

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.iopan.gda.pl/bip/przetarg157/

Sopot: Dostawa zestawu do przygotowywania i przeprowadzania real time PCR dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk

Numer ogłoszenia: 53576 - 2012; data zamieszczenia: 22.02.2012

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Oceanologii PAN , ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, woj. pomorskie, tel. 058 5517281, faks 058 5512130.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.iopan.gda.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Instytut Polskiej Akademii Nauk.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa zestawu do przygotowywania i przeprowadzania real time PCR dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do przygotowywania i przeprowadzania real time PCR dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. 2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa następujących elementów: 1) Amplifikator real time PCR (rtPCR). Szczegółowe parametry techniczne: a) System 4 kanałowy - możliwość oznaczania jednocześnie do 4 genów w jednej próbce. b) Przystosowany do prowadzenia reakcji denaturacji DNA z wysoką rozdzielczością (HRM) do identyfikacji mutacji punktowych (SNP). c) Pojemność bloku: maksymalnie 48 dołków. d) Możliwość prowadzenia szybkich reakcji PCR : 40 cykli w ok. pół godziny. e) Równomierność rozkładu temperatury w bloku poniżej 0.15 °C. f) Czulość - 1 kopia . g) Aparat fabrycznie skalibrowany do pracy z barwnikami SYBR, FAM, HEX, ROX, h) Minimalna optymalna objętość mieszaniny reakcyjnej: 5 µl. i) Brak konieczności stosowania barwnika referencyjnego typu ROX. j) Możliwość stosowania barwników działających w zakresie czterech kanałów bez potrzeby przeprowadzania kalibracji przez użytkownika. k) Wzbudzenie: 2 diody LED (452-486 nm i 542-582 nm), Detekcja matryca

CCD: cztery filtry emisyjne (505-545 nm, 562-596 nm, 604-644 nm, i 665-705 nm). l) Zasilanie 230V/50Hz.

m) Gwarancja minimum 12 miesięcy obejmująca części zamienne oraz serwis. 2) Moduł sterujący do amplifikatora rtPCR wraz z oprogramowaniem. Szczegółowe parametry techniczne: a) Jednostka centralna: z procesorem dwurdzeniowym min. 3,3 GHz, pamięcią 2GB, karta graficzną minimum 512 MB (DDR3), dwoma dyskami twardymi o pojemności 250GB i 1TB, nagrywarką DVD, monitorem o przekątnej pow. roboczej 19 cali (1280 x 1024 przy częstotliwości 60 Hz) z utwardzaną powłoką antyodblaskową (DVI, D-Sub) i regulowanym kątem ustawienia ekranu, środowisko operacyjne: W7 Pro 32-bit, peryferia umożliwiające obsługę jednostki centralnej: klawiatura. b) Funkcja szybkiego programowania systemu z graficznym edytorem danych. c) Wstępny podział na kilka typów reakcji w zależności od stosowanego systemu detekcji, rodzaju prowadzonej reakcji oraz rodzaju stosowanych odczynników. d) Tworzenie krzywej standardowej umożliwiającej oznaczania ilościowe. e) Analiza krzywej denaturacji amplikonu oraz analiza porównawcza metodą delta delta Ct. f) Analiza krzywych topnienia o wysokiej rozdzielczości (HRM) i tworzenie wykresów różnicowych. g) Możliwość eksportu wyników do innych aplikacji (Microsoft Excel, Word, PowerPoint). h) Gwarancja producenta minimum 12 miesięcy obejmująca części zamienne oraz serwis. 3) Dwa moduły dozujące. Szczegółowe parametry techniczne: a) Sterowanie elektroniczne, b) Wymagane zakresy pracy: 0,5-10ul oraz 5-100ul. c) Konieczność posiadania programu: dozowania, powtarzania, pipetowania oraz mieszania w zakresie specyfikacyjnym. d) Możliwość podłączenia modułu bezpośrednio do modułu sterującego i zaprogramowania zakresu pracy dla konkretnego zadania np. pipetowanie X µl, mieszanie X µl, dozowanie otrzymanej mieszaniny po X µl. e) Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, wskazujący: stopień naładowania baterii. f) rodzaj wybranego programu, ustawioną szybkość, ustawioną objętość oraz ilość powtórzeń pozostałych np. do końca dozowania. g) Regulowany zrzutnik końcówek pozwalający na stosowanie końcówek z płytkim lub głębokim kołnierzem. h) Dwuczęściowa, łatwo demontowana dolna część do zakładania końcówek. i) Łatwo demontowany zrzutnik końcówek w przypadku konieczności pracy z bardzo wąskimi probówkami. j) Wewnętrzna pamięć pozwalająca na zapamiętanie ustawionej wartości w momencie wyczerpania się baterii (akumulatora). k) Możliwość pracy również podczas korzystania z zasilania zewnętrznego w razie wyładowania akumulatora. l) Ładowarka w komplecie. m) Gwarancja producenta minimum 12 miesięcy obejmująca części zamienne oraz serwis. 4) Wirówka do mikroplatek. Szczegółowe parametry techniczne: a) Przystosowana do płytek z 48. dołkami. b) Szybkość stała, minimum 3000 rpm (RCF 500xg). c) Pojemność: minimum dwie płytki. d) Gwarancja producenta minimum 12 miesięcy obejmująca części zamienne oraz serwis. 3. Wykonawca w ramach dostawy przedmiotu zamówienia zobowiązany jest również dokonać instalacji i uruchomienia urządzenia.

