



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



BURMISTRZ SOKÓŁKI  
16-100 Sokółka  
Plac Kościuszki 1

GR.042.1.2015

Sokółka dn.  02.2015r.

### Wg wykazu

W załączeniu przesyłam dokumentację dotyczącą rozeznania cenowego na opracowanie „**Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka**” zgodnie z wytycznymi i zaleceniami określonymi przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie tj. „Załącznikiem nr 9 do Regulaminu Konkursu nr 2/POLiŚ/9.3/2013” w ramach Priorytetu IX. Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej plany gospodarki niskoemisyjnej.

W przypadku zainteresowania postępowaniem, zapraszam do złożenia pisemnej oferty do dnia **06.03.2015r. do godz. 12.00** w Urzędzie Miejskim w Sokółce, 16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1, kancelaria - pokój nr 207 z dopiskiem „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka” lub w formie elektronicznej na adres e-mail: [kancelaria@sokolka.pl](mailto:kancelaria@sokolka.pl) oraz faksem na numer (85) 711 0911 – jako skan podpisanego dokumentu wraz z załącznikami.

W załączeniu:

- zaproszenie do składania ofert wraz z opisem przedmiotu zamówienia (zapytanie ofertowe)
- druk oferty wraz z formularzem cenowym

**BURMISTRZ**

*Ewa Kulikowska*





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



GR.042.1.2015

Sokółka, dnia 24.02.2015r.

BURMISTRZ SOKÓŁKI  
16-100 Sokółka  
Plac Kościuszki 1

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

### **I. Dane Zamawiającego**

Gmina Sokółka  
16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1  
tel. (85) 711 0900, fax (85) 711 0911  
e-mail: [kancelaria@sokolka.pl](mailto:kancelaria@sokolka.pl)

### **II. Szczegóły dotyczące zamówienia – opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka” zgodnie z wytycznymi i zaleceniami określonymi przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej tj. „Załącznikiem nr 9 do Regulaminu Konkursu nr 2/POIiŚ/9.3/2013” w ramach Priorytetu IX. Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, Działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej plany gospodarki niskoemisyjnej, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013.

Plan gospodarki niskoemisyjnej będzie obejmował teren całej gminy Sokółka, która zajmuje powierzchnię ok. 314 km<sup>2</sup> i jest zamieszkała przez 26 260 osób, w tym w mieście Sokółka 18 588 osób, na obszarach wiejskich w 56 sołectwach 7 672 osób (dane na 31.12.2014r.).

W ramach opracowania zakłada się realizację następujących zadań:

- 1) **opracowanie bazy danych** zawierającej informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią. Opracowanie bazy danych powinno być poprzedzone wykonaniem inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych w sektorach i obiektach znajdujących się na terenie Gminy Sokółka oraz wyliczeniem ilości CO<sub>2</sub> emitowanego wskutek zużycia energii na terenie Gminy Sokółka w roku bazowym. Inwentaryzacja powinna być sporządzona z wykorzystaniem badania ankietowego (realizowanego w ramach niniejszego zamówienia). Celem opracowania ankiety i przeprowadzenia badania ankietowego wśród mieszkańców gminy/firmach w poszczególnych sektorach i obiektach jest uzyskanie danych na temat zużycia energii oraz emisji CO<sub>2</sub>. Pozyskane dane podczas inwentaryzacji powinny być możliwie jak najdokładniejsze, a sposób sporządzania inwentaryzacji powinien być dokładnie udokumentowany. 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. Wykonawca będzie posługiwał się metodologią opracowaną przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC) Komisji Europejskiej we współpracy z Dyrekcją Generalną ds.

Energii (DG ENER) i Biurem Porozumienia Burmistrzów, zawartą w poradniku „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)”.

Forma opracowania dokumentu:

a) w wersji papierowej w formie raportu z inwentaryzacji wraz z bilansem emisji CO<sub>2</sub> z obszaru gminy Sokółka (w formie tabeli) jak również przedstawionej w formie graficznej na kolorowej mapie, z zachowaniem skali – 3 egz.

b) w wersji elektronicznej (na płycie CD, DVD) zapisanej w wersji edytowalnej doc. i formacie PDF oraz dane tabelaryczne na aktywnych arkuszach kalkulacyjnych MS Excel – 3 egz.

2) **opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka**

Plan należy opracować zgodnie z wytycznymi Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej: „Załącznikiem nr 9 do Regulaminu Konkursu Nr 2/POIiŚ/9.3/2013 w ramach Priorytetu IX „Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna”, Działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej plany gospodarki niskoemisyjnej - Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, które stanowią Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania oraz zgodnie z ustawą z dnia 15 kwietnia 2011r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2011r. nr 94 poz. 551 z późn. zm.).

