

Szanowni Państwo,

Zwracam się z uprzejmą prośbą o przedłożenie ofert na wykonanie zadania:

**„Opracowanie programu ochrony powietrza wraz z planami działań krótkookresowych dla stref województwa zachodniopomorskiego”.**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie programów ochrony powietrza wraz z planami działań krótkookresowych dla stref województwa zachodniopomorskiego, tj.:

- a) Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkookresowych dla strefy aglomeracja szczecińska (w zakresie benzo(a)pirenu);
- b) Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkookresowych dla strefy miasto Koszalin (w zakresie benzo(a)pirenu);
- c) Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkookresowych dla strefy zachodniopomorskiej (w zakresie pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu).

wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko na podstawie art. 47 i 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), jeżeli projekty Programów wyznaczać będą ramy dla przedsięwzięć, które spowodują znaczące oddziaływanie na środowisko.

2. Opis przedmiotu zamówienia

- a) Przedmiot zamówienia ma na celu wykonanie:
  - weryfikacji informacji zawartych w bazie danych o emisjach udostępnionej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie w oparciu o dane znajdujące się w Wojewódzkim Systemie Opłatowym (baza opłatowa);
  - kompleksowej analizy sytuacji w zakresie jakości powietrza na terenie stref województwa zachodniopomorskiego, ze szczególnym uwzględnieniem miejscowości uzdrowiskowych w oparciu o wyniki rocznej oceny jakości powietrza za 2016 r.;
  - weryfikacji i uaktualnienia, w oparciu o wyniki rocznej oceny jakości powietrza za 2016 r., obszarów przekroczeń określonych w programach naprawczych przyjętych uchwałami Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego nr XXVIII/388/13, XXVIII/389/13, XXVIII/390/13;
  - weryfikacji działań naprawczych i określenie działań korygujących zmierzających do osiągnięcia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 oraz poziomu docelowego B(a)P, a także zmniejszenia ryzyka wystąpienia przekroczeń poziomów dopuszczalnych i docelowych oraz ograniczania ich skutków wraz z weryfikacją działań ochronnych dla grup ludności wrażliwych na przekroczenie (osób starszych i dzieci). Działania naprawcze winny także uwzględniać dotrzymanie wartości dopuszczalnej dla pyłu zawieszonego PM2,5 określonego dla fazy II, o której mowa w „Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2016 rok” oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu;
  - weryfikacji zapisów harmonogramu rzeczowo-finansowego, w tym rozszerzenie jego zapisów o nowe zadania wynikające z przeprowadzonych analiz jakości powietrza;
  - weryfikacji i aktualizacji zapisów planów działań krótkoterminowych przyjętych uchwałami Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego nr XXVIII/388/13, XXVIII/389/13, XXVIII/390/13.

