

Nr postępowania CRZP/ 22/008/D/07  
ZP /320 / 07

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę termocyklera gradientowego**

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 60 000 euro na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 19.poz.177 z 9 lutego 2004 roku 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 zaparafowane 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 nadstawę termocyklera gradientowego**”. **Nie otwierać przed dniem 21.02.07r 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 spełniający warunki określone w art.22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, 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.

1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

1.4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy.

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

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

1. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania 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 udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne art.22 ust.1 ustawy Pzp wg wzoru , oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę – **załącznik nr 2**

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności określonej w SIWZ oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – „Prawo zamówień publicznych”, należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczoną 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.

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów:

a) wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat zamówień ( minimum dwa) jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania-  
**załącznik nr 3**

4. Pozostałe dokumenty:

a. oferta – odpowiednio wypełniona i podpisana - **załącznik nr 1**

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

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

7. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń .

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

9. 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 dostawa termocyklera gradientowego, który powinien posiadać parametry techniczne, których minimalne wartości (bezwzględnie przez nas wymagane ) podano poniżej:

#### **Termocykler gradientowy**

1. Indywidualna licencja i autoryzacja do pracy w technice PCR zgodnie z obowiązującym prawem licencyjnym dostarczana razem z aparatem
2. blok srebrny lub złoty, pokryty powłoką zabezpieczającą przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem, przystosowany do pracy przy pomocy minimum 96-ciu probówek 0,2 ml
3. zakres zmian temperatur: bloku od ok. 4 do 99°C, pokrywy od ok. 37 do 110°C,
4. szybkość zmian temperatury: grzanie około 6°C/s, chłodzenie około 4,5°C/s

5. homogeniczność bloku dla: 20 do 70°C lepsza od 0,3°C, powyżej 95°C lepsza od 0,4°C,
6. funkcja gradient (dla zróżnicowania temperatury w bloku w zakresie co najmniej od 1 do 20 °C)
7. możliwość sterowania temperaturą bloku lub w próbce (z poprawką temperatury na objętość próbki),
8. pamięć wewnętrzna pozwalająca wprowadzić co najmniej około 700 programów reakcji PCR i powyżej 100 folderów użytkowników, z możliwością dodatkowego jej powiększenia,
9. oprogramowanie z programowanym: funkcją hold (stała temperatura), pauzą, programowanym utrzymywaniem 4°C po zakończeniu reakcji, programowanym wygrzewaniem pokrywy, sterowania temperaturą bloku lub z poprawką na temperaturę w próbce, możliwość programowania objętości mieszaniny reakcyjnej i dostosowywania szybkości zmian temperatury do tej objętości, automatyczna kalibracja (z systemem walidacji), programowania szybkości zmian temperatury (ramping temperatury w każdym etapie), automatycznego pokazywania czasu przerwy w razie przerwy w zasilaniu, czasu do zakończenia reakcji i godzinę zakończenia reakcji, informacje o postępie w realizacji programu (krok, program, cykl, temperatura itd.),
10. wyjście do drukarki (dokumentacja wyników reakcji, wydruk programów),
11. co najmniej dwuletnia gwarancja

## ***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 otrzymania faktury
3. Gwarancja : co najmniej 2 lata

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 224 budynek „Chemia A” Wydz. Chemiczny Politechniki Gdańskiej  
Ul. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk  
Termin składania ofert **do dnia 21.02.07r 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 224 gmach „Chemia A” Wydziału Chemicznego P.G. **w dniu 21.02.07r 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 .

.....  
/pieczęć i podpis zamawiającego/