Plan gospodarki niskoemisyjnej będzie dokumentem strategicznym Gminy Sokółka przygotowanym na lata 2015-2020, w którym zaplanowane zostaną zasady podniesienia efektywności energetycznej, wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych. Istotą planu będzie również osiągnięcie korzyści ekonomicznych, społecznych i środowiskowych z działań zmniejszających emisję gazów cieplarnianych.

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka zostanie sporządzony w oparciu o dane będące w posiadaniu Zamawiającego i jego jednostek organizacyjnych oraz danych i informacji zebranych przez Wykonawcę, w tym poprzez wykonanie ankietyzacji.

Gotowy dokument „Plan Gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka” należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej (3 egzemplarze) wraz z tożsamą wersją elektroniczną zapisaną na nośniku CD lub DVD (w formacie PDF., xls., doc.) oraz oświadczeniem, że opracowanie jest wykonane zgodnie z umową i zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi i zaleceniami, zakresem, problematyką określoną w Załączniku nr 9 do Regulaminu Konkursu Nr 2/POIiŚ/9.3/2013 w ramach Priorytetu IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, Działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej plany gospodarki niskoemisyjnej - Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i wspólnotowego, jak również, że zostało ono wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Plan obejmie zadania zatwierdzone do realizacji przez Zamawiającego w planowanym okresie. W ramach przygotowania planu Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania jego treści z Zamawiającym. Plan będzie spójny z dokumentami strategicznymi obowiązującymi na terenie Gminy Sokółka.

- 3) **Przeprowadzenie dwóch szkoleń dla pracowników Urzędu Miejskiego w Sokółce** (2 osoby, po 12 godzin w ciągu 2 dni ), w zakresie opracowania i wdrażania Planu gospodarki niskoemisyjnej, w szczególności szkolenia winny obejmować następujące zagadnienia:
- 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 Planów 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 Planów gospodarki niskoemisyjnej (metodyka monitorowania – w oparciu o metodologię opracowaną przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC) Komisji Europejskiej we współpracy z Dyrekcją Generalną ds. Energii (DG ENER) i Biurem Porozumienia Burmistrzów, zawartą w poradniku „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)”, zbieranie danych, raportowanie, podział odpowiedzialności),
- aktualizacja Planów gospodarki niskoemisyjnej (ewaluacja rezultatów, planowanie działania korygujących, aktualizacja planu).

- 4) **Informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POIiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej oraz upublicznienie informacji o opracowaniu planów** Gminy Sokółka – przygotowanie tekstu, grafiki oraz innych materiałów dotyczących projektu do zamieszczenia w serwisie internetowym [www.sokolka.pl](http://www.sokolka.pl) oraz ogłoszenie o projekcie w prasie lokalnej o działaniach w zakresie gospodarki niskoemisyjnej prowadzonych przez Gminę Sokółka.

Do zadań Wykonawcy należy przygotowanie materiałów. Zamawiający udostępni nieodpłatnie Wykonawcy salę umożliwiającą przeprowadzenie szkoleń / spotkań roboczych.

**W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:**

- 1) W przypadku nieprawidłowości lub wad, wskazanych przez Zamawiającego, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia bądź w złożonym opracowaniu - usunięcie ich w terminie pięciu dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia (pisemnie, faxem lub e-mailem) o dostrzeżonych błędach.
- 2) Uczestnictwo w spotkaniach z mieszkańcami, konsultacjach, naradach z Zamawiającym, jak również w innych organizowanych spotkaniach/ konferencjach - promujących plan gospodarki niskoemisyjnej.
- 3) Prezentacja opracowania na spotkaniach z Burmistrzem Sokółki, posiedzeniach komisji Rady Miejskiej w Sokółce oraz na sesji Rady Miejskiej w Sokółce.
- 4) Uczestnictwo w procesie informacji i promocji projektu, szczególnie poprzez współpracę i konsultacje przy ustalaniu treści informacji na stronie internetowej oraz ogłoszenia w prasie lokalnej.
- 5) Projekt realizowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w związku z czym konieczne jest zastosowanie się do zasad promocji i oznakowania produktów zgodnie z wytycznymi Zasady promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013.

**Opis realizacji zamówienia.**

W odniesieniu do zakresu zamówienia określonego w punkcie 2 ust. 1-4 Wykonawca zobowiązany jest do ich zrealizowania na podstawie opisów określonych przez Zamawiającego z wykorzystaniem najlepszych praktyk oraz w oparciu o obowiązujące przepisy prawa.