- b) Przedmiot zamówienia należy wykonać na podstawie wyników „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2016”, informacji o wystąpieniu ryzyka przekroczeń sporządzonych przez Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w 2017 r., a także informacji zawartych w bazie danych o emisjach, udostępnionych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie.
- c) Przedmiot zamówienia powinien uwzględniać uchwalone przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego Programy ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych, przyjęte uchwałami: XXVIII/388/13, XXVIII/389/13, XXVIII/390/13.
- d) Przedmiot zamówienia należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przy uwzględnieniu materiałów pomocniczych, tj. opracowań Ministra Środowiska dotyczących inwentaryzacji emisji, programów naprawczych oraz modelowania rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu. Wykonawca powinien również uwzględnić zmiany aktów prawnych, zmiany do opracowań oraz nowe wytyczne, które mogą zostać upublicznione w trakcie wykonywania dokumentów.
- e) W celu przeprowadzenia szczegółowej analizy na ile przewidziane programem zadania były skuteczne oraz oceny wpływu czynnika meteorologicznego na wielkość obszarów przekroczeń, w ramach weryfikacji zapisów programów należy przeprowadzić modelowanie dla sporządzonej aktualnej inwentaryzacji z meteorologią jak dla 2011 r. (tożsamego z rokiem bazowym obowiązującego programu). Tak sporządzona diagnoza powinna być podstawą do zweryfikowania harmonogramu rzeczowo-finansowego.
- f) Model i metodyka wykorzystane do oceny skutków realizacji działań naprawczych powinny być zgodne z modelem i metodyką wykorzystaną do sporządzenia „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2016 rok” z uwagi na zachowanie spójności z modelem na podstawie, którego wyznaczono obszary przekroczeń.
- g) Przy wyznaczaniu działań naprawczych Wykonawca zobowiązany jest do aktywnej współpracy z przedstawicielami gmin i innych jednostek, które będą odpowiedzialne za ich realizację; zakres tych działań powinien podlegać konsultacjom i uzgodnieniom (w porozumieniu z Zamawiającym) już na etapie przygotowywania projektu programu.
- h) Wykonawca powinien wyznaczyć szacunkowe wskaźniki w celu usprawnienia monitorowania skuteczności realizacji działań naprawczych, w tym wskaźniki do obliczeń efektu ekologicznego działań naprawczych, obejmujące efekt redukcji emisji pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz B(a)P.
- i) Wraz z dokumentacją Wykonawca zobowiązany jest wykonać projekty uchwał w sprawie programów ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych (odrębne dokumenty dla każdej strefy ze stwierdzonymi przekroczeniami standardów jakości powietrza) oraz informacje o niniejszych programach ochrony powietrza wg wzoru zgodnie z wymaganiami obowiązującego w tym zakresie rozporządzenia Ministra Środowiska.
- j) Przedmiot zamówienia należy wykonać wykorzystując cyfrowe pokłady mapowe wraz z warstwami tematycznymi typu „shape” (w układzie odniesienia PUWG 1992).
- k) Dokument należy wykonać w formie tekstowej i graficznej, a warstwy wynikowe modelowania także w formacie shp (w układzie odniesienia PUWG 1992).

- l) Przedmiot zamówienia musi zostać sporządzony wg szczegółowych wymagań zapisanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1028), zawierać zgodną z ww. rozporządzeniem formę, niezbędne części składowe oraz zakres zawartych zagadnień, a także musi zostać sporządzony zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) i obowiązującymi w tym zakresie pozostałymi aktami wykonawczymi.
  - m) Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zarządowi Województwa Zachodniopomorskiego 5 egzemplarzy projektu dokumentu w formacie A4, oprawionego w sposób trwały, zawierającego kolorowe zdjęcia, mapy i wykresy oraz 15 szt. CD/DVD wraz z wersją elektroniczną dokumentu w formacie pdf. Jeden egzemplarz drukowany musi być podpisany przez wszystkie osoby wchodzące w skład zespołu realizującego zamówienie.
  - n) W ramach przedsięwzięcia należy zapewnić udział społeczeństwa (zgodnie z art. 91 ust. 9 ustawy Prawo ochrony środowiska) poprzez udział w spotkaniach (max. 4) oraz przygotować projekt dokumentu na płycie CD/DVD do zaopiniowania przez starostów, wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, a także organizacje pozarządowe i podmioty, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i wolontariacie (nie więcej niż 140 szt.) wraz z zaadresowanymi kopertami (w uzgodnieniu z Zamawiającym).
  - o) Wykonawca powinien zapewnić na spotkaniach obsługę cateringową dla uczestników – kawa, herbata, woda, ciastka.
  - p) Po zakończeniu postępowań związanych z konsultacjami oraz opiniowaniem, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zarządowi Województwa Zachodniopomorskiego ostatecznej wersji opracowania, uzupełnionego i skorelowanego o ustalenia i uwagi zebrane podczas prowadzonych postępowań (w uzgodnieniu z Zamawiającym). Przed dokonaniem wydruku Wykonawca uzgodni pisemnie z Zamawiającym szatę graficzną okładki, logo oraz miejsce jego występowania w opracowanym dokumencie. Uwagi i wnioski wniesione w trakcie procesu konsultacji oraz opiniowania Wykonawca zestawi w formie tabelarycznej z podziałem na: jednostkę opiniującą wraz z treścią opinii, uwagi lub wniosku oraz rekomendację odnośnie ich przyjęcia bądź odrzucenia wraz ze szczegółowym i wyczerpującym uzasadnieniem do każdej z nich.
  - q) W celu przyjęcia przedmiotowego dokumentu przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego należy przygotować 10 egzemplarzy POP, oprawionych w sposób trwały, w formacie A4, z kolorowymi zdjęciami, mapami i wykresami oraz 50 szt. CD/DVD wraz z wersją elektroniczną dokumentu w formacie pdf. Jeden egzemplarz drukowany musi być podpisany przez wszystkie osoby wchodzące w skład zespołu realizującego zamówienie.
  - r) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania materiałów do prezentacji multimedialnej na organizowane spotkania konsultacyjne, a także na posiedzenie Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego, Komisji Gospodarki, Infrastruktury i Ochrony Środowiska oraz sesję Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego.
  - s) Projekty dokumentów należy przedłożyć do września 2017 r.
3. W celu realizacji zamówienia Zamawiający przekaże do wglądu Wykonawcy:
- a) Uchwalone przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego programy ochrony powietrza dla stref województwa zachodniopomorskiego;

