 - zużycie energii elektrycznej;
- dla każdego z sektorów należy wyliczyć zużycie energii, emisję CO₂, PM10, PM2,5, SO₂, NO_x, B(a)P oraz ilość energii produkowanej z OZE w danym sektorze. Dane powinny być prezentowane łącznie oraz z podziałem na poszczególne paliwa.

- lokalne wytwarzanie ciepła/chłodu – analizowane tylko w ilości przesyłanej na rzecz końcowych użytkowników na terytorium gminy.

- w opisie aktualizacji bazy należy zamieścić informację w jaki sposób pozyskano dane (tzn. czy informacje pobrano z próbki badanych czy też ankietyzowano całość obiektów).

Baza powinna być tak zaktualizowana, aby Gmina – Zamawiający, mogła w późniejszym czasie wykonać samodzielnie inwentaryzację kontrolną.

b) Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią (PGN):

Aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią zostanie sporządzona przez Wykonawcę w oparciu o dane zawarte w zaktualizowanej bazie inwentaryzacyjnej i będzie zawierał m.in.:

- cele strategiczne i szczegółowe – określone do roku 2020 tj. cel redukcji gazów cieplarnianych CO₂, cel zwiększenia udziału energii pochodzącej z OZE oraz cel redukcji zużycia energii finalnej

- charakterystykę stanu obecnego;

- identyfikacja obszarów problemowych;

- określenie interesariuszy działań w obszarze gospodarki niskoemisyjnej wraz z określeniem ich współuczestnictwa w przygotowaniu i wdrażaniu planu.

- aspekty organizacyjne i finansowe (struktury organizacyjne, zasoby ludzkie, budżet);

- wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla zgodnie z wyliczeniem bazowej inwentaryzacji emisji w pliku xls.;

- zgodność planu z przepisami w zakresie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko;

- 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);

-wskazanie mierników osiągnięcia założonych celów, opis procedury monitorowania i postępów we wdrażaniu planu oraz osiągniętych celów i wprowadzanie zmian w planie,)

- określenie źródeł finansowania zadań wyznaczonych w planie;

- wykazanie spójności z innymi dokumentami lokalnymi obowiązującymi na terenie gminy.

PGN należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej (2 egzemplarze) wraz z tożsamą wersją elektroniczną zapisaną na nośniku CD lub DVD (w formacie PDF). Bazową inwentaryzację emisji należy przedstawić w wersji elektronicznej.

Prawa autorskie do opracowanego dokumentu, wraz z możliwością przetwarzania, powielania i modyfikowania, będą należały do Zamawiającego.

c) Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – jeśli będzie wymagana.

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania całego postępowania dotyczącego przeprowadzenia Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią” (PGN) wraz z inwentaryzacją źródeł niskiej emisji realizowanego w ramach projektu

„Zintegrowane działania partycypacyjne realizowane przy użyciu nowych technologii na rzecz redukcji emisji komunikacyjnej w Nakle nad Notecią”

W szczególności wykonawca zobowiązany będzie do:

-przygotowania wzorów pism: m.in. ogłoszeń, obwieszczeń, informacji oraz wystąpień do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Wód Polskich w sprawie: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do w/w projektu aktualizacji, zaopiniowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wraz z prognozą oddziaływania.

- zapewnienie udziału społeczeństwa w procedurze: podanie projektu dokumentu i prognozy oddziaływania na środowisko do publicznej wiadomości; zbieranie uwag i ich analiza-rozpatrzenie i uwzględnienie zasadnych uwag.

- sporządzenia podsumowania procedury Strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w 1 egz. w wersji papierowej oraz elektronicznej.

d) Opracowanie i przeprowadzenie prezentacji projektu PGN podczas komisji Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią przed ostatecznym podjęciem Uchwały o przyjęciu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nakło nad Notecią.

e) Przeprowadzenie dwóch szkoleń (co najmniej 3 godzinnych) dla pracowników Urzędu Gminy Nakło nad Notecią, w zakresie opracowania i wdrażania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej i obsługi bazy.

W szczególności szkolenia te powinny obejmować następujące zagadnienia :

- wprowadzenie do zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej – podstawy naukowe, regulacje prawne, praktyczne aspekty gospodarki niskoemisyjnej;

- Plan Gospodarki Niskoemisyjnej – cel, zakres, struktura;

- zasady opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej – 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 Planie Gospodarki Niskoemisyjnej- struktury odpowiedzialne, koordynacja;

- monitoring realizacji PGN – metodyka monitorowania, zbieranie danych, raportowanie, podział odpowiedzialności;

- aktualizacja PGN – ewaluacja rezultatów, planowanie działań korygujących, aktualizacja PGN;

Do zadań Wykonawcy należy przygotowanie materiałów szkoleniowych. Zamawiający udostępni nieodpłatnie Wykonawcy salę umożliwiającą przeprowadzenie szkolenia.

f) Informacja i promocja

-wykonawca przygotowuje informacje o problematyce związanej z ochroną powietrza, ochroną przed zmianami klimatu, polityką UE w tym zakresie oraz tworzeniem, realizacją i monitorowaniem planu gospodarki niskoemisyjnej w celu:

- ogłoszenia w prasie o zasięgu lokalnym,

- publikacji na stronie internetowej Urzędu.

- rozpowszechniania informacji wśród mieszkańców, które będą popularyzować PGN oraz informować o korzyściach płynących z jego realizacji.

- przedstawienie opracowanych ww. dokumentów na spotkaniu Komisji Rady Miejskiej oraz minimum 2 spotkania osobiste w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przed przyjęciem aktualizacji PGN.

3.2. Opracowanie powinno być przygotowane zgodnie z zobowiązaniami i wymogami określonymi w obowiązujących przepisach prawa.

3.3. Aktualizacja PGN powinna być zgodna z następującymi dokumentami:

- poradnikiem – Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP), dostępny pod linkiem: www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/porozumienie-burmistrzow/plany-seap/.

- wytycznymi Wojewódzkiego Fundusz Ochrony Środowiska w Toruniu, dostępne pod linkiem https://wfosigw.torun.pl/strona-273-plany_gospodarki_niskoemisyjnej.html.

- Dokument powinien spełniać wymogi formalne pozwalające o ubieganie się o dofinansowanie ze środków krajowych i zewnętrznych Unii Europejskiej.

4. Warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy wykonali w ciągu ostatnich pięciu lat, co najmniej jedną usługę polegającą na wykonaniu planu gospodarki niskoemisyjnej pozytywnie zaopiniowanego przez WFOŚiGW (wymagane referencje).

5. Termin realizacji zamówienia:

a) 6 miesięcy od daty podpisania umowy

6. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

Ofertę proszę przesłać drogą elektroniczną przez platformę zakupową Open Nexus w nieprzekraczalnym terminie do 20 września 2019 r.

Osoba prowadząca sprawę – Anna Oleś tel. 052 386 79 73.

Z up. BU MISTRZA
Anna *Woluck*
DYREKTOR WYDZIAŁU