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) prowadzą działalność gospodarczą w zakresie przedmiotu zamówienia zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym rejestrze ewidencji działalności gospodarczej,
- b) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Zamawiający dokona oceny warunków na zasadzie „spełnia”, „nie spełnia” na podstawie oświadczenia złożonego w formularzu ofertowym (pkt. 8).

### III. Informacje o procedurze zapytania ofertowego.

1. Ofertę na załączonym Formularzu Ofertowym wraz z Formularzem Cenowym należy złożyć w siedzibie Urzędu Miejskiego w Sokółce, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka **w terminie do dnia 6 marca 2015r.** z dopiskiem „*Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka*”.

2. Dopuszcza się przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres: [kancelaria@sokolka.pl](mailto:kancelaria@sokolka.pl) oraz faxem na numer (85) 711 0911 - jako skan podpisanego dokumentu wraz z załącznikami.

3. Przy wyborze Wykonawcy Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:  
**- cena znaczenie 100% – max. 100 pkt.**

cena liczona wg następującego wzoru:

**cena oferty z najniższą ceną**

----- x 100 = **liczba punktów badanej oferty**

**cena oferty badanej**

Oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji całego zamówienia do **15.10.2015r.**

- 1) Stworzenie bazy danych zawierających wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz jej poszczególnych sektorach i obiektach, oraz inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych.
- 2) Przeprowadzenie szkoleń dla 2 pracowników Urzędu Miejskiego w Sokółce.
- 3) Informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POIiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej oraz upublicznienie informacji o opracowaniu planów.
- 4) Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka wraz z przyjęciem planu do realizacji przez Radę Miejską w Sokółce (uchwała).

5. Zapytanie ofertowe ogłoszone zostało na stronie internetowej Zamawiającego [www.sokolka.pl](http://www.sokolka.pl) oraz zostało wysłane do potencjalnych Wykonawców.

6. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami oraz wszelkich wyjaśnień udziela:

- Piotr Romanowicz, tel. (85) 711 0944, fax (85) 711 0911, e-mail: [romanowicz@sokolka.pl](mailto:romanowicz@sokolka.pl)

7. Wyniki procedury zapytania ofertowego zostaną umieszczone na stronie internetowej [www.sokolka.pl](http://www.sokolka.pl) oraz zostanie wysłana pisemna informacja do każdego uczestnika postępowania.

8. Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa uwzględniająca zapisy pkt. IV. Istotne postanowienia umowy.

#### **IV. Istotne postanowienia umowy.**

1. W terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu realizacji całego zakresu usług/prac objętego zamówieniem wraz z opisem metodologii prac i badań.
2. Druk formularza ofertowego Wykonawcy oraz zapytanie ofertowe zawierające opis przedmiotu zamówienia stanowiąc będą integralną część podpisanej umowy.
3. Zamawiający nie przewiduje płatności częściowych. Płatność zostanie zrealizowana przelewem na podane przez Wykonawcę konto, po zakończeniu realizacji całego przedmiotu zamówienia. Termin zapłaty - 14 dni od otrzymania faktury (rachunku) w raz z protokołem odbioru podpisanym przez obie strony umowy.
4. Kary umowne:  
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1,0% za każdy dzień opóźnienia, licząc od kwoty brutto stanowiącej całkowite wynagrodzenie,
  - za zwłokę w naniesieniu przez Wykonawcę poprawek jw.,
  - w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia,
5. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, na Zamawiającego przejdą całkowite prawa autorskie do opracowanego dokumentu, bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Zamawiający będzie miał możliwość przetwarzania, powielania i modyfikacji dokumentów powstałych w wyniku realizacji zamówienia.
6. Projekt realizowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w związku z czym konieczne jest zastosowanie się do zasad promocji i oznakowania produktów.

#### Lista załączników:

1. Formularz ofertowy wraz z formularzem cenowym.
2. Wytyczne Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej (załącznik nr 9 do Regulaminu Konkursu Nr 2/POIiŚ/9.3/2013) w ramach Priorytetu IX „Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna”, Działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej plany gospodarki niskoemisyjnej, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013.

**BURMISTRZ**

**Ewa Kulikowska**



.....  
(pieczęć firmy)

....., dnia .....

**Gmina Sokółka**  
**Plac Kościuszki 1**  
**16-100 Sokółka**

## FORMULARZ OFERTOWY

### 1. Nazwa i adres Wykonawcy:

Nazwa Wykonawcy: .....  
Adres Wykonawcy: .....  
NIP: .....  
numer telefonu: ..... numer fax .....  
adres e-mail: .....

