



**GŁÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA**

Andrzej Jagusiewicz

Warszawa, dn. *21.08* 2009 r.

DM/5102-12/03/09/BT

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

BZP, nr ogłoszenia 138075-2009

Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy
Zamówienia publicznego

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1. Nazwa i adres

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Departament Monitoringu i Informacji o Środowisku
00 – 922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
woj. mazowieckie
tel./fax (022) 825 41 29
www.gios.gov.pl

I. 2. Rodzaj zamawiającego

Administracja rządowa centralna

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II. 1. Opis

II. 1. 1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego

„Analiza stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM10 i PM2,5 z uwzględnieniem składu chemicznego pyłu oraz wpływu źródeł naturalnych”

II. 1. 2. Rodzaj zamówienia

Usługi

II. 1. 3. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia

1. Cel realizacji zamówienia

Celem przedsięwzięcia jest analiza składu chemicznego pyłu drobnego PM_{2,5} i PM₁₀ oraz ocena wpływu źródeł w szczególności naturalnych na skład i stężenie pyłu drobnego (PM₁₀ i PM_{2,5}).

Uzyskane wyniki mają szczególnie istotne znaczenie w kontekście realizacji zapisów dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 roku w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy związanych z koniecznością dotrzymania przez Kraje Członkowskie nowych, bardzo ostrych norm jakości powietrza dla pyłu PM_{2,5} oraz możliwości skorzystania przez Polskę ze zwolnień od dotrzymania standardów zawartych w art. 20 (przekroczenia, które można przypisać źródłom naturalnym) i art. 21 (przekroczenia związane z posypywaniem dróg piaskiem lub solą w okresie zimowym) ww. dyrektywy.

Wyniki pracy będą również wykorzystane do rocznej oceny jakości powietrza za 2010 rok pod kątem zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5} i PM₁₀.

2. Zakres zamówienia

Praca będzie realizowana w trzech etapach:

ETAP I - termin realizacji: **do 23 listopada 2009 r.**

Etap I obejmuje następujące prace:

- 1) Analiza polskich i zagranicznych dokumentów i opracowań oraz wyników badań i danych PMŚ na temat zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5} obejmująca:
 - informacje na temat zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5} w oparciu o analizę polskich i zagranicznych dokumentów w tym materiałów Europejskiej Agencji Środowiska i programu EMEP oraz danych pochodzących z inwentaryzacji emisji zarówno na poziomie europejskim krajowym jak i regionalnym;
 - przegląd i analizę publikacji naukowych z zakresu badań zanieczyszczenia powietrza pyłem drobnym PM_{2,5} ze szczególnym uwzględnieniem prac poświęconych badaniom jego składu, struktury i pochodzenia;
 - analizę danych Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5} udostępnionych przez Zamawiającego.pod kątem ich wykorzystania w realizacji przedsięwzięcia.

- 2) Wybór lokalizacji stanowisk pomiarowych jakości powietrza pod kątem pyłu PM_{2,5} i PM₁₀, na których będą prowadzone pomiary składu chemicznego pyłu wraz z uzasadnieniem.

Na podstawie analizy polskich i zagranicznych dokumentów i opracowań oraz wyników badań i danych PMŚ na temat zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5} oraz adekwatnie do celów przedsięwzięcia **wybór trzech lub czterech stref**, a następnie szczegółowej lokalizacji 5 stanowisk pomiarowych, na których będą prowadzone pomiary składu chemicznego pyłu.

Kryteria ogólne jakie muszą spełniać poszczególne lokalizacje stanowisk:

- a) **1** stanowisko pomiarowe pyłu PM₁₀ spełniające kryteria stanowiska komunikacyjnego;
- b) **2** stanowiska pomiarowe pyłu PM_{2,5} spełniające kryteria stanowiska tła miejskiego w aglomeracjach i/lub miastach powyżej 100 tys. mieszkańców;

- c) 1 stanowisko pomiarowe pyłu PM10 spełniające kryteria dla stanowiska tła miejskiego w aglomeracji i/lub mieście powyżej 100 tys. mieszkańców umiejscowione w tej samej lokalizacji co jedno ze stanowisk pomiarowych pyłu PM2,5 o którym mowa w ppkt b);
- d) 1 stanowisko pomiarowe pyłu PM2,5 spełniające kryteria stanowiska tła regionalnego.

Wymagania szczegółowe dla poszczególnych lokalizacji stacji pomiarowych:

- a) dla stanowiska pomiarów składu pyłu PM10 pod kątem występowania przekroczeń związanych z posypywaniem dróg piaskiem lub solą w okresie zimowym – stanowisko komunikacyjne:
 - stanowisko pomiarowe powinno spełniać kryteria stanowiska komunikacyjnego (pomiar prowadzony z uwagi na oddziaływanie transportu) określone w rozporządzeniu MŚ z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2009 r. Nr 5, poz. 31);
 - stanowisko pomiarowe powinno znajdować się w strefie w której miało miejsce przekroczenie dobowej wartości dopuszczalnej pyłu PM10 więcej niż 35 razy, w co najmniej jednym roku kalendarzowym (2006-2008)
 - stanowisko pomiarowe powinno się znajdować w sąsiedztwie ulicy/ulic, które w zimie są posypywane solą i/lub piaskiem
- b) dla stanowisk pomiarów składu pyłu PM2,5 i PM10 spełniających kryteria stanowiska tła miejskiego w aglomeracjach i/lub miastach powyżej 100 tys. mieszkańców:
 - stanowiska pomiarowe powinny spełniać kryteria dla stanowisk tła miejskiego określone w rozporządzeniu MŚ z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2009 r. Nr 5, poz. 31); preferowane lokalizacje, w których będą prowadzone pomiary pyłu PM2,5 w celu określenia wskaźnika średniego narażenia;
 - jedno ze stanowisk pyłu PM2,5 (spełniających kryteria stanowiska tła miejskiego) powinno się znajdować w południowej Polsce do 52° szerokości geograficznej północnej, drugie na terenie północnej Polski powyżej 52° szerokości geograficznej północnej (preferowana lokalizacja w pasie nadmorskim).
- c) dla stanowiska pomiarowego pyłu PM2,5 spełniającego kryteria stanowiska tła regionalnego:
 - odległość od miast, zakładów przemysłowych oraz głównych szlaków komunikacyjnych - powyżej 15 km;
 - odległość od dróg lokalnych (powyżej 50 pojazdów dziennie) - powyżej 100 m;
 - odległość od dróg powyżej 500 pojazdów - powyżej 500 m;
 - odległość od źródeł emisji powierzchniowej (domów ogrzewanych węglem, olejem opałowym lub drewnem) – wystarczająca by zapobiec bezpośredniemu wpływowi emisji z tych źródeł na stężenie i skład pyłu PM2,5 na stanowisku pomiarowym jednak nie mniejsza niż 100 m.

ETAP II - termin realizacji: **do 26 lipca 2010 r.**

Etap II obejmuje następujące prace:

- 1) Pomiary i analizy składu chemicznego pyłu PM10 i PM2,5, w okresie od 01.01.2010 do 30.06.2010, na czterech stacjach monitoringu jakości powietrza wybranych w I etapie pracy. Pomiary pyłu powinny być prowadzone w odniesieniu do pyłu PM10 zgodnie z normą PN-EN 12341, w odniesieniu do pyłu PM2,5 zgodnie z normą PN-EN 14907. Analizy składu pyłu PM10 i PM2,5 powinny być prowadzone zgodnie z odpowiednimi normami, jeżeli takie istnieją.

Minimalny zakres pomiarowy określa załącznik nr 6 do SIWZ.

ETAP III - termin realizacji: **do 15 kwietnia 2011 r.**

Etap III obejmuje następujące prace:

- 1) Pomiary i analizy składu chemicznego pyłu PM10 i PM2,5, w okresie od 01.07.2010 do 31.12.2010, na czterech stacjach monitoringu jakości powietrza wybranych w I etapie pracy. Pomiary pyłu powinny być prowadzone w odniesieniu do pyłu PM10 zgodnie z normą PN-EN 12341, w odniesieniu do pyłu PM2,5 zgodnie z normą PN-EN 14907. Analizy składu pyłu PM10 i PM2,5 powinny być prowadzone zgodnie z odpowiednimi normami, jeżeli takie normy istnieją.
Minimalny zakres pomiarowy pyłu PM10 i PM2,5 określa załącznik nr 6.
- 2) Dla każdego z 3 stanowisk pomiarowych pyłu PM2,5 oraz dla stanowiska pomiarowego pyłu PM10 spełniającego kryteria stanowiska tła miejskiego, wybranych w I etapie pracy, wykonanie dodatkowo analizy składu chemicznego pyłu dla co najmniej 5 epizodów podwyższonych poziomów stężeń pyłu, które miały miejsce w okresie od 01.01.2010 do 31.12.2010, pod kątem źródeł jego pochodzenia ze szczególnym uwzględnieniem przypadków spowodowanych potencjalnym wpływem źródeł naturalnych. Podsumowując Wykonawca powinien przeanalizować łącznie minimum 20 epizodów podwyższonych poziomów stężeń pyłu. Zakres minimalny analizy składu pyłu w przypadku analizy epizodów określa załącznik nr 6 do SIWZ.
- 3) Ocenę i analizę zanieczyszczenia powietrza pyłem z uwzględnieniem jego składu chemicznego obejmującą:
 - a) ocenę i analizę zanieczyszczenia powietrza pyłem z uwzględnieniem składu pyłu, analizy wpływu źródeł naturalnych oraz posypywania dróg solą i/lub piaskiem na poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem, w tym szczegółową analizę epizodów podwyższonych poziomów stężeń pyłu pod kątem źródeł jego pochodzenia. Ocena i analiza powinna być oparta na analizie wyników pracy w powiązaniu z analizą danych meteorologicznych. Analizując wpływ źródeł naturalnych Wykonawca powinien się odnieść do wytycznych Komisji Europejskiej dotyczących wskazania, iż przekroczenia są wynikiem wpływu źródeł naturalnych o których mowa w art. 20 pkt 3 dyrektywy 2008/50/UE, jeżeli wytyczne te lub ich projekt zostanie opracowany i udostępniony przez Komisję Europejską Krajom Członkowskim;
 - b) analizę możliwości ekstrapolacji otrzymanych wyników na podobne sytuacje w Polsce;
 - c) opracowanie wskazówek metodycznych i organizacyjnych do prowadzenia monitoringu składu pyłu PM2,5 na stacjach tła regionalnego zgodnie z dyrektywą 2008/50/UE oraz prowadzenia badań pyłu pod kątem udziału źródeł naturalnych w oparciu o przeprowadzone analizy, wyniki pomiarów, doświadczenia zdobyte podczas realizacji zamówienia oraz wnioski z realizacji niniejszego zadania;
 - d) opracowanie raportu końcowego zawierającego prezentację wyników z przeprowadzonych analiz i ocen o których mowa w ppkt a) i b), wskazówki

metodyczne i organizacyjne do prowadzenia monitoringu składu pyłu PM_{2,5} na stacjach tła regionalnego zgodnie z dyrektywą 2008/50/UE oraz prowadzenia badań pyłu pod kątem udziału źródeł naturalnych o których mowa w ppkt c), a także informacje na temat procedur zapewnienia jakości pomiarów i analiz chemicznych oraz wnioski dotyczące składu chemicznego pyłu PM₁₀ i PM_{2,5}, wpływu źródeł naturalnych oraz posypywania dróg solą i/lub piaskiem na poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem drobnym, oraz sposobu podejścia do prowadzenia badań pyłu pod kątem udziału źródeł naturalnych.

- e) Raport syntetyczny z realizacji pracy „Analiza stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM₁₀ i PM_{2,5} z uwzględnieniem składu chemicznego pyłu oraz wpływu źródeł naturalnych”

Dla wszystkich zanieczyszczeń wyniki pomiarów wykonanych w etapie II i III (seria roczna) powinny spełniać warunek: minimalny procent ważnych danych $\geq 90\%$, minimalne pokrycie roku pomiarami wynosi 95%

Wyniki pracy stanowiące podstawę do rozliczenia umowy:

Przewiduje się etapowe rozliczanie prac według harmonogramu rzeczowo-finansowego na podstawie: opracowań, zbiorów danych i raportów zawierających opisy i wyniki realizowanych zadań stosownie do harmonogramu rzeczowo finansowego.

Wyniki pracy stanowiące podstawę do rozliczenia umowy:

ETAP I - termin realizacji: do 23 listopada 2009 r.

- 1) Opracowanie zawierające:
 - wyniki analiz danych i informacje na temat zanieczyszczenia powietrza pyłem drobnym PM_{2,5};
 - uzasadnienie wyboru zarówno obszarów jak i konkretnych stacji monitoringu jakości powietrza pod kątem osiągnięcia zakładanego celu przedsięwzięcia; wraz ze szczegółową informacją dotyczącą lokalizacji ogólnej i szczegółowej dla każdego stanowiska oraz urządzenia pomiarowego (pobornika pyłu)

ETAP II - termin realizacji: do 26 lipca 2010 r.

- 1) Sprawozdanie zawierające zbiór danych stanowiących wyniki pomiarów pyłu oraz wyniki badań składu chemicznego pyłu PM₁₀ i PM_{2,5} w wybranych regionach kraju za okres od 01.01.2010 do 30.06.2010;

ETAP III - termin realizacji: do 15 kwietnia 2011 r.

- 1) Sprawozdanie zawierające zbiór danych stanowiących wyniki pomiarów pyłu oraz badań składu chemicznego pyłu PM₁₀ i PM_{2,5} w wybranych regionach kraju za okres od 01.07.2010 do 31.12.2010;
- 2) Raport końcowy zawierający:
 - a) prezentację wyników analizy i ocen zanieczyszczenia powietrza pyłem z uwzględnieniem składu chemicznego pyłu i analizą wpływu źródeł naturalnych oraz posypywania dróg solą i/lub piaskiem na poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem drobnym, w tym analizę epizodów podwyższonych stężeń pyłu;
 - b) analizę możliwości ekstrapolacji otrzymanych wyników na podobne sytuacje w Polsce;
 - c) wskazówki metodyczne i organizacyjne do prowadzenia monitoringu składu pyłu PM_{2,5} na stacjach tła regionalnego zgodnie z dyrektywą 2008/50/UE oraz prowadzenia badań pyłu pod kątem udziału źródeł naturalnych;

- d) informacje na temat procedur zapewnienia jakości pomiarów i analiz chemicznych;
 - e) wnioski dotyczące składu chemicznego pyłu PM10 i PM2,5, wpływu źródeł naturalnych oraz posypywania dróg solą i/lub piaskiem na poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem drobnym, a także sposobu podejścia do prowadzenia badań pyłu pod kątem udziału źródeł naturalnych.
- 3) Raport syntetyczny z realizacji pracy „Analiza stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM10 i PM2,5 z uwzględnieniem składu chemicznego pyłu oraz wpływu źródeł naturalnych” zawierający opis zakresu i sposobu wykonywanych prac oraz zwięzłe podsumowanie wyników pracy.

Opracowania z poszczególnych etapów, będące rzeczowymi rezultatami realizacji przedsięwzięcia, powinny być złożone w 3 egz. – dla każdego opracowania w formie wydruku i elektronicznej na płycie CD (tekst w formacie MS Word, zbiory danych w formacie MS Excel).

II. 1. 4. Wspólny słownik zamówień (CPV)

Główny przedmiot 90731400-4

II. 1. 5. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej

Nie

II. 1. 6. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

II. 1. 7. Czy przewiduje się zawarcie umowy ramowej

Nie

II. 1. 8. Czy przewiduje się ustanowienie dynamicznego systemu zakupów

Nie

II. 2. Czas trwania zamówienia lub termin wykonania

Przewidywany termin realizacji całego zamówienia: do **15 kwietnia 2011 r.**

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III. 1. Warunki dotyczące zamówienia

Wadium nie będzie wymagane

III. 2. Warunki udziału

Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

Zgodnie z art. 22 Ustawy, o udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania przedmiotu zamówienia oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy;
- 2) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
- 3) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

Spełnienie wymienionych warunków będzie sprawdzane na podstawie dokumentów lub oświadczeń złożonych przez Wykonawcę. Z treści załączonych dokumentów lub oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia / nie spełnia”.

Nie spełnienie któregokolwiek z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

Zgodnie z art. 26 ust. 3 i 4 ustawy Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

Nie spełnienie któregokolwiek z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

W celu wykazania spełnienia warunków udziału w Postępowaniu, każdy z Wykonawców jest zobowiązany przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

1. W celu potwierdzenia posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia wraz z ofertą każdy z Wykonawców powinien złożyć oświadczenia, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia. Jednocześnie do oferty należy załączyć:
 - a) Wykaz wykonanych, w okresie 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, jako wykonawca lub jako członek Konsorcjum, co najmniej trzech prac poświęconych badaniom zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłem drobnym (do 10 μm), zawierająca w swym zakresie badania składu chemicznego i/lub granulometrycznego pyłu, o wartości nie mniejszej niż 200 000 zł każda. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć „Wykaz wykonanych prac” sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.
 - b) Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także wykaz wykonywanych przez nich czynności tzw. „Potencjał Kadrowy” sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ; przy czym w skład zespołu realizującego zamówienie powinni wchodzić specjaliści o następujących kwalifikacjach:

- b1) kierownik zespołu posiadający wykształcenie wyższe magisterskie z zakresu ochrony środowiska lub pokrewne oraz minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie realizacji prac naukowo-badawczych lub studialnych związanych z ochroną powietrza oraz doświadczenie w kierowaniu projektami z zakresu ochrony powietrza o wartości co najmniej 200 000 zł (co najmniej jeden projekt w okresie ostatnich 3 lat).
 - b2) co najmniej 3 specjalistów w dziedzinie ochrony środowiska, posiadających wykształcenie wyższe magisterskie z zakresu ochrony środowiska lub pokrewne oraz minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie realizacji prac naukowo-badawczych lub studialnych związanych z ochroną powietrza;
 - b3) co najmniej 2 specjalistów w dziedzinie chemii analitycznej posiadających wykształcenie wyższe magisterskie z zakresu chemii lub pokrewne oraz minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe związane z wykonywaniem analiz chemicznych dla potrzeb ochrony środowiska;
2. Wraz z ofertą każdy z Wykonawców powinien złożyć oświadczenie potwierdzające, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
 3. Do ofert każdy z Wykonawców powinien załączyć:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1, ustawy Prawo zamówień publicznych złożone na druku stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
 - c) oświadczenie wykonawcy o informacjach stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa (brak oświadczenie będzie skutkować jawnością całej oferty).

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych powyżej składa dokument lub dokumenty wymienione w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawców, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006 r. Nr 87 poz. 605 oraz Dz. U. z 2008 r. Nr 188 poz. 1155).

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub większą ilość wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.

Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Wszelkie dokumenty dołączone w innych językach powinny być załączone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV. 1. Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg nieograniczony

IV. 2. Kryteria oceny ofert

IV. 2. 1. Kryteria oceny ofert

Kryteria:

Cena – znaczenie 100%

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie poniższych kryteriów:

Lp.	Wyszczególnienie kryteriów	Znaczenie kryterium
1	Cena	100 %

Sposób oceny oferty:

Sposób obliczania punktów za kryterium cena:

Ocena punktowa oferty „x” = cena oferty najniższa/cena oferty badana × 100

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o kryterium – cena.

IV. 2. 2. Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

Nie

IV. 3. Informacje administracyjne

IV. 3. 1. Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest dostępna, pod adresem www.gios.gov.pl w zakładce Zamówienia Publiczne.

IV. 3. 2. Termin składania ofert

Oferty należy składać w zamkniętej kopercie wg wzoru zamieszczonego poniżej w **siedzibie Zamawiającego do Sekretariatu Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, IV piętro, pokój 450 (Sekretariat czynny w godz. pn. – pt 8:15 - 16:15) w terminie do dnia 15.09.2009 r. do godz. 11.00**

Przez termin składania ofert rozumie się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego, nie zaś jej wysłania przez Wykonawcę.

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

Ofertę należy umieścić w opakowaniu zewnętrznym oznaczonym napisem:

Wzór opisu koperty:
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu i Informacji o Środowisku ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
Oferta w sprawie przetargu nieograniczonego na:
„Analiza stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM10 i PM2,5 z uwzględnieniem składu chemicznego pyłu oraz wpływu źródeł naturalnych”
<i>Nie otwierać przed dniem 15. 09. 2009 r. do godz. 11.30.</i>

Na opakowaniu należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

Przy oświadczeniach Wykonawcy dotyczących zmiany lub wycofania oferty postępuje się tak, jak podczas składania oferty. Na kopercie zewnętrznej należy dodatkowo umieścić zastrzeżenie „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

IV. 3. 3. Termin związania ofertą

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie IV. 3. 2.

ZAŁĄCZNIKI

Wzory dokumentów wymaganych od Wykonawców ubiegających się o zamówienie publiczne dostępne są wraz ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia na stronie www.gios.gov.pl w dziale Zamówienia Publiczne.

Z-ca GŁÓWNEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr inż. Roman Jaworski

Polina
mgr inż. Aleksander Jankowski 17.08.01r