

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 37/2017 – Dostawa do Laboratorium WIOŚ w Warszawie przyczepki przystosowanej do zainstalowania analizatora BTX.
3) Opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest dostawa do Laboratorium WIOŚ w Warszawie przyczepki przystosowanej do zainstalowania analizatora BTX. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.
4) Pożądany termin wykonania i warunki płatności	Termin realizacji 17-31 lipca 2017 r., płatność do 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. ZAKUP ZE ŚRODKÓW WFOŚIGW W WARSZAWIE.
5) Warunki udziału:	
5.1) Wiedza i doświadczenie:	Konieczne do realizacji zadania
5.2) Referencje:	Jedna dostawa przyczepki lub kontenera przystosowanych do pomiarów jakości powietrza.
5.3) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:	Nie dotyczy.
5.4) Odpowiedni potencjał techniczny:	Wymagany.
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 37/2017”).
7) Termin składania zgłoszeń:	Do dnia 09.05.2017 r.
8) Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:	Bogusław Cięższyk – Główny Specjalista Tel. 600 171 938
<p>1. <i>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>2. <i>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie zastrzega sobie prawo kontaktu jedynie z wybranymi podmiotami.</i></p> <p>3. <i>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. Opis przedmiotu zamówienia.
2. Formularz zapytania ofertowego.

II ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

/-/

Joanna Piekutowska

Dn. 28.04.2017 r.

Załącznik 1.do zapytania ofertowego nr 37/2017

Szczegółowy opis zamówienia.

Przyczepka przystosowana do zainstalowania analizatora BTX.

Kod CPV 34223300-9

Ilość: 1 sztuka.

Transport/holowanie przyczepki samochodem do 3.5 tony zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po odłączeniu od samochodu możliwość stabilizacji i wypoziomowania na stanowisku pomiarowym.

Dopuszczona do ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całość stanowi przyczepka z mini kontenerem.

Datalogger o którym mowa poniżej dostarczy Zamawiający. Przy podłączaniu elementów wyposażenia o których mowa poniżej należy wykorzystać standardowe cyfrowe protokoły transmisji danych, np. Modbus, Bayern-Hessen.

I	Przyczepka z mini kontenerem	
1)		Mini-kontener jest zamocowany na stałe na przyczepce, w konstrukcji przyczepki na czas transportu należy uwzględnić ciężar mini kontenera i obciążenia jak w p.II pkt 7),
2)		wyposażona w system stabilizacji, poziomowania i przenoszenia obciążenia mini kontenera wraz z zabudową, obsługą, analizatorami na czas postoju i pomiarów,
3)		posiada odpowiednią dokumentację dopuszczającą do użytku i do rejestracji zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.
II	Zabudowa mini-kontenera	
1)		Szczegóły dot. zabudowy przedziału ładunkowego (<u>miejsce, sposób montażu i dokładne wymiary</u>) poszczególnych elementów wyposażenia zostaną ustalone po podpisaniu umowy, podczas wizyty konsultacyjnej u Zamawiającego, na której zostanie zaprezentowany przez Wykonawcę projekt mini kontenera. Wysokość mini kontenera i wewnętrzną zabudowę należy zaprojektować tak aby pobór próbki dla czepni znajdował się ok. 1 m od poziomu dachu mini kontenera i pomiędzy 1.5m-3.9m od poziomu gruntu, na którym stoi przyczepka oraz aby demontaż poboru próby odbywał się bez konieczności wchodzenia na dach mini kontenera. Zabudowa wyposażona w 1 gaśnicę typu samochodowego zamocowaną w łatwo dostępnym miejscu.
2)		Zastosowane do wykonania materiały muszą być obojętne dla procesu pomiarowego i nie mogą wpływać na wartość mierzonych substancji wyspecyfikowanych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. (Dz. U. 2012 poz.1032).
3)		Wygląd zewnętrzny: kolor – biały.
4)		Drzwi tylne i przednie pełne, nieprzeszkłone, z kątem otwarcia minimum 180°, wyposażone w ograniczniki. Drzwi zamykane na wbudowany zamek (wymagane 3 komplety kluczy).
5)		Ściany, podłoga i dach wypełnione materiałem termoizolacyjnym zapewniającym utrzymanie wymaganej temperatury 21 +/- 2°C.
6)		Kontener musi być wodoszczelny, pyłoszczelny i zabezpieczony antykorozyjnie.
7)		Dach powinien wytrzymywać dodatkowe obciążenie śniegiem zgodnie z PN-80/B-02010/Az1:2006 - dla obszaru województwa mazowieckiego.