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.40.00.00-9.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 28.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający warunek w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - Zamawiający nie precyzuje tego warunku.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający warunek w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia - w postaci należytego wykonania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie, co najmniej trzech zamówień odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. każde obejmujące dostawę minimum amplifikatora real time PCR. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. oraz IV.1.2. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ oraz wykaz wykonanych dostaw spełniających wymagania określone w SIWZ, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, według wzoru stanowiącego Załącznik 3 do SIWZ, oraz załączy dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający warunek w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym - zapewniającym wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o

spełnianiu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - zapewniającymi wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ - Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający warunek w zakresie posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - zapewniającej wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia wskazanego w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ - Zamawiający uzna warunek za spełniony

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,

wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w rozdziale I SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty: 1) wypełnione zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji - zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2B do SIWZ, 2) specyfikacje techniczne oferowanego urządzenia (katalogi, broszury, karty katalogowe) - w języku polskim lub angielskim, z zaznaczeniem w nich parametrów wymaganych przez Zamawiającego, potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia,

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

- a) formularz ofertowy (oświadczenie) - wypełniony zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ,
 - b) formularz cenowy - wypełniony zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2A do SIWZ, c)
- pełnomocnictwo dla osoby, której prawo do reprezentacji nie wynika z odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej; pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie lub przez Mocodawcę kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony, d) dokument pełnomocnictwa pełnomocnika występującego w imieniu podmiotów ubiegających się o wspólne wykonanie zamówienia w przypadku składania oferty

wspólnej; pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony.

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz dodatkowe kryteria i ich znaczenie:

1 - Cena - 80

2 - Jakość oceniana w oparciu o podkryteria - 20

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z wyjątkiem zmian, których wystąpienie Zamawiający przewiduje, tj. w zakresie terminu realizacji umowy, przedmiotu umowy, sposobu płatności lub komparacji umowy i których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z następujących okoliczności: a) służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; b) zmiany dotyczące terminu wykonania zamówienia - w przypadku, w którym nie ma możliwości dotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; c) zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy i warunków gwarancji - w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia; d) zmiany dotyczące określenia podmiotu lub osoby wykonującej w imieniu Zamawiającego czynności faktyczne i prawne związane z wykonywaniem umowy - w przypadku wystąpienia potrzeby dokonania zmiany takiego podmiotu lub osoby; e) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia, zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia - w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w SIWZ, a zarazem korzystny dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; f)

zmiana dotycząca terminu wykonania przedmiotu zamówienia - w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach; g) zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia - w przypadku konieczności prowadzenia działań przez osoby trzecie uniemożliwiające wykonywanie przedmiotu zamówienia, które to działania nie są spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy; h) urzędowej zmiany, w okresie trwania umowy, wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżka); i) zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, j) zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków

zamówienia: <http://www.iopan.gda.pl/bip/przetarg157/>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 107.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 01.03.2012

godzina 09:45, miejsce: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 120.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Nie dotyczy.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie