

Nr postępowania CRZP/207/008/D/07  
ZP/2760/07

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

### **na dostawę zautomatyzowanego układu do przygotowania próbek do analizy**

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty 211.000 euro na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2006 roku Nr 164, poz.1163 z późniejszymi zmianami ) – zwanej dalej w skrócie ustawą Pzp

**ZAMAWIAJĄCY**

**POLITECHNIKA GDAŃSKA  
DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMICZNEGO  
prof.dr hab.inż. Jacek Namieśnik - prof.zw. PG**

## **1.0. Opis sposobu przygotowania ofert**

1. Ofertę należy napisać w języku polskim, w sposób trwały (np. na maszynie do pisania, długopisem lub nieścieralnym atramentem). Proponuje się aby wszystkie kartki oferty były trwale spięte.

Oferty winny być sporządzone wg wzorów stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji.

Wszystkie strony zawierające tekst oferty winny być kolejno ponumerowane i zparafowane przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty.

2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

3. Ofertę należy umieścić w zaklejonej kopercie opisanej na zewnątrz : - „**Oferta w postępowaniu na dostawę zautomatyzowanego układu do przygotowania próbek do analizy**”. **Nie otwierać przed dniem 05.10.2007r. do godz. 12:00** ” wraz z pieczęcią firmy składającej ofertę. Tak przygotowaną ofertę należy umieścić w drugiej kopercie opisanej jak wyżej zaadresowanej na adres oferenta. Zarejestrowana oferta będzie zabezpieczona przez osobę uprawnioną przez Zamawiającego do przyjmowania ofert do terminu wyznaczonego dla otwarcia ofert.

4. Informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „**NIE UDOSTĘPNIĄĆ INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST.4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 1993r. Nr.47 poz. 211 z późn. zm.)**” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.

5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

7. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty drogą elektroniczną.

## **2.0. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

**1.1** posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

**1.2** posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga od wykonawcy doświadczenia zawodowego rozumianego jako zrealizowanie w ostatnich trzech latach przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia.

**1.3** znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

**1.4** nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia- nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach złożonych przez Wykonawców

Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy.

W przypadku złożenia oferty wspólnej warunki określone w rozdz. 2.0. pkt 1, 1.2) i 1, 1.3) będą rozpatrywane łącznie.

### **3.0. Kryteria oceny ofert i wybór najkorzystniejszej oferty.**

1. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowaniu o zamówienie publiczne, którego oferta nie zostanie odrzucona z postępowania oraz zaproponuje najkorzystniejszą ofertę.

2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich wagami:

**Cena oferty - 100%**

Oferty oceniane będą punktowo.

W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium według następującego wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 100\%$$

### **4.0. Informacje o dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków.**

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych, w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych- **załącznik nr 2**  
oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie

art.24 ustawy zamówień publicznych, należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę:

a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie 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.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w rozdz. 4.0. pkt 2 składa dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

W przypadku złożenia oferty wspólnej dokumenty określone w rozdz. 4.0. pkt 1 i 2 a), każdy z uczestników oferty wspólnej składa oddzielnie.

b) wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty wykonywania i nazw odbiorców - **załącznik nr 3**

3. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie do oferty winno być dołączone pisemne pełnomocnictwo ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. Pozostałe dokumenty:

a) oferta – wypełniona i podpisana - **załącznik nr 1**

b) zaakceptowany wzór umowy – **załącznik nr 4**

5. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, złożenie go w niewłaściwej formie np. brak podpisu lub brak poświadczona kserokopii dokumentu za zgodność z oryginałem) lub złożenie fałszywego dokumentu spowoduje odrzucenie oferty.

6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń .

7. Oferta oraz złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.

8. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego, a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert.

### **5.0. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zautomatyzowany układ do przygotowywania próbek do analizy składający się z następujących elementów:

#### **1. Urządzenie do automatycznej ekstrakcji próbek metodą SPE.**

Przedmiotem zamówienia jest kompletny zestaw aparatury. Musi on obejmować wszystkie niezbędne akcesoria do normalnej pracy urządzenia.

Urządzenie musi umożliwiać całkowicie automatyczną obróbkę próbek ciekłych metodą SPE. Objętość próbki do 10 ml. Wymagana jest kompatybilność urządzenia ze standardowymi kolumnkami do SPE i użycia co najmniej czterech różnych rozpuszczalników w jednym cyklu pracy (wybór rozpuszczalnika musi być automatyczny). Musi istnieć możliwość obróbki co najmniej 10 próbek w jednym cyklu. Wymagana jest możliwość dowolnego ustalania parametrów wszystkich etapów obróbki (objętości roztworów do kondycjonowania złoża, objętości nanoszonej próbki, objętości rozpuszczalników do przemywania złoża i do uwalniania analitów).

Wymagany statyw na 20 probówek (10 sztuk probówek na próbkę 16 x 100mm oraz 10 sztuk probówek na eluat 12 x 75mm)

Urządzenie sterowane z zewnętrznego komputera wraz z oprogramowaniem.

#### **2. Urządzenie do odparowywania nadmiaru rozpuszczalnika.**

Urządzenie musi umożliwiać usuwanie nadmiaru rozpuszczalnika (zateżanie roztworów) za pomocą nadmuchu strumienia gazu obojętnego. Wymagana jest możliwość odparowywania co najmniej 30 roztworów jednocześnie. Niezbędna jest możliwość użycia probówek o różnych standardowych wymiarach (np. 12x75, 13x100, 16x100). Urządzenie musi być wyposażone w łaźnię wodną z termostatem, ogrzewanej w temp. + 25°C do + 99°C pozwalający na utrzymywanie stałej temperatury odparowywanych roztworów.

#### **3. Elektroniczne pipety tłokowe (positive displacement pipette) – 2 szt.**

Pipety automatyczne z wymiennymi końcówkami, działające na zasadzie strzykawki (bez poduszki powietrznej). Pipety te muszą umożliwiać dozowanie dowolnie wybranych objętości cieczy w zakresie 0,1÷50 ml.

#### **4. Wymienne końcówki do elektronicznych pipet tłokowych.**

Zestaw wymiennych końcówek do pipet tłokowych, pokrywający zakres dozowanych objętości od 0,1 do 50 ml.

#### **5. Zestaw kolumn chromatograficznych do chromatografii żelowej GPC**

Kolumna Jordi Organic GPC, 7,8x300 mm, 5 µm, średnica porów 100 Å, zakres mas cząsteczkowych 100-5000 Da, lub równoważna - 2 szt

Kolumna Jordi Aqueous GPC, 7,8x300 mm, 5 µm, średnica porów 100 Å, zakres mas cząsteczkowych 100-5000 Da, lub równoważna - 2 szt

## **6.0. Opis sposobu obliczania ceny**

Wykonawca obowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

## **7.0. Wymagany termin realizacji zamówienia:**

do 6 tygodni od daty podpisania umowy .

## **8.0. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.**

1. Termin realizacji umowy do 6 tygodni od daty podpisania umowy
2. Zasady i termin płatności: płatne przelewem , 14 dni od daty wystawienia faktury
3. Gwarancja: co najmniej 12 miesięcy.

Zamawiający przedstawia w załączeniu wzór umowy, który może ulec zmianie tylko jeśli zaistnieją warunki podane w art. 144 lub 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **9.0. W przypadku kontrahentów zagranicznych zamawiający przewiduje wyłącznie rozliczenie w walucie polskiej wg kursu na dzień zawiadomienia o wyborze oferty.**

## **10.0. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert:**

Oferty należy składać w pokoju nr 312, III p, budynek „Chemia A” Wydz. Chemiczny Politechniki Gdańskiej  
Ul. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk  
Termin składania ofert **do dnia 05.10.2007r. do godz. 12:00**

## **11.0. Opis sposobu udzielania wyjaśnień:**

Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami są:

1. Barbara Bieniek tel. 058 347-15-83

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza również przekaz w/w dokumentów oraz informacji drogą elektroniczną, faxem pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia.

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres: Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej, ul.G.Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk-Wrzeszcz.

Zapytania mogą być składane faksem pod nr (058) 347-26-94 lub pocztą elektroniczną:

**bieniek@chem.pg.gda.pl**

Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone nie później niż na 6 dni przed terminem wyznaczonym dla składania ofert.

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **12.0. Termin związania wykonawcy złożoną ofertą.**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni, liczony od daty wyznaczonej dla złożenia oferty.

### **13.0. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.**

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w pok. nr 312, III p, budynek „Chemia A” Wydziału Chemicznego P.G. **w dniu 05.10.2007r. o godz. 13:00**

### **14.0 Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **15.0. Pouczenie o środkach odwoławczych.**

Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **16.0. Informacje o formalnościach związanych z zawarciem umowy.**

Zamawiający zawiadomi o terminie zawarcia umowy wybranego oferenta nie później niż 7 dni od daty zawiadomienia o wyborze oferty.

### **17.0. Projekt umowy.**

Projekt umowy stanowi załącznik nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia .

.....