- b) Sprawozdania z realizacji działań programów ochrony powietrza poszczególnych jednostek samorządów lokalnych.
  - c) „Roczną ocenę jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2016 rok” wraz z bazą emisji udostępnioną przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
  5. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.**
  6. **Kryterium wyboru stanowi cena i doświadczenie.**

**Kryterium I: Cena oferty..... 90%**

Ceną braną pod uwagę przy ocenie jest CENA BRUTTO OFERTY  
 Dla kryterium I oferta może uzyskać maksymalnie 90 punktów, punkty za Kryterium I obliczane będą według wzoru:

$$\text{Liczba punktów} = (\text{najniższa cena brutto/ceny brutto oferty ocenianej}) * 90$$

**Kryterium II: Ilość wykonanych Programów ochrony powietrza (bądź aktualizacji programów ochrony powietrza) w latach 2015 – 2016 ..... 10%**

Dla kryterium II oferta może uzyskać maksymalnie 10 punktów; punkty za Kryterium II obliczane będą według poniższych zasad:

Ilość programów ochrony powietrza (bądź aktualizacji programów ochrony powietrza) opracowanych w latach 2015 - 2016	Liczba przyznanych punktów
1-3 opracowanych programów ochrony powietrza (bądź aktualizacji POP)	5 pkt
Powyżej 3 opracowanych programów ochrony powietrza (bądź aktualizacji programów POP)	10 pkt

Poświadczeniem wykonania niniejszych dokumentów winny być końcowe protokoły odbioru, stwierdzające ich rzetelne wykonanie.

**II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przewidywany termin realizacji zamówienia: grudzień 2017 r.

**III. Oferty należy kierować do Pani Anety Trybuchowicz (tel. 91 44 10 238) na adres mailowy: [atrybuchowicz@wzp.pl](mailto:atrybuchowicz@wzp.pl) do dnia 12 czerwca 2017 r.**

Cenna powinna obejmować wszystkie koszty przygotowania i przeprowadzenia zadania, z wyszczególnieniem właściwej dla danej firmy/usługi stawki VAT.

**UWAGI:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny przed podpisaniem umowy.
4. Zamawiający zapewni bieżącą współpracę oraz gotowość do udzielenia informacji i wyjaśnień odnośnie problemów i wątpliwości mogących się pojawić na etapie realizacji zamówienia.