

Sopot, dn. 20 czerwca 2008 r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 137 000 euro**

**Zestaw spektrofotometru absorpcji atomowej z urządzeniem
do przygotowywania próbek**

opracowana i ogłoszona na podstawie :
Prawa Zamówień Publicznych (*Tekst Ujednolicony /Dz. U.nr.223, poz. 1655
z dnia 29 listopada 2007 r.*

przez Zamawiającego.

INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ul. Powstańców Warszawy 55
81-712 Sopot
tel: 058 551 72 81
fax: 058 551 21 30
e-mail : office@iopan.gda.pl

Nr ogłoszenia w BZP
136329-2008

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art.39 Prawa Zamówień Publicznych (*Tekst Ujednolicony /Dz. U.nr.223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 r.*) - zwanego dalej Prawem Zamówień Publicznych, Zamawiający – Instytut Oceanologii PAN w Sopocie zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 137000 euro na:

Zestaw spektrofotometru absorpcji atomowej z urządzeniem do przygotowywania próbek:

Charakterystyka ogólna spektrometru.

1. Automatyczne ogniskowanie (sterowanie komputerowe).
2. System optyczny: monochromator w zakresie 190- 900nm.
3. Co najmniej sześć-stopniowa zmiana szczelin w zakresie od 0,1 do 5 nm; sterowana komputerowo.
4. Siatka dyfrakcyjna; co najmniej 1600 linii/mm.
5. Uchwyt na co najmniej sześć lamp z automatyczną ich zmianą, funkcja równoczesnego grzania dwóch lamp.
6. Automatyczny dobór linii pomiarowej.
7. Automatyczne maksymalizacja sygnału.
8. Jeden aparat umożliwia pracę z trzema technikami; płomieniową oraz, opcjonalnie, elektrotermiczną atomizacją i technika wodorkowa.
9. Oprogramowanie (komputer; Pentium,Core 2 Duo, Dysk 500GB, RAM 4GB, Karta zgodna z DirectX10, z płaskim monitorem w komplecie): kontrola aparatu, zbieranie danych i ich opracowanie, przygotowanie sprawozdań, współpraca z programami Microsoft Word i Excel.
- 10.Dwa niezależne (pracujące na różnych zasadach) systemy korekcji tła

System płomieniowy- atomizacja płomieniowa

1. Dwie korekcje tła: deuterowa i oparta o rozwiązanie Smith-Hiefje prądu odwróconego.
2. Palnik tytanowy
3. Palnik do prac z płomieniem N₂O/C₂H₂ (podtlenek azotu/acetylen)
4. Nebulizer Pt-Ir.
5. Automatyczne ustawianie optymalnej pozycji palnika.
6. Automatyczna optymalizacja przepływu i ciśnienia.

Automatyczny podajnik próbek dla techniki płomieniowej.

1. Możliwość rozbudowy do techniki piecowej.
2. Co najmniej 8 stanowisk na reagenty.
3. Co najmniej 60 stanowisk na próbki z możliwością zaprogramowania kolejności .
4. Pojemność fiolek co najmniej 15 ml.
5. Automatyczne rozcieńczanie i dodawanie reagentów.

Przystawka do oznaczania wodorków.

1. Automatycznie ustawianie palnika przez umieszczenia celi absorpcyjnej na jego głowicy.
2. Możliwość współpracy z automatycznym podajnikiem.

Zestaw do przygotowywania próbek.

1. Co najmniej 12 stanowiskowy mineralizator z pełną kontrolą ciśnienia i temperatury: moc magnetronu- co najmniej 1450 W, z niepulsacyjną emisją mikrofal w całym zakresie i wbudowanym panelem sterowania umożliwiającym wkładanie i wyjmowanie naczynek pojedynczo.
2. Bezkontaktowa kontrola ciśnienia i temperatury we wszystkich stanowiskach.

3. Zabezpieczenia: zintegrowany system zbierania gazów do systemu wyciągowego, automatyczne wyłączenie mikrofal w przypadku awarii, dyski bezpieczeństwa wielokrotnego użytku.
 4. Rotor 12-stanowiskowy z kompletem 12 naczyń TFM o pojemności 100ml. z kompletem 12 pokryw naczyń z kontrolą ciśnienia.
 5. Zestaw części zapasowych na 2500 mineralizacji: dyski kołpaki, uszczelki.
- Klasyfikacja przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych
CPV: 33151300-6

2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

- 2.1 O zamówienie publiczne może ubiegać się Oferent, który spełnia warunki zawarte w art.22 ust.1 PZP tzn:
 - 1/ posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności
 - 2/ posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia
 - 3/ znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
 - 4/ nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w świetle art.24 ust.1
- 2.2 Osoby upoważnione przez oferenta do wykonania przedmiotu zamówienia muszą mieć odpowiednie uprawnienia.
- 2.3 Ocena spełnienia warunków wymaganych od Oferentów zostanie dokonana w systemie „spełnia / nie spełnia”, na podstawie dokumentów wymienionych w pkt. 3.

