

Zapytanie ofertowe w sprawie zamówienia o wartości nie przekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 ustawy p.z.p. tj. nie przekraczającej 30 000,00 euro.	
1) Nazwa i adres zamawiającego: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 22 651 07 07 w. 2008, faks 22 651 06 76.	
2) Nazwa nadana zamówieniu:	Zapytanie nr 21/2018 – Wykonanie opracowania pt. Analiza systemu monitoringu powietrza funkcjonującego na obszarze miasta Płock w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyznaczenie potencjalnych miejsc lokalizacji stacji pomiarowych.
3) Opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania dla WIOŚ w Warszawie pt. Analiza systemu monitoringu powietrza funkcjonującego na obszarze miasta Płock w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W ramach pracy wytypowane zostaną minimum cztery lokalizacje stacji pomiarów jakości powietrza, między innymi w: 1) Płocku; oraz 2) gminie Stara Biała. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1.
4) Pożądany termin wykonania i warunki płatności	Realizacja do dnia 30 czerwca 2018 r., płatność 21 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5) Warunki udziału:	
5.1) Wiedza i doświadczenie:	Tak, szczegóły w załączniku nr 1.
5.2) Referencje:	Tak, szczegóły w załączniku nr 1.
5.3) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:	Wykonane opracowanie musi być zgodne z wytycznymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dotyczącymi kryteriów lokalizacji stacji pomiarowych.
5.4) Odpowiedni potencjał techniczny:	Tak.
5.5) Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:	Konieczne do realizacji zadania
6) Miejsce i forma składania zgłoszeń:	Siedziba WIOŚ Warszawa, ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa: – osobiście w godzinach pracy Inspektoratu lub – drogą pocztową (decyduje data wpływu do WIOŚ) lub – drogą elektroniczną na e-mail: zamowienia@wios.warszawa.pl (w temacie wiadomości prosimy wpisać: „Oferta do zapytania nr 21/2018”).
7) Termin składania zgłoszeń:	Do dnia 04.04.2018 r.

8) Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:	Tomasz Klech – Naczelnik Wydziału Monitoringu tel. 22 651 07 07 w. 4050
<p><i>1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w przypadku zaakceptowania zakupu przez kierownika jednostki i zagwarantowania finansowania realizacji zamówienia, spośród prawidłowo zgłoszonych kandydatur wybierze podmiot, któremu powierzy realizację zamówienia.</i></p> <p><i>2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie zastrzega sobie prawo kontaktu jedynie z wybranymi podmiotami.</i></p> <p><i>3. Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do wysuwania roszczeń względem Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.</i></p>	

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Formularz ofertowy.

II ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

/-/

Joanna Piekutowska

Dn. 27.03.2018 r.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 21/2018

Analiza systemu monitoringu powietrza funkcjonującego na obszarze Płocka w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska

I. Warunki udziału:

Dysponowanie co najmniej 1 ekspertem, który w ostatnich 3 latach:

Wykonał lub brał udział w wykonaniu co najmniej jednej pracy o wartości co najmniej 1000 zł polegającej na wyznaczeniu lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza, która została włączona do sieci pomiarowej – odpowiednie zapisy muszą znajdować się w Wojewódzkim Programie Państwowego Monitoringu Środowiska jednego z województw. Praca musiała być wykonana zgodnie z obowiązującymi obecnie wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (*Wytyczne do lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza uwzględniające wymogi dyrektyw 2008/50/WE i 2004/107/WE oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu, GIOŚ 2014 rok.*).

Dysponowanie co najmniej 1 ekspertem, który:

Wykonał lub brał udział w wykonaniu co najmniej jednej pracy o wartości co najmniej 1000 zł polegającej na analizie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z zakładu przemysłowego, potrzebnej np. do stosownego pozwolenia.

Dysponowanie co najmniej 2 ekspertami, którzy:

1. Wykonali lub brali udział w wykonaniu co najmniej jednej pracy o wartości co najmniej 1000 zł polegającej na ocenie zgodności lokalizacji z obowiązującymi przepisami i wytycznymi, o których mowa powyżej dotyczących stacji pomiarowej jakości powietrza działającej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ),
2. Wykonali lub brali udział w wykonaniu co najmniej jednej pracy o wartości co najmniej 1000 zł polegającej na analizie wyników pomiarów jakości powietrza pochodzących ze stacji pomiarowych działających w ramach PMŚ.

II. Zakres pracy

1. Opis istniejącego systemu monitoringu jakości powietrza w Płocku,
2. Analiza wyników pomiarów uzyskanych na stacjach PMŚ w Płocku w okresie ostatnich 5 lat,
 - a. Analiza mierzonych poziomów stężeń,
 - b. Analiza zmienności czasowych (dobowych i rocznych) serii wyników pomiarów,
 - c. Analiza stopnia korelacji wyników uzyskanych w różnych lokalizacjach,
3. Analiza dostępnych danych dotyczących emisji zanieczyszczeń powietrza na obszarze Płocka,
4. Analiza dostępnych wyników modelowania dyspersji zanieczyszczeń powietrza na obszarze Płocka i ich zgodności z uzyskanymi wynikami pomiarów,
5. Opis wymagań dotyczących monitoringu jakości powietrza w Płocku, wynikających z obowiązujących przepisów prawa,
6. Przeprowadzenie wizji lokalnych otoczenia stacji pomiarowych działających w ramach PMŚ na terenie Płocka,
7. Analiza danych dotyczących zagospodarowania i użytkowania terenu w obszarze lokalizacji stacji pomiarowych działających w ramach PMŚ na terenie Płocka,,
 - a. Analiza aktualnej sytuacji w zakresie zagospodarowania i wykorzystania terenu.
 - b. Analiza zmian zagospodarowania terenu zaistniałych od czasu uruchomienia stacji pomiarowych i ich wpływu na reprezentatywność stacji.

