

Projekt pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**na opracowanie „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”.  
współfinansowanego z Funduszu Spójności w Ramach Programu Operacyjnego  
Infrastruktura i Środowisko**

### **I. Zamawiający**

Miasto Konin, plac Wolności 1, 62-500 Konin  
tel. (63) 2401 111, fax (63) 2429 920  
e-mail: sekretariat@konin.um.gov.pl

### **II. Opis przedmiotu zamówienia**

#### **1. Przedmiot zamówienia**

CPV 90700000-4 Usługi środowiska naturalnego

Przedmiotem zamówienia jest zlecenie usługi polegającej na opracowaniu „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”. Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko nr POIiS.09.03.00-00-660/13.

Na zakres usługi będą składać się następujące elementy:

- 1) opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej,
- 2) stworzenie bazy danych źródeł emisji CO<sub>2</sub>
- 3) szkolenia dla pracowników,
- 4) przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020 (w zależności od postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu).

Zamówienie zostanie przeprowadzone zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.)

#### Założenia:

- 1) Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej.
  - a) Plan gospodarki niskoemisyjnej należy opracować zgodnie z wytycznymi Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Załącznikiem nr 9 - *Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej* – 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.  
Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
  - b) Plan gospodarki niskoemisyjnej należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej (8 egzemplarzy) oraz edytowalnej wersji elektronicznej (plik MS Word oraz PDF) 8 egzemplarzy.
  - c) Całkowite prawa autorskie do opracowanego dokumentu, wraz z możliwością przetwarzania, powielania i modyfikowania będą należały do Zamawiającego i przejdą na jego rzecz w chwili dokonania zapłaty wynagrodzenia.
  - d) Plan obejmie zadania zatwierdzone do realizacji przez Zamawiającego w planowanym okresie. W ramach przygotowania planu Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania jego treści z Zamawiającym. Ponadto plan powinien uwzględnić współuczestnictwo podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii (z wyjątkiem instalacji objętych systemem EU ETS).

**Projekt pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”**

e) Plan powinien być spójny z Programem ochrony środowiska dla Miasta Konina na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 -2021, Programem Ochrony Powietrza dla Strefy Wielkopolskiej oraz z wymogami określonymi w obowiązujących krajowych i wojewódzkich programach i strategiach.

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina realizować będzie założenia:

- celu operacyjnego 1.1. Poprawa stanu środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami przyrodniczymi Strategii Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2020 roku;
- w zakresie rozwoju systemów energetycznych zawarte w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego;
- Programu Ochrony Środowiska Województwa Wielkopolskiego w odniesieniu do energetyki;
- Priorytetu 1. Innowacje na rzecz OZE i efektywności energetycznej, Priorytetu 2. Budowa potencjału w zakresie bezpieczeństwa energetycznego regionu oraz Priorytetu 3. Wsparcie wdrożenia strategii - Strategii wzrostu efektywności energetycznej i rozwoju OZE w Wielkopolsce na lata 2011-2020
- celu operacyjnego 4.1. Ochrona zasobów przyrody oraz celu operacyjnego 4.2. Poprawa efektywności infrastruktury miejskiej zapisanych w Strategii Rozwoju Konina 2007-2015
- celów i działań związanych z energetyką opisanych Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Konina na lata 2014-2017z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021
- zgodne z kierunkami działań w odniesieniu do systemów zaopatrzenia Miasta Konina w nośniki energii oraz ochrony zasobów środowiska naturalnego opisane w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Konina.

## 2) Stworzenie bazy danych

Opracowanie bazy danych winno być poprzedzone wykonaniem szczegółowej inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych w sektorach i obiektach znajdujących się na terenie Miasta Konina oraz wyliczeniem ilości CO<sub>2</sub> emitowanego wskutek zużycia energii na terenie Miasta Konina w roku bazowym 2013.

Inwentaryzacja dotyczyć będzie pozyskania danych wyjściowych do przygotowania bazy danych oraz opracowania Planu gospodarki niskoemisyjnej tj:

- a) emisji powierzchniowej, liniowej (komunikacyjnej) oraz punktowej,
- b) niskiej emisji zanieczyszczeń powietrza uwzględniające obiekty komunalne, budynki mieszkalne, oświetlenie uliczne, obiekty usługowe, komunikację;
- c) stanu i funkcjonowania systemu elektroenergetycznego na terenie miasta;
- d) ilości źródeł ciepła opalanych węglem w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych) oraz podmiotach gospodarczych i obiektach użyteczności publicznej w mieście,
- e) inwentaryzację istniejących źródeł energii odnawialnej na terenie miasta.

Źródło danych: statystyki, ogólnodostępne dokumenty i opracowania, faktury dotyczące zużycia energii w obiektach użyteczności publicznej, wykaz firm zarejestrowanych na terenie miasta, ankiety skierowane do właścicieli budynków (wspólnot, mieszkańców, przedsiębiorców), informacje pozyskane z Urzędu Marszałkowskiego, Starostwa Powiatowego, Urzędu Miasta, Spółek Dystrybucyjnych, MPEC, WIOŚ, GUS.

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 CO<sub>2</sub> z obszaru Miasta Konin (w formie tabeli) jak również przedstawionej w formie graficznej – na kolorowej mapie.

Całość zgromadzonej bazy danych zostanie przekazana zamawiającemu w edytowalnej formie elektronicznej.

Projekt pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”

### 3) Szkolenia dla pracowników

Po przygotowaniu bazy danych przewiduje się szkolenie pracowników Urzędu Miasta w zakresie obsługi bazy danych, opracowania i wdrażania Planu gospodarki niskoemisyjnej i monitorowania skutków jego realizacji (4 osoby, 2 dni szkolenia po ok. 8 h).

Przeszkoleni pracownicy docelowo będą zajmowali się m.in. aktualizacją bazy danych przygotowaną w ramach Projektu, monitoringiem wdrażania Planu, promocją realizacji Planu wśród mieszkańców Miasta, możliwością pozyskania zewnętrznych środków finansowych na realizację działań zapisanych w Planie.

W szczególności szkolenia winny obejmować następujące zagadnienia:

- a) wprowadzenie do zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej (podstawy naukowe, regulacje prawne, strategie UE oraz Polskie, praktyczne aspekty gospodarki niskoemisyjnej).
- b) Plan gospodarki niskoemisyjnej (cel, zakres i struktura),
- c) zasady opracowania Planów gospodarki niskoemisyjnej (spójność z innymi dokumentami, planowanie działań, zapewnienie udziału interesariuszy),
- d) inwentaryzacja emisji (zasady opracowania inwentaryzacji, podział na grupy źródeł, źródła danych, metody),
- e) realizacja działań przewidzianych w Planie gospodarki niskoemisyjnej (struktury odpowiedzialne, koordynacja),
- f) monitoring realizacji Planów gospodarki niskoemisyjnej (metodyka monitorowania, zbieranie danych, raportowanie, podział odpowiedzialności),
- g) aktualizacja Planów gospodarki niskoemisyjnej (ewaluacja rezultatów, planowanie działania korygujących, aktualizacja planu).

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

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania odpowiednich logotypów na tworzonych dokumentach i materiałach promocyjnych, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zasad promocji projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz zasadami stosowania znaku, budowania ciągu znaków oraz projektowania tablic i naklejek w promocji projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

### 4) Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.

W przypadku gdy RDOŚ w Poznaniu nie stwierdzi konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”, zostanie sporządzony odpowiedni aneks do umowy.

#### **2. Cel zamówienia**

Celem opracowania Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020 jest wdrażanie i prowadzenie monitoringu realizacji działań związanych z ograniczeniem emisji CO<sub>2</sub> w mieście.

Zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> w mieście przyczyni się do realizacji zobowiązań wynikających z Pakietu Klimatyczno - Energetycznego, to jest:

- zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych o 20% w stosunku do roku 1990;
- redukcji zużycia energii finalnej poprzez podniesienie efektywności energetycznej;
- zwiększenie udziału energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii do 20% całkowitego zużycia energii w UE, w tym zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w transporcie do 10%.

Poza realizacją zobowiązań Pakietu Klimatyczno - Energetycznego, bezpośrednim efektem realizacji

**Projekt pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”**

tego planu w Koninie będzie unowocześnienie gospodarki energetycznej w mieście oraz poprawa jakości powietrza.

Działania te będą mieć wymiar ekonomiczny i przyczynią się do zmniejszenia kosztów pozyskania energii i eksploatacji urządzeń energochłonnych.

Proponowane rozwiązanie wyznaczy kierunek strategiczny w zakresie inwestycji realizowanych na terenie gminy zarówno przez samorząd jak i podmioty prywatne ustalając jednolite standardy w zakresie oszczędności energetycznej i zrównoważonego rozwoju energetycznego Miasta Konina.

### **3. Opis realizacji zamówienia**

1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”, określonego w przedmiocie zamówienia, z wykorzystaniem najlepszych praktyk oraz w oparciu o obowiązujące przepisy prawa.

2) W zakresie planu powinny być spełnione następujące warunki:

W opracowywanym Planie ujęte zostaną cele strategiczne i szczegółowe, których osiągnięcie możliwe będzie dzięki:

- zaplanowaniu działań niskoemisyjnych, efektywnie wykorzystujących zasoby, w tym poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE, których celem będzie 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),
- 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).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

3) Adresatami planu są:

Urząd Miasta Konina wraz z jednostkami organizacyjnymi, wspólnoty mieszkaniowe i właściciele nieruchomości, lokalni przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe.

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina sporządzony zostanie zgodnie z zalecaną przez NFOŚiGW strukturą planów tj. ujmować będzie:

1. Cele strategiczne i szczegółowe.
2. Stan obecny.
3. Identyfikacje obszarów problemowych.
4. Aspekty organizacyjne i finansowe (strukturę organizacyjną, zasoby ludzkie, budżet miasta, źródła finansowania działań niskoemisyjnych, monitoring i ocenę tych działań).
5. Wyniki bazowej inwentaryzacji CO<sub>2</sub>.
6. Działania i zadania zaplanowane na lata 2014-2020 (opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty wskaźniki).