8)	Podłoga pokryta antyelektrostatyczną i przeciwpoślizgową wykładziną (klasyfikacja zgodna z normą EN 685: obiektowe: klasa 34; przemysłowe: klasa 43) połączona szczelnie ze ścianami bocznymi kontenera, zachodząca na jego ściany minimum 5 cm. Obciążenie użytkowe: stelaż/stelaże (typu rack) z analizatorem, dataloggerem i UPS o wadze łącznej 120 kg, pozostałe wyposażenie w tym butla 10 l z azotem - ok. 70 kg. W widocznym miejscu należy zamontować tabliczkę informującą o max. obciążeniu. Płyta podłogowa musi być wykonana z materiałów zabezpieczonych przed korozją i trwałąmi odkształceniami.
9)	Zabudowa mini-kontenera musi umożliwić demontaż manifoldu i transport czerpni z osłoną wlotu po wsunięciu do wewnątrz kontenera. Przepust dachowy musi umożliwiać swobodne podnoszenie i opuszczanie czerpni i musi posiadać dodatkowe uszczelnienie zabezpieczające przed przedostaniem się wilgoci, deszczu, wody do wewnątrz kontenera. Od wewnątrz przepust musi być wyposażony w element umożliwiający "zaryglowanie" / zabezpieczenie przed opadnięciem, przemieszczeniem czerpni podniesionej na czas pracy i po opuszczeniu czerpni podczas transportu.
10)	Oświetlenie : zamontowane w suficie źródła światła rozproszonego oświetlające całe wnętrze mini kontenera gwarantujące natężenie światła 1000 lx. Należy zastosować diody typu LED. Ilość źródeł światła, ich rozmieszczenie i miejsce ich włączania zostanie ustalone podczas wizyty, o której mowa w pkt. 1).
11)	Ściany boczne, drzwi oraz sufit wyłożone materiałem niepalnym, w kolorze białym łatwo zmywalnym, o fakturze gładkiej, antystatycznym, posiadającym niezbędne atesty i certyfikaty.
	Instalacja elektryczna
1)	Gniazdo lub gniazda umożliwiające podłączenie instalacji elektrycznej zabudowy (mini kontenera) do dostępnej sieci 230/400 VAC.
2)	Przewód/przewody zasilania zewnętrznego o długości 20 metrów (zwijany) umożliwiający podłączenie do gniazd instalacji elektrycznej jak wyżej.
3)	Instalacja elektryczna zgodna z odpowiednimi obowiązującymi przepisami i normami oraz BHP.
4)	Przewody elektryczne prowadzone w listwach (korytkach) instalacyjnych (naściennie).
5)	Liczba gniazd 230V wewnątrz kontenera zostanie ustalona w trakcie wizyty, o której mowa w pkt II ppkt 1, w tym:
	<ul style="list-style-type: none"> · min. 5 gniazd w listwie przeciwprzepięciowej zamocowanych z tyłu stelaży typu rack do zasilania analizatora poprzez UPS LESTAR MD-655(dostarcza Zamawiający), · 2 gniazda w pozostałym obszarze roboczym.
6)	W tablicy głównej zabudowy kontenera należy dokonać rozdziału na co najmniej dwa obwody zasilania:
	a) gniazda wewnętrzne 230V,
	b) pozostałe urządzenia:
	<ul style="list-style-type: none"> · układu regulacji temperatury wewnątrz mini kontenera, · oświetlenia, instalacji alarmowej.
7)	Układ automatycznie odłączający zasilanie (oprócz obwodu oświetlenia i instalacji alarmowej) w przypadku przekroczenia wewnątrz kontenera temperatur zadanych przez użytkownika w zakresie od 30°C do 40°C.
8)	Instalacja odgromowa zapewniająca bezpieczną pracę w czasie wyładowań atmosferycznych.
III	Wyposażenie zabudowy
1)	Wykonawca dostarczy i zamontuje system poboru próby spełniający wymagania norm PN EN 14211, PN EN 14212, PN EN 14625, PN EN 14626, PN EN 14662-3 składający się z:
	1. <u>Czerpni</u> wykonanej ze szkła borowo-krzemowego lub PTFE w płaszczu ze stali kwasoodpornej lub stali nierdzewnej (rura w rurze). Wlot do czerpni zabezpieczony przed owadami, zdejmowaną drobną siatką.
	2. <u>Oślony wlotu</u> do czerpni. Osłona ma zabezpieczać czerpnię przed opadami atmosferycznymi i większymi zanieczyszczeniami stałymi. Wykonana ze stali kwasoodpornej lub stali nierdzewnej. Osłona musi być zdejmowalna w celu jej oczyszczenia i umożliwienia dostępu do wlotu czerpni.
	3. <u>Przepustu</u> przez dach kontenera. Przejście przez dach kontenera zabezpieczone przed przeciekaniem kołnierzem ze stali nierdzewnej lub stali kwasoodpornej lub stopów aluminium.

	4. <u>Manifoldu</u> z min. 3 dostępnymi króćcami przyłączeniowymi do analizatorów o rozmiarze umożliwiającym podpięcie analizatorów przy pomocy przewodu teflonowego o rozmiarze ¼ cala (4 na 6 mm). Manifold wykonany ze szkła borowo-krzemowego. Manifold wyposażony w komplet nakrętek uszczelniających połączenie przewodu teflonowego z manifoldem. Dodatkowo 3 szt. nakrętek szczelnie zaślepiających nieużywane króćce. Króćca do podłączenia czujnika przepływu próbki.
	5. Czujnika przepływu. Czujnik musi być podłączony i skonfigurowany w celu transmisji danych pomiarowych do układu zbierania danych dataloggera. Czujnik powinien informować o prędkości powietrza przepływającego w manifoldzie. Czujnik musi być zamontowany w manifoldzie – nie dopuszcza się zamontowania go w rurze połączonej z manifoldem.
	6. Pompy lub wentylatora umieszczonego na końcu układu poboru próby z wylotem powietrza odprowadzonym na zewnątrz przez kolektor w podłodze lub ścianie bocznej.
	7. Kolektora z min. 3 wejściami dla wylotu powietrza z analizatorów, układu sprawdzeń i kalibracji.
	Dodatkowo:
	1. Układ poboru próby powinien znajdować się możliwie blisko analizatorów.
	2. Wysokość wlotu czepni zanieczyszczeń gazowych, należy zaprojektować tak aby znajdował się ok. 1m nad dachem mini kontenera i pomiędzy 1,5m i 3,9m od poziomu gruntu, na którym stoi przyczepka.
	3. Cały system poboru próby powinien być szczelny i łatwo rozbieralny, szczególnie połączenia układu z manifoldem.
	4. Czas przebywania próbki od czepni do manifoldu < 3 s (zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14211).
	5. Konstrukcja oraz sposób mocowania systemu poboru muszą zapewnić możliwość ich łatwego demontażu i bezpiecznego transportu.
2)	Automatyczny układ regulacji temperatury wewnątrz kontenera pomiarowego z funkcją chłodzenia i grzania. Automatyczny układ regulacji temperatury zapewnia utrzymanie temperatury wewnątrz pojazdu 21°C z dokładnością do ±2°C. Wykonawca zainstaluje czujnik temperatury w kontenerze, podłączy go i skonfiguruje w odpowiedni sposób do dataloggera.
3)	Przepusty przez który przechodzi okablowanie muszą umożliwiać swobodne wyciągnięcie przewodu, gdy zajdzie taka potrzeba.
	Wszystkie przepusty i przejścia muszą być tak uszczelnione aby zapobiegały przedostawaniu się wilgoci i wody do wnętrza kontenera.
4)	Wykonawca dostarczy fabrycznie nową instalację alarmową (np. Satel CA5 lub inną równoważną) składająca się z:
	a) Centrali alarmowej z akumulatorowym zasilaniem awaryjnym,
	b) Przewodów prowadzonych w listwach (kanałach) instalacyjnych,
	c) Klawiatury zawieszanej na ścianie blisko drzwi wraz z wyświetlaczem LCD,
	d) Czujników otwarcia drzwi,
	e) Sygnalizatora alarmowego dźwiękowo-optycznego (lub 2 osobnych sygnalizatorów) zainstalowanego na zewnątrz i/lub wewnątrz przyczepki,
	f) W przypadku zastosowania pilota Wykonawca dostarczy 3 szt.

II ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

/-/

Joanna Piekutowska

Dn. 28.04.2017 r.

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka110 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: _____

.....
(pieczętka)

Osoba do kontaktu: _____

FORMULARZ DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 37/2017

Oferujemy dostawę przyczepki, 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 lat (przed upływem terminu składania ofert wstępnych) następujące podobne, usługi dostawy lub roboty budowlane związane z tematem objętym zapytaniem ofertowym:

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

2. Oświadczamy, że na żądanie Zamawiającego dostarczymy do siedziby WIOŚ w Warszawie dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie dostawy, usługi lub roboty budowlane zostały wykonane należycie (referencje).

3. Oświadczamy, że posiadamy potencjał techniczny konieczny do zrealizowania zamówienia.

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

(Podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)