### 2. Przedmiot zamówienia:

Opracowanie „**Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka**” zgodnie z wytycznymi i zaleceniami określonymi przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej tj. „Załącznikiem nr 9 do Regulaminu Konkursu nr 2/POLiŚ/9.3/2013” w ramach Priorytetu IX. Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, Działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej plany gospodarki niskoemisyjnej.

Plan gospodarki niskoemisyjnej obejmuje realizację następujących zadań:

- opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka,
- stworzenie bazy danych zawierających wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz jej poszczególnych sektorach i obiektach, oraz inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych,
- szkolenia dla pracowników na temat problematyki związanej z planami gospodarki niskoemisyjnej,
- informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POLiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej oraz upublicznienie informacji o opracowaniu planów.

### 3. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:

za cenę netto ..... zł  
(słownie: .....),  
podatek VAT: ..... zł (.....%),  
(słownie: .....),  
za cenę brutto: ..... zł  
(słownie: .....),

zgodnie z załączonym formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Przedstawiona powyżej cena stanowi wynagrodzenie ryczałtowe, które obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia objętego zapytaniem ofertowym GR.042.1.2015 z dnia 27.02.2015r.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.

5. Oświadczamy, że spełniamy warunki określone przez Zamawiającego.

6. Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym nr GR.042.1.2015 z dnia 27.02.2015r.

7. Zamówienie zrealizujemy w terminie do dnia 15 października 2015r.

8. Oświadczamy, że:

- a) Zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
- b) Prowadzimy działalność gospodarczą w zakresie przedmiotu zamówienia zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym rejestrze ewidencji działalności gospodarczej.
- c) Posiadamy wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia oraz dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- d) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- e) W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy w siedzibie Zamawiającego, w terminie przez niego wyznaczonym.

.....  
(podpis Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)

Załączniki:

1. Formularz cenowy





## Formularz cenowy

### do projektu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sokółka”

(załącznik do oferty w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr GR.042.1.2015 z dnia 27.02.2015r.)

L.p.	Opis zakresu zamówienia	Cena
1.	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej, którego celem jest: - redukcja emisji gazów cieplarnianych, - zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE, - redukcja zużycia energii finalnej, - poprawa jakości powietrza poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń (komplet)	cena netto ..... podatek VAT ..... (....%) cena brutto.....
2.	Stworzenie bazy danych zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz jej poszczególnych sektorach i obiektach, oraz inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych (komplet)	cena netto ..... podatek VAT ..... (....%) cena brutto.....
3.	Szkolenia dla pracowników na temat problematyki związanej z tworzeniem planów gospodarki niskoemisyjnej (2 osoby, po 12 godzin w ciągu 2 dni)	cena netto ..... podatek VAT ..... (....%) cena brutto.....
4.	Informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POIiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej oraz upublicznienie informacji o opracowaniu planów (przygotowanie tekstu, grafiki oraz innych materiałów dotyczących projektu do zamieszczenia w serwisie internetowym <a href="http://www.sokolka.pl">www.sokolka.pl</a> oraz ogłoszenie o projekcie w prasie lokalnej)	cena netto ..... podatek VAT ..... (....%) cena brutto.....
	<b>Razem pozycje 1-4:</b>  cena netto ..... podatek VAT ..... (....%) cena brutto ..... (słownie: ..... )	

.....  
(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**Załącznik nr 9 do Regulaminu Konkursu nr 2/PO IiŚ/ 9.3/2013**

**Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007 - 2013**

**Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki  
niskoemisyjnej**

**Priorytet IX . Infrastruktura energetyczna  
przyjazna środowisku i efektywność energetyczna**

**Działanie 9.3.**

**Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej  
planu gospodarki niskoemisyjnej**



**NARODOWY FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**

---

Plany gospodarki niskoemisyjnej w gminach finansowane w ramach IX Osi POIiŚ 2007-2013 „Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna” działanie 9.3 – szczegółowe wymagania

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 2020<sup>1</sup>, 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/gmin,
- objęcie całości obszaru geograficznego gminy/gmin,
- 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,

---

<sup>1</sup> 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

- 
- objęcie planem obszarów, w których władze lokalne mają wpływ na zużycie energii w perspektywie długoterminowej (w tym planowanie przestrzenne),
  - 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 w ramach działania 9.3,
- 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 (CH<sub>4</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 Dyrekcją 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.