### **III. Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy spełniające następujące warunki:

1. Prowadzą działalność gospodarczą w zakresie przedmiotu zamówienia zarejestrowaną w Krajowym

**Projekt pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”**

Rejestrze Sądowym lub innym rejestrze ewidencji działalności gospodarczej.

2. Posiadają wiedzę i doświadczenie umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia, co wykażą wykonaniem usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, polegających na przygotowaniu co najmniej 1 dokumentu (planu, programu) w dziedzinie ochrony środowiska, energetyki, transportu lub planów przestrzennych, podlegającego opiniowaniu lub uzgadnianiu przez Generalnego lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w trybie 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.). Na dowód spełnienia tego warunku wykonawca wypełni załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego podając w nim nazwę i adres właściwego organu administracji publicznej, w którym opracowany dokument został przyjęty wraz z referencjami.

3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia**

Ostateczny termin wykonania zamówienia: **31.08.2015 r.**

#### **V. Sposób przygotowania i składania ofert**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

3. Treść oferty musi odpowiadać przedmiotowi zamówienia.

4. Ofertę składa się w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie, oznaczonej nazwą i adresem wykonawcy oraz tytułem: „*Oferta – Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020*”

5. Oferta musi zawierać:

a) formularz oferty (treść zgodna z załącznikiem nr 1),

b) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (treść zgodna z załącznikiem nr 1),

c) wykaz wykonanych usług, o którym mowa w pkt. III.2 wraz z referencjami (treść zgodna z załącznikiem nr 3).

#### **VI. Termin i miejsce składania ofert**

1. Miejsce składania ofert: Biuro Obsługi Interesanta Urzędu Miejskiego w Koninie Plac Wolności 1, 62-500 Konin

2. Termin składania ofert: do dnia 7 stycznia 2015 r. do godz. 15<sup>00</sup>.

#### **VII. Kryteria oceny ofert**

1. Kryterium wyboru oferty będzie cena i doświadczenie.

2. Kryterium ceny oferty brutto obliczone zgodnie z regulaminem w Zarządzeniu Nr 123/2014 Prezydenta Miasta Konina z dnia 1 grudnia 2014 roku w sprawie powołania Komisji Konkursowej dokonującej wyboru oferty na realizację projektu pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020” nr POIiS.09.03.00-00-660/13 w następujący sposób:

ilość punktów przyznanych jest wg wzoru: (cena najtańszej oferty/cena badanej oferty) x 20 pkt

3. Kryterium doświadczenie Kryterium to będzie oceniane w następujący sposób:

- Oferenci, którzy wykonali co najmniej 1 podobny dokument strategiczny dla JST z zakresu ochrony środowiska, energetyki, transportu lub planów przestrzennych, wymagający opiniowania lub uzgodnienia z GDOŚ lub RDOŚ są dopuszczeni do konkursu i otrzymują **0 pkt**

- Oferenci, którzy wykonali co najmniej 3 podobne dokumenty strategiczne dla JST z zakresu ochrony środowiska, energetyki, transportu lub planów przestrzennych, wymagające opiniowania lub uzgodnienia z GDOŚ lub RDOŚ otrzymują **2 pkt**

**Projekt pn. „Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Konina na lata 2014-2020”**

- Oferenci, którzy wykonali co najmniej 3 podobne dokumenty strategiczne dla JST z zakresu ochrony środowiska, energetyki, transportu lub planów przestrzennych, wymagające opiniowania lub uzgodnienia z GDOŚ lub RDOŚ w tym co najmniej 1 PGN otrzymują **4 pkt**

Wykonane dokumenty potwierdzone winny być referencjami.

4. Łączna ilość punktów zostanie obliczona jako suma punktów z kryterium ceny i doświadczenia

5. Obliczenia będą prowadzone do dwóch miejsc po przecinku.

6. Zamawiający wybierze ofertę, która spełnia warunki niniejszego zapytania ofertowego i uzyska największą ilość punktów.

#### **VIII. Istotne postanowienia umowy**

Postanowienia umowy zostały zawarte we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

#### **IX. Postanowienia końcowe**

1. Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego

[www.bip.konin.eu](http://www.bip.konin.eu) i tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu.

2. Osoby upoważnione do kontaktów z wykonawcami oraz wszelkich wyjaśnień udziela:

Elżbieta Niewiadomska, tel. 63 2401359, [elzbieta.niewiadomska@konin.um.gov.pl](mailto:elzbieta.niewiadomska@konin.um.gov.pl) ; Andrzej Janiak 63 2401181 [andrzej.janiak@konin.um.gov.pl](mailto:andrzej.janiak@konin.um.gov.pl)

3. Wyniki procedury zapytania ofertowego zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego [www.bip.konin.eu](http://www.bip.konin.eu).

4. Z wybranym wykonawcą zostanie podpisana umowa na zasadach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

#### **X. Załączniki**

1. Załącznik nr 1 – Wzór oferty

2. Załącznik nr 2 – Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej

3. Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych usług

4. Załącznik nr 4 – Wzór umowy