



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4
www.poznan.pios.gov.pl
NIP 972-05-27-579

tel. 061 8270-500, fax. 061 8270-522
e-mail: sekretariat@poznan.wios.gov.pl
REGON 000162406

Poznań, dnia 25 sierpnia 2009 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań, REGON 000162406, NIP 972-05-27-579, zaprasza do składania ofert w ramach postępowania prowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm), na:

Dostawa chromatografów gazowych z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych w ilości 3 sztuk, z wyposażeniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem pracowników.

Zatwierdził: Wielkopolski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Zdzisław W. Krajewski

Załączniki:

- Załącznik Nr 1 - Wzór oferty
- Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o spełnieniu warunków Art. 22 ust. 1
- Załącznik Nr 3 - Wzór umowy
- Załącznik Nr 4 - Wykaz dostaw (wzór)
- Załącznik Nr 5 - Opis warunków technicznych

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań; REGON 000162406, NIP 972-05-27-579
tel. 061 8270-500; fax. 061 8270-522
www.poznan.pios.gov.pl e-mail: sekretariat@poznan.wios.gov.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 Prawa Zamówień Publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1 Przedmiot zamówienia:

Dostawa chromatografów gazowych z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych w ilości 3 sztuk, z wyposażeniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem pracowników.

Nomenklatura Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (kod CPV):

38432200-4 – chromatografy

51430000-5 – usługi instalowania sprzętu laboratoryjnego

79632000-3 – szkolenie pracowników

48151000-1 – komputerowy system sterujący

30213000-5 – komputery osobiste

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do WIOŚ, trzech sztuk chromatografów gazowych z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych. Urządzenie musi: być fabrycznie nowe, pochodzić z produkcji roku 2009, posiadać potrzebne do uruchomienia elementy wyposażenia, materiały eksploatacyjne, odpowiednie oprogramowanie umożliwiające szybkie uruchomienie i wdrożenie do pracy, oraz posiadać znak bezpieczeństwa CE i certyfikat ISO 9001 producenta.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmować będzie również:
 - opakowanie przesyłki,
 - transport w kraju i zagranicą,
 - ubezpieczenie przesyłki w kraju i zagranicą,
 - dostawę i rozładunek przesyłki wraz z wniesieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego,
 - rozpakowanie, montaż i zainstalowanie sprzętu w siedzibie Zamawiającego,

-
- uruchomienie urządzenia i przeprowadzenie testów sprawdzających poprawność działania,
 - bezpłatne, dwu etapowe szkolenie pracowników w zakresie obsługi i eksploatacji.
- 3) Zamawiający wymaga także, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przedmiotu zamówienia przez autoryzowany serwis. Minimalne wymagania techniczne i warunki gwarancji zostały określone przez Zamawiającego w załączniku nr 5 do siwz „**Opis warunków technicznych**”.
 - 4) Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy dokumentację techniczną, instrukcję obsługi w języku polskim i angielskim oraz oprzyrządowanie i materiały eksploatacyjne niezbędne do instalacji i uruchomienia urządzenia. Na dostarczonym aparacie Wykonawca dokona instalacji właściwego dla aparatu oprogramowania. Jeśli do instalacji i uruchomienia niezbędne jest dodatkowe oprogramowanie specyficzne np. sterowniki urządzeń, Wykonawca dostarczy z urządzeniem nośniki CD z wersją instalacyjną.
 - 5) Wykonawca zaoferować może przedmiot zamówienia o parametrach innych, jednak nie gorszych niż minimalne wymagania podane przez Zamawiającego w zał. nr 5 do siwz „**Opis warunków technicznych**”
- 2 Wykonawca przeprowadzi szkolenia w zakresie obsługi i eksploatacji chromatografów:
 - a) szkolenie podstawowe z obsługi aparatu w trakcie instalacji – min. 8 h,
 - b) szkolenie aplikacyjne wraz z opracowaniem metody oznaczania pestycydów zgodnie z normą PN-EN ISO 6468 oraz metody oznaczania benzyn i olejów mineralnych zgodnie z normami PN-ISO 11423-1 i PN-EN ISO 9377-2 2003 – co najmniej 2 x 7h w terminie trzech miesięcy od daty instalacji urządzenia.
 - 3 Wykonawca zapewnia serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego, siedziba serwisu na terenie Polski
 - 4 Okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi minimum 12 miesięcy i jest parametrem stanowiącym kryterium oceny oferty. Okresy gwarancji dłuższe niż 40 miesięcy nie podlegają ocenie
 - 5 Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia (parametry techniczne, wyposażenie oraz warunki dostawy) są:
 - 1) załącznik nr 3 - Wzór umowy;
 - 2) załącznik nr 5 - Opis warunków technicznych.
 - 6 Miejsce realizacji (dostarczenia i instalacji):
 - a) **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań – 1 szt.**
 - b) **WIOŚ Poznań Delegatura w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 3 a, 62-510 Konin – 1 szt.**
 - c) **WIOŚ Poznań Delegatura w Kaliszu, ul. Piwonicka 19, 62-800 Kalisz – 1 szt.**