- c. Analiza potencjalnych zmian zagospodarowania terenu wynikających z planowanego rozwoju infrastruktury.
8. Ocena potencjalnego wpływu lokalnych źródeł emisji zanieczyszczeń na ograniczenie reprezentatywności stanowisk pomiarowych na terenie Płocka.
 9. Analiza dostępnych informacji dotyczących reprezentatywności funkcjonujących stanowisk pomiarowych na terenie Płocka, będących efektem innych prac (np. prowadzonych na zamówienie GIOŚ),
 10. Wyznaczenie potencjalnych obszarów i miejsc lokalizacji co najmniej 3 stacji monitoringu zanieczyszczenia powietrza w Płocku, w tym:
 - stacji typu komunikacyjnego,
 - stacji typu tła miejskiego w rejonie wysokich stężeń,
 - stacji badającej wpływ zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie petrochemii na zanieczyszczenie powietrza benzenem.
 11. Wyznaczenie potencjalnych obszarów i miejsc lokalizacji co najmniej 1 stacji monitoringu zanieczyszczenia powietrza w gminie Stara Biała badającej wpływ zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie petrochemii na zanieczyszczenie powietrza benzenem.
 12. W ramach punktów 11 i 12 należy określić potencjalne, wstępnie sprawdzone lokalizacji (ogólne i szczegółowe) pod kątem dostępu do odpowiedniej infrastruktury: zasilenie w energię elektryczną, możliwość uzyskania zgody właściciela/zarządcy terenu, gdzie możliwe będzie prowadzenie pomiarów stężeń:
 - benzenu dla 2 stacji przemysłowych za pomocą stacji mobilnej,
 - PM10, PM2,5, B(a)P, As, Cd, Ni, Pb w pyle PM10 za pomocą pyłomierza automatycznego i 2 poborników manualnych pyłów, a w razie możliwości za pomocą kontenerowej stacji pomiarowej dla stacji tła miejskiego w rejonie wysokich stężeń,
 - NO₂, C₆H₆, CO, pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, B(a)P, As, Cd, Ni, Pb w pyle PM10 za pomocą kontenerowej stacji pomiarowej na stacji typu komunikacyjnego .
 13. Lokalizacje stacji pomiarowych muszą uwzględniać w szczególności obowiązujące zasady i kryteria prawne, informacje o poziomach stężeń w danym rejonie, informacje o źródłach emisji zanieczyszczeń, otoczeniu oraz przewietrzaniu terenu, a także charakteru własności terenu i technicznych warunków instalacji urządzeń pomiarowych. Musi również uwzględniać aktualne na dzień odbioru pracy wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dotyczące kryteriów lokalizacji stacji pomiarowych – dopuszcza się po uzgodnieniu z Zamawiającym odstępstwa polegające na dostosowaniu lokalizacji do nowo projektowanych zasad lokalizacji. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania po jednej lokalizacji na terenie Płocka i gminy Stara Biała potencjalnych lokalizacji stacji przemysłowych, które powinny być uwzględnione w analizie.
Preferowany jest teren należący do instytucji lub władz publicznych.
 14. Przeniesienie pełnych praw autorskich do powstałej pracy na Zamawiającego.

III. Termin realizacji: 30 czerwiec 2018 r.

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....
(miejscowość, data)

Nazwa i adres wykonawcy

Nr telefonu: _____

Nr faksu: _____

E-mail: _____

.....
(pieczęćka)

Osoba do kontaktu: _____

FORMULARZ DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 21/2018

Oferujemy wykonanie opracowania, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach zawartych w zapytaniu ofertowym za **wynagrodzeniem**:zł netto

(słownie zł:)

plus % podatku VAT w kwocie zł

(słownie zł:),

co daje **kwotę brutto** zł

(słownie zł:).

Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia.

Ponadto:

1. Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 5 lat (przed upływem terminu składania ofert wstępnych) następujące podobne usługi związane z tematem objętym zapytaniem ofertowym (dołączyć potwierdzenie wykonania usług - referencje):

L.p.	Przedmiot pracy, usługi lub dostawy	Odbiorca nazwa, adres	Wartość brutto w zł	Data wykonywania (dzień-miesiąc-rok)
1.				
2.				
3.				

2. Oświadczamy, że posiadamy wiedzę i doświadczenie konieczne do realizacji zamówienia.

3. Oświadczamy, że posiadamy odpowiedni potencjał techniczny konieczny do realizacji zamówienia.

4. Oświadczamy, że dysponujemy zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

5. Oświadczamy, że wykonamy **opracowanie** zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dotyczącymi kryteriów lokalizacji stacji pomiarowych.

(Podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)