



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 24 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 cieczowych w ilości 2 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 nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 Prawa Zamówień Publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1 Przedmiot zamówienia:

Dostawa chromatografów cieczowych w ilości 2 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, dwóch sztuk chromatografów cieczowych do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC). 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 WWA zgodnie z procedurą GIOŚ-008.95-WS.3 oraz normą PN-ISO 13877; 2004 – co najmniej 2 x 7 h 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.**
- 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 wymagań 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 „**Tabełę 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 Społecznegopotwierdzających 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: **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć 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 **30 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 cieczowych**”.

- 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 stronicie 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 10.09.2009 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 10.09.2009 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 przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
- 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
 C_n - cena najniższa ze wszystkich ważnych badanych ofert,
 C_w - cena danego Wykonawcy.

Kryterium B – parametry techniczne (30%)

Punkty za „parametry techniczne” będą naliczane według wzoru:

$$P_t = \frac{P_w}{P_{\max}} \times 100 \text{ pkt} \times 30\% \quad \text{gdzie:}$$

P_t – ilość punktów za parametry techniczne,
 P_w – ilość punktów za parametry techniczne oferty badanej danego Wykonawcy,
 P_{max} – ilość punktów za ocenę techniczną ważnej oferty najlepszej pod względem technicznym,

Lp.	Parametr oceniany	Liczba przyznanych punktów	Parametr oferowany
1.	Maksymalne ciśnienie w całym zakresie przepływów	<670 bar – 0 pkt ≥670 bar – 5 pkt	
2.	Zakres przepływu dla pompy (górną granicą)	≤ 2.0 ml/min – 0 pkt. > 2.0 ml/min – 5 pkt.	
3.	Pojemność pieca do kolumn (kolumny 30 cm)	≤ 4 – 0 pkt. > 4 – 5 pkt	
4.	Zakres nastrzyku (górną granicą)	≤ 200 µl – 0 pkt. > 200 µl – 5 pkt.	
5.	Zakres wzbudzenia detektora fluorescencyjnego (górną granicą)	≤ 750 nm – 0 pkt. >750 nm – 5 pkt	
6.	Wbudowany degazer	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 7 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:

***Chromatografów cieczowych w ilości 2 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.	Maksymalne ciśnienie w całym zakresie przepływów	<670 bar – 0 pkt	
		≥670 bar – 5 pkt	
2.	Zakres przepływu dla pompy (górną granicą)	≤ 2.0 ml/min – 0 pkt.	
		> 2.0 ml/min – 5 pkt.	
3.	Pojemność pieca do kolumn (kolumny 30 cm)	≤ 4 – 0 pkt.	
		> 4 – 5 pkt	
4.	Zakres nastrzyku (górną granicą)	≤ 200 µl – 0 pkt.	
		> 200 µl – 5 pkt.	

5.	Zakres wzbudzenia detektora fluorescencyjnego (górną granicą)	≤ 750 nm – 0 pkt.	
		>750 nm – 5 pkt	
6.	Wbudowany degazer	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:

Dostawę chromatografów cieczowych w ilości 2 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 przedstawiają 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 / 03 / 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 cieczowych w ilości 2 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:złoty) 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 bieżą 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 wynikać 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 cieczowych

(min. 3 dostawy o wartości min. 150 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 cieczowy z detektorami UV-VIS i fluorescencyjnym – 2 sztuki do oznaczania związków organicznych , w tym WWA w próbkach środowiskowych

Wymagane parametry

Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	2	3
I	Pompa gradientowa	
1.	Pompa binarna z możliwością pracy zarówno w trybie klasycznego HPLC jak i wysokociśnieniowego UHPLC	
2.	Maksymalne ciśnienie pracy w całym zakresie przepływów: co najmniej 550 bar	
3.	Zakres przepływu: 0,05ml/min – 2,00ml/min	
4.	Precyzja przepływu: $\leq 0,3\%$ RSD	
5.	Dokładność przepływu: nie więcej niż $\pm 1\%$	
6.	Precyzja składu fazy ruchomej: $\leq 0,6\%$ RSD przy 1 ml/min	
7.	Dokładność składu fazy ruchomej: nie więcej niż $\pm 1\%$	
8.	Wysokociśnieniowe formowanie gradientu	
9.	Wbudowany lub zintegrowany wymiarami degazer min. 3 kanałowy	
10.	Wymagane wszystkie niezbędne do pracy akcesoria, instrukcja obsługi w języku polskim.	
II	Autosampler	
11.	Autosampler minimum 100 pozycyjny na fiołki 2 ml	
12.	Autosampler pracujący w układzie XY	
13.	Zakres nastrzyku: 2 – 40,0 μ l	
14.	Powtarzalność nastrzyku $\leq 0,3$ RSD	
15.	Przeniesienie próby $\leq 0,01\%$	
16.	Chłodzenie systemem Peltier'a	
17.	Wymagane wszystkie niezbędne do pracy akcesoria, instrukcja obsługi w języku polskim.	
III	Termostat kolumnowy	
18.	Zakres temperatur pracy: od 10 °C poniżej temp. otoczenia do 90 °C	
19.	Stabilność temperatury: co najmniej $\pm 0,2$ °C	

Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	2	3
20.	Pojemność min. 3 kolumny 30 cm.	
21.	Wymagane wszystkie niezbędne do pracy akcesoria, instrukcja obsługi w języku polskim.	
IV	Detektor UV-VIS	
22.	Zakres pracy minimum: 190-700 nm	
23.	Układ optyczny dwuwieżkowy	
24.	Próbkowanie: co najmniej do 50 pt/sec	
25.	Źródło światła: lampa deuterowa dla UV i halogenowa dla VIS	
26.	Szerokość szczeliny: co najwyżej 6 nm	
27.	Dokładność długości fali: ± 1 nm	
28.	Szumy: nie więcej niż $\pm 1 \times 10^{-5}$ AU	
29.	Dryft: $\leq 1 \times 10^{-3}$ AU/godz.	
30.	Cela: nie więcej niż 15 μ l objętości	
31.	Czujnik wycieku	
32.	Wymagane wszystkie niezbędne do pracy akcesoria, instrukcja obsługi w języku polskim.	
V	Detektor fluorescencyjny	
33.	Zakres pracy po stronie wzbudzenia: min 200-700 nm	
34.	Zakres pracy po stronie emisji: min 280-800 nm	
35.	Źródło światła: lampa ksenonowa	
36.	Detektor: fotopowielacz	
37.	Programowana szerokość szczeliny: - po stronie wzbudzenia: 15 nm - po stronie emisji: 15 i 30 nm	
38.	Stosunek S/N linii Ramana wody co najmniej 450:1	
39.	Cela nie więcej niż 12 μ l objętości	
40.	Czujnik wycieku	
41.	Wymagane wszystkie niezbędne do pracy akcesoria, instrukcja obsługi w języku polskim.	
VI	Sterowanie chromatografem	
42.	Oprogramowanie do pełnego sterowania chromatografem i obróbki danych z zewnętrznego komputera w środowisku Windows XP	
43.	Oprogramowanie w architekturze 32 bitowej.	
44.	Możliwość ustalania parametrów integracji dla metody.	
45.	Możliwość tworzenia i zapamiętywania wielopunktowych krzywych kalibracyjnych	
46.	Możliwość wykonywania obliczeń ilościowych i jakościowych metodą wzorca wewnętrznego	

Lp.	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	2	3
	i zewnętrznego.	
47.	Możliwość raportowania wyników (raporty standardowe oraz własne) dla pojedynczych analiz oraz serii.	
48.	Podłączenie do komputera poprzez złącze USB lub ethernet	
49.	Zestaw komputerowy o parametrach co najmniej: procesor dwurdzeniowy 2 GHz, dysk twardy 250 GB, karta sieciowa. DVD +/-RW, - Pamięć RAM 2 GB, monitor płaski 19"LCD, klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny Windows XP, drukarka laserowa kolorowa	
VII	Wyposażenie dodatkowe	
50.	Kolumna do oznaczania WWA zgodna z dostarczona aplikacją (pełny rozdział 16-stu WWA poniżej 20 minut	
51.	Kolumn RP-C18 150mm x 2.1mm ID	
52.	Naczynka do autosamplera – co najmniej 200 szt.	
VIII	Wymagania dodatkowe	
53.	Minimum 12 miesięczna gwarancja od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego	
54.	Certyfikaty CE na oferowane urządzenia	
55.	Zasilanie wszystkich modułów – 230 V, 50 Hz	
56.	Zestaw instalacyjny umożliwiający zainstalowanie i uruchomienie chromatografu bez dodatkowych zakupów	
57.	Szkolenie podstawowe z obsługi aparatu w trakcie instalacji – min. 8h	
58.	Siedziba serwisu na terenie Polski	
59.	Serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego	
60.	Szkolenie aplikacyjne wraz z opracowaniem metody oznaczania WWA zgodnie z procedurą GIOŚ oraz normą PN-ISO 13877;2004 – co najmniej 2 x 7h w terminie trzech miesięcy od daty instalacji urządzenia	
61.	Sprzęt oferowany musi być produkowany seryjnie	
62.	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.	Maksymalne ciśnienie w całym zakresie przepływów	<670 bar – 0 pkt	
		≥670 bar – 5 pkt	
2.	Zakres przepływu dla pompy (górną granicą)	≤ 2.0 ml/min – 0 pkt.	
		> 2.0 ml/min – 5 pkt.	
3.	Pojemność pieca do kolumn (kolumny 30 cm)	≤ 4 – 0 pkt.	
		> 4 – 5 pkt	
4.	Zakres nastrzyku (górną granicą)	≤ 200 µl – 0 pkt.	
		> 200 µl – 5 pkt.	
5.	Zakres wzbudzenia detektora fluorescencyjnego (górną granicą)	≤ 750 nm – 0 pkt.	
		>750 nm – 5 pkt	
6.	Wbudowany degazer	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.	