3. WYKAZ DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ OFERENCI, W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 3.1 Ocena spełnienia warunków zostanie dokonana na podstawie następujących dokumentów:
 - 1/ oświadczenie Oferenta w trybie art.22 ust 1 Prawa Zamówień Publicznych (załącznik nr.1 do wzoru oferty);
 - 2/ aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający dopuszczenie oferenta do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem, wystawione nie wcześniej niż sześć miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dołączyć do oferty jako zał. nr 2)
 - 3/ aktualnych zaświadczeń o nie zaleganiu z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne i fundusz pracy w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych oraz o nie zaleganiu z opłaceniem podatków w Urzędzie Skarbowym (dołączyć do oferty jako zał. 3 i 4)
- 3.2 Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie spowoduje wykluczenie Oferenta z postępowania, zgodnie z art.24 ust 2 pkt.3 PZP i odrzucenie jego oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 5.

4. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z OFERENTAMI W ZAKRESIE UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 4.1 Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dokonane będą w trybie i terminach określonych w art. 38 PZP
- 4.2 Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, bez podania źródeł zapytania.
- 4.3 Zgodnie z art.27 Prawa Zamówień Publicznych wnioski, zawiadomienia oraz Informacje Zamawiający i Oferenci przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
- 4.4 W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia a zmiany ujawni na stronie www.iopan.gda.pl/bip
- 4.5. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Oferentami są:

mgr Jolanta Walkusz Miotk
tel. 058 551 72 81
E - mail miotk@iopan.gda.pl

mgr inż. Kazimierz Groza
tel. 058 551 72 81 w 223
E - mail groza@iopan.gda.pl

Adres kontaktowy:

Instytut Oceanologii PAN
ul. Powstańców Warszawy 55
81-712 Sopot
tel 058 551 72 81
fax 058 551 21 30
e mail office@iopan.gda.pl
godziny pracy: poniedziałek – piątek w godzinach 8:00 – 15:00.

5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 5.1 Oferent przedstawi ofertę zgodną z PZP, której treść odpowiada treści SIWZ, zgodnego z wzorem oferty – Załącznik nr 1.
- 5.2 Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Oferent przedłoży więcej niż jedną ofertę, wówczas wszystkie jego oferty zostaną odrzucone na podstawie art.89 ust.1 pkt 1 PZP.
- 5.3 Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby Oferent zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowego przygotowania oferty.
- 5.4 Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 5.5 Obowiązuje sporządzenie oferty w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisania przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Oferenta na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

- 5.6 Strony oferty powinny być kolejno ponumerowane, począwszy od numeru 1 na pierwszej stronie oferty. Zamawiający dopuszcza nie stawianie numerów na pustych stronach.
- 5.7 Strony oferty powinny być połączone w sposób uniemożliwiający dekompletację.
- 5.8. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być sygnowane podpisami Oferenta.
- 5.9. Wszystkie załączone do oferty kserokopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Oferenta (podpis + zapis „za zgodność z oryginałem” + data)
- 5.10. Zamawiający w przypadku dołączenia do oferty nieczytelnej lub budzącej wątpliwości co do prawdziwości kserokopii dokumentu, może żądać przedstawienia jego oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.
- 5.11 Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego (Instytut Oceanologii PAN, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot) i oznaczonej hasłem; „oferta na: **„Zestaw spektrofotometru absorpcji atomowej z urządzeniem do przygotowywania próbek”**”, bez nadawcy, z dopiskiem na dole koperty „Nie otwierać przed dniem 03.07.2008 r. do godziny 10:00”. Oferta wysłana pocztą lub dostarczona kurierem powinna być złożona w dwóch kopertach – wewnętrznej – oznaczonej jak wyżej i zewnętrznej – zaadresowanej do Zamawiającego z nadawcą zamiennym lub bez nadawcy.
- 5.12 Każdy Oferent, składający ofertę może ją wycofać, zmienić, uzupełnić przed upływem terminu składania ofert. Zmiana, uzupełnienie lub wycofanie oferty odbywa się w taki sam sposób jak złożenie oferty (tj. w zamkniętej kopercie z odpowiednim dopiskiem np. zmiana / uzupełnienie / wycofanie oferty na **„Zestaw spektrofotometru absorpcji atomowej z urządzeniem do przygotowywania próbek”**)
- 5.13 Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Oferentowi – bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na złożenie protestu.

6. OKRES I POŻĄDANY TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia określa się na 15.09.2008 r.

7. OKREŚLENIE WYSOKOŚCI WADIUM

Zamawiający nie wymaga WADIUM

8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 8.1. Oferty należy składać osobiście w siedzibie Zamawiającego tj. w pok. 120 w budynku Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie przy ul. Powstańców Warszawy 55 lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego
- 8.2. Termin składania ofert upływa dnia **03.07.2008 r. o godz. 09:30**. Oferty przesłane pocztą lub przez kuriera muszą być dostarczone przed upływem wskazanego terminu.
- 8.3. Otwarcie kopert nastąpi w sali konferencyjnej Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie przy ul. Powstańców Warszawy 55 w dniu **03.07.2008 r. o godz. 10:00**.

9. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

- 9.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
- 9.2. Część jawna – otwarcie ofert :
1. odczytanie nazw (firm) i adresów (siedziby) Oferentów;

2. odczytanie cen ofert;
 3. odczytanie informacji dotyczących terminu wykonania zamówienia;
- 9.3 Koperty oznaczone „Wycofane” nie zostaną otwarte
- 9.4 W przypadku nieobecności Oferenta przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Oferentowi informacje z otwarcia ofert na jego pisemny wniosek
- 9.5 Część niejawna – ocena ofert:
1. sprawdzanie ważności ofert
 2. ocena ofert wg ustalonych kryteriów
 3. wybór Wykonawcy

10. TERMIN DO KTÓREGO OFERENT BĘDZIE ZWIĄZANY OFERTĄ

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych
- 10.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

11. OCENA FORMALNA OFERTY

- 11.1 Zamawiający zobowiązany jest uznać ofertę za nieważną, jeśli:
- 1/ jest sprzeczna z Prawem Zamówień Publicznych;
 - 2/ jej treść nie odpowiada treści SIWZ;
 - 3/ jest nieczytelna lub nie podpisana przez Oferenta;
 - 4/ jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 11.2 Oferta może być odrzucona, jeśli:
- 1/ nie zawiera wszystkich cen;
 - 2/ jest nie czytelna lub nie podpisana przez Oferenta;
 - 3/ nie jest przygotowana zgodnie ze wzorem oferty, określonej przez Zamawiającego;
 - 4/ jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
 - 5/ zawiera rażąco niską cenę
 - 6/ została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 - 7/ zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny
 - 8/ Oferent w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;

12. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY – DLA KAŻDEGO ZADANIA ODRĘBNI

12.1. Punktacja dla każdego zadania

L p	Kryterium	Znaczenie (pkt)
1.	Cena / koszt w PLN /	65
2	Korekcja tła typu Smith-Hiefje	25

3	Zakres spektralny 190-900nm	10
---	-----------------------------	----

12.2. Ocena dokonywać się będzie wg następujących zasad:

Nazwa kryterium: Cena
Wzór: $Wynik1=65 \times B/A$
Sposób oceny: A - cena oferenta
B - cena najniższa

Nazwa kryterium: Korekcja tła typu Smith-Hiefje
Jeżeli aparat posiada korekcja tła typu Smith-Hiefje to $Wynik2=25$, jeśli nie ma $Wynik2=0$.

Nazwa kryterium: Zakres spektralny 190-900nm
Jeżeli aparat posiada zakres spektralny co najmniej 190-900nm to $Wynik3=10$, jeśli nie ma $Wynik3=0$.

12.3. $SUMA = Wynik1 + Wynik2 + Wynik3$

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria - SUMA) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów

13. INFORMACJE O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ SPEŁNIONE PO ZAKOŃCZENIU PRZETARGU, W CELU ZAWARCIA UMOWY

13.1. Zawarcie umowy nastąpi w terminie 7 dni od uprawomocnienia się wyniku przetargu

13.2. Jako datę zawarcia Umowy przewiduje się datę wpływu Umowy wybranego w przetargu Oferenta (Wykonawcy) do Zamawiającego.

14. WZÓR UMOWY, JAKA ZOSTANIE ZAWARTA Z WYBRANYM OFERENTEM (WYKONAWCĄ)

14.1 Wzór umowy stanowi Zał nr 2 do SIWZ

14.2 Zamawiający wymaga, aby wybrany Oferent (Wykonawca) zawarł z nim Umowę na warunkach określonych we wzorze Umowy.

15. SZELKIE PRZYSZŁE ZOBOWIĄZANIA OFERENTA (WYKONAWCY) ZWIĄZANE UMOWĄ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Oferent (Wykonawca) zobowiązany jest do przyjęcia gwarancji i rękojmi za roboty, zgodnie ze złożoną ofertą.

11. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ, PRZYSŁUGUJĄCYCH OFERENTOWI W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Oferentowi przysługują środki ochrony prawnej przewidziane Ustawą, zgodnie z art. 179 – 198.

17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

17.1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieją sytuacje określone w art. 93 Prawa Zamówień Publicznych.

17.2 W sprawach nie regulowanych w niniejszym postępowaniu mają zastosowanie Przepisy Prawa Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego

Załączniki :

- 1 1. Załącznik nr 1 – wzór oferty do wypełnienia przez Oferenta wraz z oświadczeniem
- 2 2. Załącznik nr 2 – wzór umowy

Sporządził: Kazimierz Groza