7 Wymagania istotne dla zamawiającego:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest podać cenę w wysokości netto i brutto (z podatkiem VAT) za całość zamówienia.
- 2) Cena ofertowa będzie traktowana jako ostateczna cena umowna i nie będzie podlegać negocjacom.
- 3) Oferta musi uwzględniać całość dostawy (zgodnie z załącznikiem nr 5). Oferty niekompletne zostaną odrzucone jako nie spełniające wymogów opisu istotnych warunków zamówienia.
- 4) Płatność przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.

IV. Termin wykonania zamówienia;

Wymagany termin wykonania zamówienia:

do 49 dni od daty podpisania umowy.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

- 1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:
 - a) **Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 22 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,**
 - b) **Spełniają wymagania określone w niniejszej SIWZ,**
 - c) **Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;**
 - d) **Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,**
 - e) **Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,**
 - f) **Udokumentują wykonanie w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, 3 (trzech) dostaw tego samego rodzaju, z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców oraz załącza dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.**
- 2 **Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w punkcie VI niniejszej SIWZ.**
- 3 Każdy Wykonawca przedstawi tylko jedną ofertę.
- 4 Każda złożona oferta otrzyma numer identyfikacyjny.
- 5 Wykonawca na żądanie otrzyma potwierdzenie złożenia oferty.
- 6 Zaleca się, aby Wykonawca zgromadził wszystkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

- 7 Wykonawcy powinni przedstawić oferty zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 8 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej, zapieczętowanej kopercie opisanej tak jak oferta i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”
- 9 Wykonawca nie może dokonać zmian i wycofać oferty po upływie terminu składania ofert.
- 10 Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) **jest niezgodna z ustawą;**
 - 2) **jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;**
 - 3) **jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;**
 - 4) **zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;**
 - 5) **została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;**
 - 6) **zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny;**
 - 7) **wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;**
 - 8) **jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.**

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 1 Do oferty należy załączyć
 - 1) Oświadczenie o spełnieniu wymagań Art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ,
 - 2) Wypełniony i podpisany **Formularz Ofertowy** – zał. nr 1 do SIWZ,
 - 3) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, pod kątem spełniania minimalnych wymogów i parametrów technicznych postawionych przez Zamawiającego w załączniku nr 5 do SIWZ (Opis warunków technicznych). Wykonawca w tym celu wypełnia zgodnie z załącznikiem nr 5 „**Tabelę zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami Zamawiającego**” opisując każdy z wymienionych elementów (parametrów, właściwości, części) oferowanego przedmiotu zamówienia w kolumnie nr 3. Opis ten musi pozwolić jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego urządzenia z wymaganiami Zamawiającego postawionymi w SIWZ,

2 Do oferty należy załączyć następujące dokumenty:

- 1) **aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
- 2) **aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
- 3) **aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 , wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
- 4) **aktualne zaświadczenia**
 - **właściwego naczelnika urzędu skarbowego**
 - **oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego**

potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 5) **wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, 3 (trzech) dostaw tego samego rodzaju, z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców (zgodnie z załącznikiem nr 4 - Wykaz dostaw)**
- 6) **dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie – 3 (trzy) referencje.**

Dokumenty, o których mowa są składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, z zastrzeżeniem wynikającym z przepisów.

W sprawie rodzajów dokumentów potwierdzających spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 87 poz. 605 z późn. zm.)

VII. informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

- 1 Wszelkie pytania, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wątpliwości oraz informacje dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować:
 - a) pisemnie na adres Zamawiającego: **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, 61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4,**
 - b) lub faksem (na nr fax: 061-8270-522), albo drogą elektroniczną na e-mail: zamowienia.publiczne@poznan.wios.gov.pl pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia na piśmie (**przesłania oryginału danego dokumentu**).
- 1 Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, informacje o jej modyfikacji, treść zapytań i udzielonych wyjaśnień oraz wszelkie informacje dotyczące postępowania zamieszczone zostały na stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.poznan.pios.gov.pl>
- 2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza ją na własnej stronie internetowej.
- 3 Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.
- 4 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.
- 5 Zamawiający przedłuża termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.

6 Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami;**Osoby uprawnione do kontaktowania się z oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania: Andrzej Sparażyński**

- tel. 061 82-70-510, tel. kom. 605 188 045
- kontakt w dni robocze w godzinach od 9⁰⁰ do 13⁰⁰,
- e-mail: zamowienia.publiczne@poznan.wios.gov.pl

VIII. Wymagania dotyczące wadium:

- 1 Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w wysokości: **18 000,00 zł** (słownie: osiemnaście tysięcy zł).
- 2 Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 3 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy:
Bank Ochrony Środowiska nr 65 1540 1056 2001 8300 0693 0007
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
- 4 Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego.
- 5 Dokument w formie poręczenia winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.
- 6 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 7 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

VIII. Termin związania ofertą:

Oferenci będą związani ofertą przez okres **60 dni**.

IX. Opis sposobu przygotowywania ofert:

- 1 Podstawą sporządzenia oferty jest aktualna postać specyfikacji istotnych warunków zamówienia otrzymana od Zamawiającego lub zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.poznan.pios.gov.pl>
- 2 Ofertę należy przygotować na formularzu stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej specyfikacji lub w oparciu o wzór formularza. Stanowić on będzie pierwszą stroną oferty.
- 3 Oferta winna znajdować się w zamkniętej zapieczętowanej kopercie opisanej nazwą i adresem Wykonawcy oraz napisem: „**Przetarg na dostawę chromatografów gazowych**”.
- 4 Ofertę należy napisać w języku polskim, w sposób trwały (np. na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem). Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 5 Wszystkie strony oferty oraz wszelkie miejsca, w których oferent naniósł zmiany powinny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 6 **Część oferty stanowiącej zgodnie z obowiązującym prawem tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji musi być wyraźnie oznaczona i wydzielona od części oferty jawnej** (oddzielnie zszyta, z własną stroną tytułową z oświadczeniem, że stanowi część oferty zawierającą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji). Oferta niespełniająca ww. wymogów zostanie odrzucona jako sprzeczna ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
- 7 Strony oferty winny być ponumerowane. Załączniki do oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone.

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 1 Miejsce i termin składanie ofert:
 - a) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań, w Biurze Obsługi Klienta - pokój 7a.
 - b) **Termin składania ofert upływa w dnia 08.10.2009 r. o godz. 9⁰⁰.**
- 2 Miejsce i termin otwarcia ofert:
 - a) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, 61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4, pokój 13.**
 - b) **Termin otwarcie ofert: w dniu 08.10.2009 r. o godzinie 10⁰⁰.**
- 3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

- 4 Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 5 Informacje, o których mowa powyżej Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wnioski.
- 6 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 7 Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 8 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 9 Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XI. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cenę oferty należy określić w wysokości netto i brutto (z podatkiem VAT) za całość zamówienia określonego w SIWZ, z uwzględnieniem wszystkich kosztów dotyczących realizacji zamówienia, w tym również marże i upusty stosowane przez Wykonawcę.

Cena jest niezmienna w okresie obowiązywania umowy.

XII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

- 1 Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i w niniejszej Specyfikacji oraz zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 2 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

| Lp. | Kryterium | Waga |
|------|--------------------------------------|-------|
| A | Cena (koszt) w skali 100 pkt | 60 % |
| B | Parametry techniczne w skali 100 pkt | 30 % |
| C | Okres gwarancji w skali 100 pkt | 10 % |
| Suma | | 100 % |

- 3 Opis sposobu oceny ofert:

Kryterium A – cena oferty (60%)

Punkty za cenę będą przyznawane wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_w} \times 100 \text{ pkt} \times 60\% \quad \text{gdzie:}$$

C – ilość punktów za cenę oferty danego Wykonawcy

Cn - cena najniższa ze wszystkich ważnych badanych ofert,
Cw - cena danego Wykonawcy.

Kryterium B – parametry techniczne (30%)

Punkty za „parametry techniczne” będą naliczane według wzoru:

$$Pt = \frac{Pw}{Pmax} \times 100 \text{ pkt} \times 30\% \quad \text{gdzie:}$$

Pt – ilość punktów za parametry techniczne,
Pw – ilość punktów za parametry techniczne oferty badanej danego Wykonawcy,
Pmax – ilość punktów za ocenę techniczną ważnej oferty najlepszej pod względem technicznym,

| Lp. | Parametr oceniany | Liczba przyznanych punktów | Parametr oferowany |
|-----|--|---------------------------------|--------------------|
| 1. | Dokładność ustawień ciśnienia (dozowniki i detektory) | >0,001 psi (0,007 kPa) – 0 pkt. | |
| | | ≤0,001 psi (0,007 kPa) – 5 pkt. | |
| 2. | Czułość detektora FID | >1,9 pgC/sek - 0 pkt. | |
| | | ≤1,9 pgC/sek – 5 pkt. | |
| 3. | Szybkość akwizycji danych detektora FID | <500 Hz – 0 pkt. | |
| | | ≥500 Hz – 5 pkt. | |
| 4. | Czułość detektora ECD | ≥6 fg/sek – 0 pkt. | |
| | | <6 fg/sek – 5 pkt. | |
| 5. | Możliwość rozbudowy o autosampler obsługujący moduł SPME | Nie – 0 pkt. | |
| | | Tak – 5 pkt. | |
| 6. | Komunikacja PC-GC w oparciu o interface LAN | Nie – 0 pkt. | |
| | | Tak – 5 pkt. | |

Kryterium C – okres gwarancji (10%)

Punkty za „gwarancję” Pg będą przyznawane na podstawie tabeli:

| Lp. | Parametr oceniany | Liczba przyznanych punktów | Parametr oferowany |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| 1. | Okres gwarancji | 12 miesięcy – 0 pkt. | |
| | | Za każde 6 miesięcy powyżej 12 miesięcy- 2 pkt, łącznie jednak nie więcej niż 10 pkt. | |
| maksymalnie 30 pkt. | | | |

Ocena końcowa oferty (łączna ilość punktów):

$$Ok = C + Pt + Pg$$

gdzie:

Ok – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów za cenę,

Pt – ilość punktów za parametry techniczne

Pg – ilość punktów za gwarancję

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom zawartym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o ww. kryteria.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- 1 Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone oraz o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania zgodnie z procedurą określoną w ustawie Prawo zamówień publicznych.
- 2 Ogłoszenie zawierające informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści także w swojej siedzibie w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
- 3 Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 4 W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce podpisania umowy.
- 5 W przypadku wybrania oferty wykonawców występujących wspólnie, o której mowa w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 6 Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z procedurą określoną w ustawie Prawo zamówień publicznych.
- 7 Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy z podatkiem VAT, tj. zł w formie (dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych).

2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji przedmiotu umowy (potwierdzonej protokołem odbioru wraz z załącznikiem oraz protokołem z przeprowadzenia drugiego etapu szkolenia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone (zgodnie z ustępem 1- w dwóch ratach) wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

- 1 Do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
- 2 **Warunki określone we wzorze umowy stanowią integralną część SIWZ. Niespełnienie tych warunków będzie traktowane jak niespełnienie warunków SWIZ i spowoduje odrzucenie oferty.**
- 3 Wzór umowy stanowi załącznik Nr 3.

XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z USTAWĄ z dnia 29 stycznia Prawo zamówień publicznych, Dział VI (Dz.U.07.223.1655, art. 179 do art. 198).

XVII. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych.

XVIII. Informację o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających

XIX. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie:

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.

XX. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną:

- strona internetowa: www.poznan.pios.gov.pl
- adres poczty e-mail: zamowienia.publiczne@poznan.wios.gov.pl

XXI. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:

Nie dopuszcza się rozliczenia w walutach innych niż polskie złote.

XXII. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej, jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną:

Nie przewiduje się zastosowania aukcji elektronicznej.

XXIII. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot:

Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), oraz przepisy wykonawcze do ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZAŁĄCZNIK Nr 1
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

WZÓR OFERTY

Pieczęć wykonawcy

Do: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań; REGON 00162406 NIP 972-05-27-579

Od: (pełna nazwa i dokładny adres wykonawcy)

Nazwa Wykonawcy

.....

Siedziba (Adres).....

Nr telefonu/faksu.....

Adres poczty elektronicznej:

Nr NIP.....Nr REGON

OFERTA

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego na wykonanie dostawy:

Dostawa chromatografów gazowych z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych w ilości 3 sztuk, z wyposażeniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem pracowników.

Zamieszczonym:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia:

Firma (producent):

Typ: Model: Rok produkcji:

Za kwotę: netto: PLN, brutto z VAT: PLN

Słownie brutto z VAT:

- 2. Parametry techniczne podlegające ocenie:**

| Lp. | Parametr oceniany | Liczba przyznanych punktów | Parametr oferowany |
|-----|---|--|--------------------|
| 1. | Dokładność ustawień ciśnienia (dozowniki i detektory) | >0,001 psi (0,007 kPa) – 0 pkt. ≤0,001 psi (0,007 kPa) – 5 pkt. | |

| | | | |
|----|--|-----------------------|--|
| 2. | Czułość detektora FID | >1,9 pgC/sek - 0 pkt. | |
| | | ≤1,9 pgC/sek – 5 pkt. | |
| 3. | Szybkość akwizycji danych detektora FID | <500 Hz – 0 pkt. | |
| | | ≥500 Hz – 5 pkt. | |
| 4. | Czułość detektora ECD | ≥6 fg/sek – 0 pkt. | |
| | | <6 fg/sek – 5 pkt. | |
| 5. | Możliwość rozbudowy o autosampler obsługujący moduł SPME | Nie – 0 pkt. | |
| | | Tak – 5 pkt. | |
| 6. | Komunikacja PC-GC w oparciu o interface LAN | Nie – 0 pkt. | |
| | | Tak – 5 pkt. | |

3. **Termin realizacji zamówienia:** dni od daty podpisania umowy (maksymalnie 49 dni od daty podpisania umowy).
4. **Okres gwarancji:** miesięcy (min. 12 miesięcy – max 40 miesięcy.).
5. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany będzie przez firmę:
Nawa firmy:
Adres:, Tel.
6. Zamówienie zamierzamy wykonać sami – bez udziału podwykonawców.
7. Oświadczamy, że czujemy się związani ofertą (60 dni).
8. Oświadczamy, że podana w ofercie cena uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
9. Uzyskaliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia.
10. Oświadczamy, że projekt umowy, stanowiący załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia został przez nas zaakceptowany. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych w projekcie umowy warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)

....., dnia.....

.....

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

ZAŁĄCZNIK Nr 2

do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Pieczęć oferenta

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

Dostawa chromatografów gazowych z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych w ilości 3 sztuk, z wyposażeniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem pracowników,

oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), który mówi:

Art. 22. 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Art. 24. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
 - 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 - 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:
- 1) wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
 - 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art.26 ust. 3 ;
 - 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

....., dnia

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

ZAŁĄCZNIK Nr 3
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

WZÓR UMOWY NR ZP / 3230 / 07 / 2009

Zawarta dnia w

Pomiędzy: **Wielkopolskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu** – Zdzisławem W. Krajewskim; działającym przy pomocy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu z siedzibą w (61-625) Poznaniu przy ul. Czarna Rola 4; REGON 000162406 i NIP 972-05-27-579; zwanym dalej Zamawiającym

a:

.....
z siedzibą w

w imieniu którego działają:

..... -
..... -

zwanym dalej Wykonawcą,

w rezultacie udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2007 Nr 223 , poz. 1655 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa chromatografów gazowych z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych w ilości 3 sztuk, z wyposażeniem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem pracowników - według warunków i parametrów technicznych zawartych w SIWZ oraz w ofercie złożonej przez Wykonawcę.
2. Szkolenie pracowników laboratorium będzie się składało z dwóch etapów.
 - Pierwszy etap – szkolenie w ilości min 8 h odbędzie się nie później niż w okresie pięciu dni roboczych Zamawiającego liczonych od daty dostarczenia i uruchomienia urządzenia.
 - Drugi etap szkolenia- w wymiarze 2x7 h, odbędzie się w ciągu trzech miesięcy od daty dostawy.
3. Szkolenie odbędzie się w godzinach pracy Zamawiającego w terminie wcześniej z nim ustalonym.

§ 2.

Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość realizowanej dostawy określonej w przedmiocie umowy, uwzględnia wszelkie koszty, w tym dostawy i szkolenia, jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi:

nettozł (słownie:złotych) plus podatek VAT (zgodny z obowiązującymi przepisami) w wysokości zł (słownie:..... złotych) co daje kwotę brutto : zł (słownie: złotych).

§ 3.

Termin i miejsce dostawy

1. Termin realizacji dostawy wynosi maksymalnie **49 dni** od daty zawarcia umowy.
2. Przez termin realizacji dostawy rozumie się datę dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy, instalację i uruchomienie, co powinno zostać potwierdzone podpisanym obustronnie protokołem odbioru.

Protokół powinien potwierdzać w szczególności:

- kompletność dostawy,
 - dokonanie instalacji i uruchomienia urządzenia, prawidłowość działania,
 - przekazanie instrukcji obsługi w języku polskim i innej niezbędnej dokumentacji urządzenia,
 - datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
3. Maksymalnie w ciągu 5 dni roboczych od terminu realizacji dostawy Wykonawca przeprowadzi pierwszy etap szkolenia. Z realizacji pierwszego etapu szkolenia Wykonawca sporządzi protokół. Protokół powinien potwierdzać zakres wykonanego szkolenia oraz prawidłowość jego przeprowadzenia i być podpisany ze strony Zmawiającego przez Kierownika laboratorium. Protokół ze szkolenia stanowi załącznik do protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2.
 4. Drugi etap szkolenia powinien potwierdzać protokół sporządzony analogicznie jak wynikający z § 3 ust 3.
 5. Miejsce realizacji (dostarczenia i instalacji):
 - a) Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań – 1 szt.
 - b) WIOŚ Poznań Delegatura w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 3 a, 62-510 Konin – 1 szt.

§ 4.

Warunki odbioru dostawy i płatności

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na własny koszt.
2. O terminie dostawy należy powiadomić laboratorium Zamawiającego na 2 dni robocze wcześniej.
3. Odbioru przedmiotu umowy Strony dokonają na podstawie protokołu odbioru przygotowanego przez Wykonawcę. W przypadku braku w/w protokołu w chwili dostawy, Zamawiający ma prawo nie przyjąć dostawy.
4. Protokół odbioru powinien być podpisany ze strony Zamawiającego przez kierownika laboratorium (lub przez osobę przez niego upoważnioną) oraz być zaopatrzony w pieczętki firmowe stron i imienne osób odbierających dostawę. Wraz z momentem podpisania protokołu Wykonawca przekaże niezbędną dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy, tj. kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi w języku polskim.
5. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem z konta Zamawiającego na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania zamówienia i doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
6. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół odbioru zgodny z wymogami § 3 ust. 2 wraz z załącznikiem (potwierdzającym wykonanie 1 etapu szkolenia) o którym mowa w §3 ust. 3, dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu odbioru (i dołączonego załącznika) nie będzie realizowana.
7. Z ramienia Zamawiającego za realizację umowy będzie odpowiadał pan Waldemar Kołaski.
8. Z ramienia Wykonawcy za realizację umowy będzie odpowiadał

§ 5.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

4. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy z podatkiem VAT, tj.....zł w formie (dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych).
 - Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji przedmiotu umowy (potwierdzonej protokołem odbioru wraz z załącznikiem oraz protokołem z przeprowadzenia drugiego etapu szkolenia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną.
 - Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone (zgodnie z ustępem 1- w dwóch ratach) wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 6.**Kary i odszkodowania, odsetki**

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania umowy. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia- niezależnie od poniesionej szkody.
2. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. W przypadku opóźnienia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego termin wykonania umowy ulega przesunięciu o czas trwania przeszkody spowodowanej działaniem lub zaniechaniem Zamawiającego, które uniemożliwiło Wykonawcy wykonanie umowy.
3. Jeżeli opóźnienie w dostawie (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego) przekroczy 10 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo (oprócz kary wynikającej z ust. 1) do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości umowy brutto. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu w terminie 1 miesiąca od powstania ww. uprawnienia, jednak nie dłużej niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę dostawy.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 5.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7.**Gwarancja i serwis**

1. Wykonawca udziela na urządzenie miesięcznej gwarancji.
2. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw z uwzględnieniem wymiany zużytych lub uszkodzonych części urządzenia. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu).
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis na terenie Polski przez okres minimum 10 lat. Usługi serwisowe w okresie gwarancji świadczone są bezpłatnie. Usługi serwisowe wykonywane w okresie pogwarancyjnym będą przedmiotem odrębnych zleceń.
5. Wykonawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia. Reakcja serwisu polega na dokonaniu diagnozy usterki i określeniu zakresu naprawy, a jeżeli możliwe dokonania naprawy w tym terminie.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić dostępność części zamiennych na oferowane urządzenie w okresie 10 lat od upływu gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dostarczenia żądanych części, jednak nie później niż w terminie 2 tygodni od daty zgłoszenia zapotrzebowania. Ustęp 8 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

7. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania naprawy uszkodzonego urządzenia, jednak nie później niż w terminie 4 tygodni od daty zgłoszenia awarii, z zastrzeżeniem ust. 8.
8. W przypadku, kiedy naprawa wymaga dostarczenia nowego, wolnego od wad podzespołu urządzenia lub też całego urządzenia, a Wykonawca wykaże, że dostarczenie podzespołu lub też całego urządzenia jest niemożliwe w terminie, o którym mowa w ust. 7 ze względów niezależnych od niego, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania naprawy lub też wymiany na nowe całego urządzenia, w najbliższym możliwym terminie, jednak nie później niż w ciągu 28 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
9. W przypadku opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z ust. 5-7 niniejszego paragrafu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości określonej w § 6 ust. 1.
10. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia awarii mogą być przyjmowane pisemnie, telefonicznie, za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.
11. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8-16 od poniedziałku do piątku pod numerem tel., faks....., e-mail
12. Wykonawca w ciągu 2 godzin od otrzymania zgłoszenia, potwierdza Zamawiającemu faksem lub drogą elektroniczną fakt jego otrzymania.
13. Zgłoszenie awarii, o którym mowa w ust. 10 dokonane przez Zamawiającego jest ważne z chwilą jego dokonania, mimo braku potwierdzenia otrzymania, o którym mowa w ust. 12, przez Wykonawcę. Wszystkie terminy naprawy w okresie gwarancji określone w niniejszym paragrafie będą biegły od chwili dokonania zgłoszenia awarii przez Zamawiającego
14. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu nieodpłatnie pomoc „hot line”. Pomoc będzie świadczona w godzinach 8-15 w dni robocze Zamawiającego. Numer pomocy „hot line”.....

§ 8.

Rozstrzygnięcie sporów

1. W przypadku wystąpienia wątpliwości dotyczących wykonania umowy, strony odwołają się do oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 9.

Inne postanowienia

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zgodne z art. 144 pzp.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy, specyfikacja istotnych warunków zamówienia z jej załącznikami oraz oferta Wykonawcy.
4. Strony mają obowiązek niezwłocznego pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swoich firm, a także wszczęcia postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmuje prawa i obowiązki strony, a także o każdorazowej zmianie adresu swojej siedziby.

5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innym wykonawcom bez zgody Zamawiającego.
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku, gdy dostawa jest wykonana wadliwie lub sprzecznie z umową.
8. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT nr NIP
9. Zamawiający oświadcza, że ma nadany numer NIP 972-05-27-579 i REGON 000162406.
10. Zamawiający oświadcza, że w dniu zawarcia umowy jest płatnikiem podatku VAT.
11. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.
12. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny w Poznaniu.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZAŁĄCZNIK Nr 4

do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

WYKAZ DOSTAW

Wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia tj. polegającej na dostawie chromatografów gazowych

(min. 3 dostawy o wartości min. 200 tys. zł. brutto każda)

| Lp. | Zamawiający (nazwa i adres odbiorcy, nazwisko osoby do kontaktu, telefon) | Określenie przedmiotu dostawy (określenie rodzaju, zakresu dostawy (w szt.), producenta, typu, modelu urządzenia) | Wartość dostawy (tys. zł) | Data wykonania dostawy | Uwagi |
|-----|---|--|---------------------------------|------------------------------|-------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |

Do załącznika dołączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy wymienione w wykazie zostały wykonane należycie

....., dnia

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

ZAŁĄCZNIK Nr 5
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

OPIS WARUNKÓW TECHNICZNYCH

Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami Zamawiającego

Przedmiot zamówienia:

Chromatograf gazowy z detektorami płomieniowo-jonizacyjnym FID i wychwyty elektronów ECD do oznaczania pestycydów chloroorganicznych oraz benzyn i olejów mineralnych – 3 sztuki.

Wymagane parametry

| Lp. | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
|------------|--|--------------------|
| I | Piec kolumn | |
| 1. | Zakres temperatur do 450 °C | |
| 2. | Programowanie co najmniej 9-ciu narostów temperatury | |
| 3. | Maksymalna programowalna szybkość narostu temperatury minimum 120 °C/min | |
| II | Dozownik PTV | |
| 4. | Dozownik przystosowany do normy PN-EN ISO 9733-2.2003 | |
| 5. | Programowalna temperatura w zakresie do 450 °C | |
| 6. | Programowalna szybkość narostu temperatury minimum 200 °C/min | |
| 7. | Możliwość wykonania nastrzyków o dużej objętości do 50 µl | |
| 8. | Elektroniczna kontrola przepływu i ciśnienia | |
| 9. | Wkładki (liner) do dozownika – 10 szt. | |
| 10. | Możliwość pracy z kolumnami o średnicach 0,1 – 0,53 mm | |
| III | Dozownik Split – splitless | |
| 11. | Dozownik uniwersalny podziałowy z programowalną temperaturą | |
| 12. | Programowalna temperatura w zakresie do 450 °C | |
| 13. | Elektroniczna kontrola przepływu i ciśnienia | |
| 14. | Wkładki (liner) do dozownika – 10 szt. | |
| 15. | Możliwość pracy z kolumnami o średnicach 0,1 – 0,53 mm | |
| IV | Detektor FID | |
| 16. | Detektor płomieniowo-jonizacyjny FID | |
| 17. | Programowalna temperatura w zakresie do 450 °C | |
| 18. | Elektroniczna kontrola przepływu i ciśnienia | |
| 19. | Czułość co najmniej 3 pgC/sek | |
| 20. | Liniowość co najmniej 10 ⁷ | |

| | | |
|-------------|---|--|
| 21. | Czujnik zaniku płomienia | |
| V | Detektor ECD | |
| 22. | Detektor wychwytu elektronów ECD | |
| 23. | Programowalna temperatura w zakresie do 450 °C | |
| 24. | Elektroniczna kontrola przepływu i ciśnienia | |
| 25. | Czułość co najmniej 8 fg/sek dla lindanu | |
| 26. | Liniowość co najmniej 10 ⁴ | |
| VI | Autosampler | |
| 27. | Taca próbek minimum 80 pozycyjna na fiolki 2 ml | |
| 28. | Programowalna szybkość nastrzyku | |
| 29. | Możliwość wykonywania nastrzyków o dużej objętości do 50 µl | |
| 30. | Strzykawka do autosamplera 10µl – 3 szt. | |
| 31. | Fiolki do autosamplera o poj. 2 ml – 500 szt. | |
| 32. | Możliwość chłodzenia autosamplera zewnętrznym obiegiem płynu | |
| VII | Sterowanie chromatografem | |
| 33. | Oprogramowanie do pełnego sterowania chromatografem i obróbki danych z zewnętrznego komputera w środowisku Windows XP | |
| 34. | Oprogramowanie w architekturze 32 bitowej. | |
| 35. | Możliwość ustalania parametrów integracji dla metody. | |
| 36. | Możliwość tworzenia i zapamiętywania wielopunktowych krzywych kalibracyjnych | |
| 37. | Możliwość wykonywania obliczeń ilościowych i jakościowych metodą wzorca wewnętrznego i zewnętrznego. | |
| 38. | Możliwość raportowania wyników (raporty standardowe oraz własne) dla pojedynczych analiz oraz serii. | |
| 39. | Możliwość rozbudowy oprogramowania do wersji sieciowej i Pracy w strukturze client/server | |
| 40. | Zestaw komputerowy o parametrach co najmniej: procesor dwurdzeniowy 2 GHz, dysk twardy 320 GB, karta sieciowa. DVD +/-RW, - Pamięć RAM 2 GB, monitor płaski 19" LCD, klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny Windows XP, drukarka kolorowa | |
| VIII | Wyposażenie dodatkowe | |
| 41. | Kolumny analityczne: - kolumna do wyznaczania indeksu oleju mineralnego - DB05ms 30m x 0,25 mmID x 0,25 mm lub równoważna | |

| | | |
|-----------|---|--|
| 42. | Zestaw startowy do zainstalowania chromatografu i rozpoczęcia na nim Pracy: kapilary, stożki, bezpieczniki, narzędzia, filtry gazów na linie gazu nośnego | |
| 43. | Generator wodoru: Wydajność: min. 250 ml/moin Czystość wodoru: 99,9999% Zestaw części zużywalnych | |
| 44. | Generator powietrza do FID: Wydajność: min. 1500 ml/min Czystość powietrza: <0,1 ppm THC Kompresor o parametrach niezbędnych dla prawidłowej Pracy generatora. | |
| IX | Wymagania dodatkowe | |
| 45. | Minimum 12 miesięczna gwarancja od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego | |
| 46. | Certyfikaty CE na oferowane urządzenia | |
| 47. | Szkolenie podstawowe z obsługi aparatu w trakcie instalacji – min. 8h | |
| 48. | Siedziba serwisu na terenie Polski | |
| 49. | Serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego | |
| 50. | Szkolenie aplikacyjne wraz z opracowaniem metody oznaczania pestycydów zgodnie z normą PN-EN ISO 6468 oraz metody oznaczania benzyn i olejów mineralnych zgodnie z normami PN-ISO 11423-1 i PN-EN ISO 9377-2 2003 – co najmniej 2 x 7h w terminie trzech miesięcy od daty instalacji urządzenia | |
| 51. | Instrukcje obsługi w języku polskim. | |
| 52. | Sprzęt oferowany musi być produkowany seryjnie | |
| 53. | Spełnianie parametrów musi być potwierdzone załączonymi broszurami producenta w języku polskim lub angielskim. | |

Parametry i warunki oceniane:– **techniczne**

| Lp. | Parametr oceniany | Liczba przyznanych punktów | Parametr oferowany |
|-----|--|---------------------------------|--------------------|
| 1. | Dokładność ustawień ciśnienia (dozowniki i detektory) | >0,001 psi (0,007 kPa) – 0 pkt. | |
| | | ≤0,001 psi (0,007 kPa) – 5 pkt. | |
| 2. | Czułość detektora FID | >1,9 pgC/sek - 0 pkt. | |
| | | ≤1,9 pgC/sek – 5 pkt. | |
| 3. | Szybkość akwizycji danych detektora FID | <500 Hz – 0 pkt. | |
| | | ≥500 Hz – 5 pkt. | |
| 4. | Czułość detektora ECD | ≥6 fg/sek – 0 pkt. | |
| | | <6 fg/sek – 5 pkt. | |
| 5. | Możliwość rozbudowy o autosampler obsługujący moduł SPME | Nie – 0 pkt. | |
| | | Tak – 5 pkt. | |
| 6. | Komunikacja PC-GC w oparciu o interface LAN | Nie – 0 pkt. | |
| | | Tak – 5 pkt. | |

– **warunki gwarancji**

| Lp. | Parametr oceniany | Liczba przyznanych punktów | Parametr oferowany |
|-----|-------------------|---|--------------------|
| 1. | Okres gwarancji | 12 miesięcy – 0 pkt. | |
| | | Za każde 6 miesięcy powyżej 12 miesięcy- 2 pkt, łącznie jednak nie więcej niż 10 pkt. | |