



Poznań, dnia 30.11.2011 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zmianami) prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na zadanie:

SPRZEDAŻ, DOSTARCZENIE, ROZŁADOWANIE I URUCHOMIENIE APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM wraz z przeszkoleniem użytkowników.

Zatwierdzam SIWZ

w dniu

DYREKTOR
Instytutu Genetyki Człowieka PAN

Prof. dr med. Jerzy Nowak

CPV: 33124100-6 URZĄDZENIA DIAGNOSTYCZNE

1. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Genetyki Człowieka PAN,

Adres: ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań

Tel.: +48(61) 6579 100, fax: +48(61) 823 32 35 e-mail: igcz@man.poznan.pl;
<http://www.igcz.poznan.pl>, NIP: 7811745737

2. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zmianami).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest **SPRZEDAŻ, DOSTARCZENIE, ROZŁADOWANIE I URUCHOMIENIE fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM** wraz z przeszkoleniem użytkowników w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu. Wymagane parametry techniczne aparatu przedstawia załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji.

3.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.

3.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.4 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3.5 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

3.6 Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1 Termin realizacji zamówienia: **do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.**

5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

5.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie wymaga spełnienia szczegółowych warunków dotyczących przedmiotowego punktu.



5.2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

W zakresie posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia, Wykonawca winien udokumentować posiadanie wiedzy i doświadczenia, poprzez wykazanie, iż zrealizował w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej dwie dostawy takich aparatów** z instalacją i uruchomieniem, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie (Załącznik nr 2 do SIWZ).

5.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

W zakresie dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca winien udokumentować, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia **uruchomiły przynajmniej 2 takie aparaty** oraz przeszkoliły w zakresie obsługi minimum 2 użytkowników (Załącznik nr 3 do SIWZ).

5.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

W zakresie warunku posiadania odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej Wykonawca wykaże, że:

5.4.1 Posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia.

5.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia warunki określone w pkt. 5.1., 5.2., 5.3., 5.4. muszą spełniać łącznie.

5.6 Ocena spełnienia powyższych warunków dokonana będzie na podstawie przedłożonych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń według formuły „spełnia – nie spełnia”. Niespełnienie któregokolwiek ze wskazanych wyżej warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

5.7 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres wykonywania zamówienia.

6. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU NA PODSTAWIE ART. 22 UST.1 ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP.

6.1. Oświadczenia i dokumenty, jakie muszą złożyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

6.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (*wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ*).



6.1.2 Dokumentem potwierdzającym spełnianie warunku, o którym mowa w punkcie 5.2. niniejszej specyfikacji będzie sporządzony przez Wykonawcę wykaz wykonanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej dwóch dostaw takich aparatów** z instalacją i uruchomieniem z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie (*Załącznik nr 2 do SIWZ*).

6.1.3 Dokumentem potwierdzającym spełnianie warunku, o którym mowa w punkcie 5.3. niniejszej specyfikacji będzie wypełniony przez Wykonawcę wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, o których mowa w punkcie 5.3. niniejszej specyfikacji z podaniem ich imienia, nazwiska, kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, zakresu wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że osoby te **uruchomiły przynajmniej 2 takie aparaty** oraz przeszkoliły w zakresie obsługi minimum 2 użytkowników (*Załącznik nr 3 do SIWZ*).

6.1.4 Dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunków, o których mowa w punkcie 5.4. niniejszej specyfikacji będzie:

- o opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,

6.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy należy przedłożyć:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (*wg załącznika nr 4 do SIWZ*),
- b) 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 – *wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,
- c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert*,
- d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert*.

6.3 Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

- a) Pełnomocnictwo w przypadku jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.
Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- b) Parafowany wzór umowy.
- c) Wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (*załącznik nr 9 do SIWZ*).

6.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w punktach 6.2.b), 6.2.c), 6.2.d) składa dokument lub



dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

6.5 Dokumenty, o których mowa w punkcie 6.4.a) powinny być wystawione *nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

Dokumenty, o których mowa w punkcie 6.4.b) powinny być wystawione *nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*

6.6 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 6.4. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Postanowienia zawarte w punkcie 6.5 stosuje się odpowiednio.

Wszystkie dokumenty określone w punkcie 6 niniejszej specyfikacji winny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) uprawnioną(-e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

6.7 W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi złożyć dokumenty wymienione w punkcie 6.2.a), 6.2.b), 6.2.c) i 6.2.d).

6.8 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6.9 Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6.10 Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

6.11 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

7. GWARANCJE

Wykonawca udziela, począwszy od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń **12 miesięcznej gwarancji** na zakupiony sprzęt, według ogólnie obowiązujących zasad w zakresie udzielania gwarancji.

8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

8.1 W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie:

- pisemnej,
- faksem.

8.2 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu – każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 8.3 SIWZ można pobrać ze strony internetowej Zamawiającego lub odebrać w siedzibie Zamawiającego: 60 - 479 Poznań, ul. Strzeszyńska 32 (pok. B/3) w godzinach urzędowania Zamawiającego tj. od godz. 8.00-15.00.
- 8.4 Wykonawca może zwrócić się (pisemnie, faksem,) do Zamawiającego o przekazanie SIWZ. We wniosku należy podać:
- 1) nazwę i adres Wykonawcy,
 - 2) nr telefonu i faksu,
 - 3) imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących niniejszego postępowania.
- 8.5 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 8.6 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na swojej stronie internetowej. Odpowiedzi udzielane przez Zamawiającego na pytania składane przez Wykonawców należy uwzględnić w ofercie.
- 8.7 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po terminie składania wniosków, o którym mowa w punkcie 8.5 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrywania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie specyfikacji.
- 8.8 Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców dla wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 8.9 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, a także zamieszcza na stronie internetowej.
- 8.10 Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:
- w sprawach formalnych: mgr Małgorzata Strecker, tel. (61) 6579 222 w godz. 9:00 - 15:00
 - w sprawach technicznych: Grzegorz Zamelczyk tel. (61) 6579 263 w godz. 9:00 – 15:00

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium i nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 10.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 10.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.3 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 11.1 Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz ofertowy”(wg załącznika nr 6 do SIWZ), z załączonymi wymaganymi dokumentami, zaświadczeniami i oświadczeniami oraz drukami sporządzonymi przez Zamawiającego.
- 11.2 Ofertę należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 11.3 Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 11.4 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 11.5 Wykonawca sporządza ofertę na własny koszt.
- 11.6 Dokumenty i oświadczenia dołączone do oferty składa się w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnika.
- 11.7 W przypadku dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w językach obcych należy dołączyć tłumaczenie na język polski podpisane przez Wykonawcę.
- 11.8 Wszystkie zapisane strony oferty (wraz z załącznikami do oferty) muszą być parafowane przez osobę(-y) uprawnioną(-e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, ponumerowane kolejnymi numerami i złączone w sposób trwały.
- 11.9 Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę(-y) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
- 11.10 Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz.1503 ze zm.) – co do których Wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „Nie udostępniać – informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i załączone jako odrębna część, nie złączona z ofertą w sposób trwały.

Ofertę należy zaadresować następująco:

INSTYTUT GENETYKI CZŁOWIEKA PAN

ul. Strzeszyńska 32

60-479 Poznań

Oferta na:

SPRZEDAŻ, DOSTARCZENIE, ROZŁADOWANIE I URUCHOMIENIE APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM wraz z przeszkoleniem użytkowników.

oraz: „**Nie otwierać przed 08.12.2011 roku godz 11.15**

- 11.11 Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem „zmiana”.
- 11.12 Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 11.13 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Ponadto koperta powinna być opatrzona adresem Wykonawcy, aby w przypadku uchybienia terminowi do składania ofert można było odesłać ofertę bez otwierania koperty.
- 11.14 W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo złożone w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1 Oferty należy złożyć w **Instytucie Genetyki Człowieka PAN: 60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 32; pok. B/3.**
- 12.2 Termin składania ofert **upływa dnia 08.12. 2011 roku o godz. 11⁰⁰.**
- 12.3 Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
- 12.4 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.12.2011 roku o godz. 11.15 w siedzibie Zamawiającego (sala konferencyjna nr 32).**

13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 13.1 Zamawiający ustala, że **cena** obejmuje wszelkie koszty związane z transportem, ubezpieczeniem sprzętu do miejsca przeznaczenia, rozładowaniem, wniesieniem do Odbiorcy oraz jego instalacji, uruchomienia i przeszkolenia użytkowników.
- 13.2 Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również podatek VAT, wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w niniejszej SIWZ oraz projekcie umowy.
- 13.3 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zażądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz wezwać do uzupełnienia pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub stosownych wyjaśnień w tym zakresie.
- 13.4 Zamawiający, w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.



13.5 Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku od towarów i usług VAT niezgodnej z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2004 r., Nr 54, poz. 535, ze zm.) spowoduje odrzucenie oferty.

13.6 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.

14. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

14.1 Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie cena – 100%:

14.1.1 W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „Cena”} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

Za najkorzystniejszą uznana będzie ta oferta, która uzyska największą ilość punktów.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

15.1 Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom.

2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

15.2 Ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty zawierające informacje określone w punkcie 15.1. ppkt.1) zostanie zamieszczone na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

16. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY (WZÓR UMOWY)

16.1 Postanowienia oraz zobowiązania przyjęte przez Wykonawcę poprzez złożenie oferty odpowiadającej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a także wybór tak skonstruowanej oferty przez Zamawiającego stanowiąc będą integralną część umowy, której wzór stanowi załącznik nr 7 do niniejszej specyfikacji.

16.2 Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia niżej wymienionych istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

zmiana terminu wykonania umowy:

- ze względu na wystąpienie siły wyższej np. wystąpienie zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością,
- z powodu działania osób trzecich uniemożliwiających realizację zamówienia, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

17.1 Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy.

17.2 W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wobec niżej wymienionych czynności Zamawiającego:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

17.3 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

17.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

17.5 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

17.6 Wykonawca może, na podstawie art. 181 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania, poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych czynności, podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

17.7 W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie – Prawo zamówień publicznych - dla tej czynności.

17.8 Na czynności, o których mowa w punkcie 17.6. nie przysługuje odwołanie.

17.9 Terminy wniesienia odwołania określone zostały w art. 182 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

17.10 Odwołanie rozpoznaje Krajowa Izba Odwoławcza w składzie jednoosobowym. Prezes Izby może zarządzić rozpoznanie sprawy w składzie trzyosobowym, jeżeli uzna to za wskazane ze względu na szczególną zawłość lub precedensowy charakter sprawy.

17.11 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Załączniki:

1. *Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu*
2. *Wykaz dostaw z instalacją i uruchomieniem*
3. *Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia*
4. *Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania*
5. *Wymagane warunki i parametry techniczne*
6. *Formularz ofertowy*
7. *Wzór umowy*
8. *Protokół odbioru*
9. *Wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom*



ZP 06/2011

Załącznik nr 1 do SIWZ

OŚWIADCZENIE

złożone zgodnie z art. 22 ust 1 pkt 1-4 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu, fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM wraz z przeszkoleniem użytkowników.

Ja/My (imię i nazwisko) działając
w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

/nazwa (firma) i adres (siedziba)/

jako upoważniony (-eni) na piśmie * , wpisany (-ni) w rejestrze * , w imieniu reprezentowanej przeze mnie (- nas) firmy oświadczam (-y), że jako Wykonawca spełniam (-y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
/miejscowość, data /

.....
/pieczęć (-cie) imienna (-e) i podpis (-y) osoby (osób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy/

* niepotrzebne skreślić

ZP 06/2011

Załącznik nr 2 do SIWZ

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW WRAZ Z INSTALACJĄ I URUCHOMIENIEM

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu, fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM wraz z przeszkoleniem użytkowników, w imieniu Wykonawcy* przedstawiam wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Lp.	Nazwa i adres odbiocy	Przedmiot dostawy	Termin wykonania	Wartość (w zł brutto)

Do niniejszego wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.

.....
/miejsowość, data /

.....
/pieczęć (-cie) imienna (-e) i podpis (-y) osoby(osób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy/

*- wpisać nazwę Wykonawcy

ZP 06/2011

Załącznik nr 3 do SIWZ

WYKAZ OSÓB , KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie, i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu, fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM wraz z przeszkoleniem użytkowników, w imieniu Wykonawcy* przedstawiam wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia	Zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że osoby te uruchomiły przynajmniej 2 takie aparaty oraz przeszkoliły w zakresie obsługi minimum 2 użytkowników.

.....
/miejsowość, data /

.....
pieczęć (-cie) imienna (-e) i podpis (-y) osoby (osób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy/

*- wpisać nazwę Wykonawcy

ZP 06/2011

Załącznik nr 4 do SIWZ

OŚWIADCZENIE

złożone zgodnie z art. 24 ust 1 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie, i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu, fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM w raz z przeszkoleniem użytkowników,

Ja/My (imię i nazwisko) działając
w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

/nazwa (firma) i adres (siedziba)/

jako upoważniony (-eni) na piśmie * , wpisany (-ni) w rejestrze * , w imieniu reprezentowanej przeze mnie (- nas) firmy oświadczam (-y), że brak jest podstaw do wykluczenia mnie (nas), na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.

.....
/miejsowość, data /

.....
pieczęć (-cie) imienna (-e) i podpis (-y) osoby (osób)
upoważnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy/

* niepotrzebne skreślić

ZP 06/2011

Załącznik nr 5 do SIWZ

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	PARAMETRY - WARUNKI WYMAGANE
I.	Wymagania techniczne
1	System multipleksowy, 2 kanałowy z certyfikatem CE-IVD do diagnostyki <i>in vitro</i> . Certyfikat producenta należy dołączyć do oferty.
2	Urządzenie z rzeczywistą funkcją HRM, czyli ze sprzętową rozdzielczością pomiaru fluorescencji co najmniej co 0,02 ^o C, a nie wytwarzaną w programie na podstawie pomiarów w niższej rozdzielczości.
3	System optyczny ze stałą drogą optyczną pomiędzy źródłem światła i detektorem, bez konieczności stosowania barwnika referencyjnego.
4	Źródło wzbudzenia: diody wzbudzające LED
5	Detekcja fluorescencji: fotonowielacz z filtrami emisyjnymi.
6	Liniowa detekcja fluorescencji w zakresie minimum 10 rzędów (10 ¹⁰)
7	System kompatybilny z wszystkimi dostępnymi systemami stosowanymi w technice Real Time PCR: SybrGreen, EvaGreen; sondy hydrolizujące typu TaqMan, FRET, Molecular Beacons, Scorpions
8	Detekcja co najmniej następujących fluoroforów: FAM TM , SYBR Green I, Fluorescein, EvaGreen [®] , Alexa Fluor 488, JOE TM , VIC [®] , HEX, TET TM , CAL Fluor [®] Gold 540, Yakima Yellow [®] , SYTO [®] 9, LC Green [®] , LC Green Plus+
9	Jednorodność temperatury między próbkami +/-0,01 ^o C
10	Dokładność nastawu temperatury +/-0,25 ^o C
11	Rozdzielczość pomiaru +/- 0,02 ^o C
12	Szybkość chłodzenia: minimum 20 ^o C.sek Szybkość grzania: minimum 15 ^o C/sek
13	Wykorzystanie wszystkich optycznych możliwości aparatu bez konieczności kalibracji przed eksperymentem.
14	Możliwość temperaturowej kalibracji systemu przez użytkownika.
15	Aparat umożliwiający wykorzystywanie standardowych próbek do PCR bez specjalnych parametrów optycznych.
16.	Aparat umożliwiający jednoczesne przeprowadzenie co najmniej 72 reakcji. Możliwość dodatkowego wyposażenia urządzenia do pracy z co najmniej 96 próbkami w tym samym czasie.
17.	Stacja sterująca w postaci komputera przenośnego.
18.	Oprogramowanie do projektowania reakcji, detekcji i analizy amplifikacji DNA w czasie rzeczywistym pod WINDOWS umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników.
19.	Brak limitów licencji oprogramowania, bezpłatne uaktualnienie programu do detekcji i analizy.
20.	Funkcje oprogramowania: - możliwość analizy danych przed ukończeniem reakcji; - ustawianie temperatury detekcji w dowolnie wybranym etapie reakcji/cyklu; - funkcja szybkiego programowania systemu; - możliwość dodawania/omijania cykli w aktualnie realizowanym programie; - funkcja wydłużania czasu pracy w ramach danego cyklu; - możliwość obniżania temperatury w ramach danego cyklu;

	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość wyznaczenia stężenia DNA na podstawie krzywej standardowej; - Analiza krzywej denaturacji: Automatyczne wykreślanie krzywej denaturacji amplikonu; automatyczne wyznaczanie temperatury topnienia; możliwość dowolnego ustawienia warunków analizy krzywych denaturacji. - Analiza ilościowa: Automatyczne wykreślanie krzywej standardowej; automatyczne lub ręczne ustawianie linii odcięcia; wyznaczenie linii podstawowej uwzględniające zmienną ilość punktów dla każdej próby cyklu; automatyczne wyznaczanie wydajności reakcji oraz parametrów krzywej standardowej; - Względna analiza ilościowa: Wyznaczanie względnych ilości amplifikowanego fragmentu przynajmniej trzema metodami; $\Delta\Delta C_p$; z wykorzystaniem dwóch krzywych standardowych; poprzez porównanie danych z dwóch reakcji biegnących w tym samym eksperymencie.
21.	System otwarty, możliwość tworzenia aplikacji z użyciem odczynników niesystemowych.
II.	Dodatkowe wymagania
1.	12 miesięczna gwarancja oraz bezpłatna pomoc techniczno-merytoryczna świadczona przez podmiot posiadający aktualną autoryzację producenta urządzenia na świadczenie takiej pomocy, dołączyć aktualną autoryzację do oferty.
2.	Wykonawca i gwarant musi posiadać na terenie Polski autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Zaświadczenie o autoryzacji załączyć do oferty.

ZP 06/2011

Załącznik nr 6 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu, fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM w raz z przeszkoleniem użytkowników,

Ja/My (imię i nazwisko) działając
w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

/nazwa (firma) i adres (siedziba)/

NIP: REGON

jako upoważniony (-eni) na piśmie * , wpisany (-ni) w rejestrze * , w imieniu reprezentowanej przeze mnie (- nas) firmy

składamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

Oferujemy realizację powyższego zamówienia za wynagrodzeniem w kwocie:

Cena netto złotych:.....

(słownie złotych):

Cena brutto złotych:.....

(słownie złotych):

W tym podatek VAT:%, kwota:.....

(słownie złotych):

1. Ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmują wykonanie całego przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem i złożoną ofertą na warunkach określonych w SIWZ.
2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy w nieprzekraczalnym terminie od dnia podpisania umowy.
3. Na niniejszą dostawę stanowiącą przedmiot zamówienia udzielamy miesięcy gwarancji.

4. Nasza oferta składa się z kolejno ponumerowanych stron od nr do nr
5. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i nie wnosimy w stosunku do niego żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z tym wzorem.
7. Inne:

.....
.....

9. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

*- niepotrzebne skreślić

.....
Miejsce i data

.....
Pieczętki i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę

ZP 06/2011

Załącznik nr 1 do formularza ofertowego

Oferujemy **sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ul. Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu, fabrycznie nowego APARATU DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM w raz z przeszkoleniem użytkowników.**

PRODUCENT:

ROK PRODUKCJI: TYP: SERIA:

Lp.	PARAMETRY - WARUNKI WYMAGANE	Warunki/Parametry oferowane przez Wykonawcę TAK/NIE
I.	Wymagania techniczne	
1	System multipleksowy, 2 kanałowy z certyfikatem CE-IVD do diagnostyki <i>in vitro</i> . Certyfikat producenta należy dołączyć do oferty.	
2	Urządzenie z rzeczywistą funkcją HRM, czyli ze sprzętową rozdzielczością pomiaru fluorescencji co najmniej co 0,02 ^o C, a nie wytwarzaną w programie na podstawie pomiarów w niższej rozdzielczości.	
3	System optyczny ze stałą drogą optyczną pomiędzy źródłem światła i detektorem, bez konieczności stosowania barwnika referencyjnego.	
4	Źródło wzbudzenia: diody wzbudzające LED	
5	Detekcja fluorescencji: fotopowielacz z filtrami emisyjnymi.	
6	Liniowa detekcja fluorescencji w zakresie minimum 10 rzędów (10 ¹⁰)	
7	System kompatybilny z wszystkimi dostępnymi systemami stosowanymi w technice Real Time PCR: SybrGreen, EvaGreen; sondy hydrolizujące typu TaqMan, FRET, Molecular Beacons, Scorpions	
8	Detekcja co najmniej następujących fluoroforów: FAM TM , SYBR Green I, Fluorescein, EvaGreen [®] , Alexa Fluor 488, JOE TM , VIC [®] , HEX, TET TM , CAL Fluor [®] Gold 540, Yakima Yellow [®] , SYTO [®] 9, LC Green [®] , LC Green Plus+	
9	Jednorodność temperatury między próbkami +/-0,01 ^o C	
10	Dokładność nastawu temperatury +/-0,25 ^o C	
11	Rozdzielczość pomiaru +/- 0,02 ^o C	
12	Szybkość chłodzenia: minimum 20 ^o C.sek Szybkość grzania: minimum 15 ^o C/sek	
13	Wykorzystanie wszystkich optycznych możliwości aparatu bez konieczności kalibracji przed eksperymentem.	
14	Możliwość temperaturowej kalibracji systemu przez użytkownika.	
15	Aparat umożliwiający wykorzystywanie standardowych próbek do PCR bez specjalnych parametrów optycznych.	
16.	Aparat umożliwiający jednoczesne przeprowadzenie co najmniej 72 reakcji. Możliwość dodatkowego wyposażenia urządzenia do pracy z co najmniej 96 próbkami w tym samym czasie.	

17.	Stacja sterująca w postaci komputera przenośnego.	
18.	Oprogramowanie do projektowania reakcji, detekcji i analizy amplifikacji DNA w czasie rzeczywistym pod WINDOWS umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników.	
19.	Brak limitów licencji oprogramowania, bezpłatne uaktualnienie programu do detekcji i analizy.	
20.	Funkcje oprogramowania: - możliwość analizy danych przed ukończeniem reakcji; - ustawianie temperatury detekcji w dowolnie wybranym etapie reakcji/cyklad; - funkcja szybkiego programowania systemu; - możliwość dodawania/omijania cykli w aktualnie realizowanym programie; - funkcja wydłużania czasu pracy w ramach danego cyklad; - możliwość obniżania temperatury w ramach danego cyklad; - możliwość wyznaczenia stężenia DNA na podstawie krzywej standardowej; - Analiza krzywej denaturacji: Automatyczne wykreślanie krzywej denaturacji amplikonu; automatyczne wyznaczanie temperatury topnienia; możliwość dowolnego ustawienia warunków analizy krzywych denaturacji. - Analiza ilościowa: Automatyczne wykreślanie krzywej standardowej; automatyczne lub ręczne ustawianie linii odcięcia; wyznaczenie linii podstawowej uwzględniające zmienną ilość punktów dla każdej próby cyklad; automatyczne wyznaczanie wydajności reakcji oraz parametrów krzywej standardowej; - Względna analiza ilościowa: Wyznaczanie względnych ilości amplifikowanego fragmentu przynajmniej trzema metodami; $\Delta\Delta C_p$; z wykorzystaniem dwóch krzywych standardowych; poprzez porównanie danych z dwóch reakcji biegnących w tym samym eksperymencie.	
21.	System otwarty, możliwość tworzenia aplikacji z użyciem odczynników niesystemowych.	
II. Dodatkowe wymagania		
1.	12 miesięczna gwarancja oraz bezpłatna pomoc techniczno-merytoryczna świadczona przez podmiot posiadający aktualną autoryzację producenta urządzenia na świadczenie takiej pomocy, dołączyć aktualną autoryzację do oferty.	
2.	Wykonawca i gwarant musi posiadać na terenie Polski autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Zaświadczenie o autoryzacji załączyć do oferty.	
1	System multipleksowy, 2 kanałowy z certyfikatem CE-IVD do diagnostyki <i>in vitro</i> . Certyfikat producenta należy dołączyć do oferty.	

*Wykonawca zobowiązany jest w każdym wierszu wpisać:

TAK – jeśli proponowany sprzęt posiada wymagany parametr/warunki

NIE – jeśli proponowany sprzęt nie posiada wymaganego parametru/warunku

W przypadku nie spełnienia przez oferowany sprzęt jakiegokolwiek parametru lub warunku oferta zostanie odrzucona.

_____, dnia _____ 2011 roku.

podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 7 do SIWZ

ZP 06/2011

WZÓR

UMOWA SPRZEDAŻY NR ZP

W dniu w Poznaniu pomiędzy Instytutem Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań, zwanym dalej Zamawiającym, działającym na podstawie wpisu do Rejestru instytutów naukowych PAN nr RIN-VI-59/03 posiadającym nr NIP: 7811745737, REGON:000326428, reprezentowanym przez:

- 1.
- 2.

a firmą, z siedzibą w, działającą na podstawie posiadającą nr NIP:, REGON: zwaną dalej Wykonawcą reprezentowaną przez

.....
została zawarta umowa następującej treści:

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne poniżej równowartości kwoty 125 000 euro prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. nr 113 z 2010 r. poz. 759 z późn. zmianami).

§1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa: fabrycznie nowy APARAT DO ANALIZY HRM (High Resolution Melting) Z JEDNOCZESNĄ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ANALIZ PCR W CZASIE RZECZYWISTYM, o numerach katalogowych firmy wraz z dostarczeniem, rozładowaniem, uruchomieniem i przeszkoleniem użytkowników, zgodnie z przyjętą ofertą handlową stanowiącą integralną część niniejszej umowy (załącznik nr 1).
2. W trakcie szkolenia użytkowników Wykonawca zobowiązuje się nauczyć ich właściwego posługiwania się wszystkimi dostępnymi funkcjami dostarczonego sprzętu, w trakcie eksploatacji sprzętu Wykonawca zobowiązuje się pomagać w rozwiązywaniu pojawiających się problemów oraz udzielać odpowiedzi na pytania użytkowników.
3. Odbiorcą sprzętu jest: **Zamawiający.**
4. Wykonawca ponosi koszty związane z transportem i ubezpieczeniem przedmiotu umowy do miejsca przeznaczenia.

§2

Strony ustalają następujący termin realizacji:

- 1) rozpoczęcie dostawy: od dnia podpisania umowy.
- 2) zakończenie dostawy: do 12 tygodni od rozpoczęcia dostawy.
- 3) za termin realizacji umowy uważa się termin dostarczenia wraz z rozładowaniem, wniesieniem, zainstalowaniem i uruchomieniem przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1 ust.1, przeszkoleniem w zakresie obsługi, potwierdzone protokołem odbioru (załącznik nr 2).

§3

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy ustala się całkowite wynagrodzenie w kwocie netto PLN słownie złotych:,
podatek VAT: PLN, słownie złotych:, brutto PLN:
..... słownie złotych:, wynikające z przyjętej oferty.
Powyższa kwota obejmuje wszelkie koszty związane z transportem, ubezpieczeniem sprzętu do miejsca przeznaczenia, rozładowaniem, wniesieniem do odbiorcy oraz jego instalacji, uruchomienia, przeszkolenia w zakresie obsługi oraz inne koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Należność za dostarczenie całości przedmiotu umowy określonego w § 1, ust.1 Zamawiający prześle przelewem na konto nr prowadzone w, w terminie 14 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego faktury wraz z podpisanym przez Zamawiającego protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
3. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę, po dokonaniu odbioru i podpisaniu przez Zamawiającego, protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz po przeprowadzeniu szkolenia.

§4

1. Wykonawca udziela, począwszy od dnia zainstalowania **12** miesięcznej gwarancji na zakupiony sprzęt, według ogólnie obowiązujących zasad w zakresie udzielania gwarancji.
2. W przypadku stwierdzenia wad Zamawiający złoży reklamację Wykonawcy, który udzieli odpowiedzi na nią w ciągu **2 dni** roboczych, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. Podczas trwania gwarancji Wykonawca lub jego autoryzowany serwis dokonywać będą bezpłatnych napraw w siedzibie Odbiorcy, rozpoczynając je najpóźniej w ciągu 48 godzin od czasu zgłoszenia naprawy, a zakończą nie później niż w ciągu **14 dni** roboczych.
4. W przypadku przedłużającej się naprawy powyżej ilość dni określonych w ust. 3:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zamiennego tej samej klasy i o co najmniej równorzędnych parametrach w ciągu **30** dni od upływu terminu określonego w ust. 3 niniejszego paragrafu.
 - 2) okres gwarancji zostaje przedłużony o czas, w którym sprzęt nie był sprawny.
5. Trzecia awaria sprzętu w okresie gwarancji jest podstawą do:
 - 1) żądania przez Zamawiającego wymiany sprzętu na nowy o parametrach co najmniej równorzędnych,
 - 2) zobowiązania Wykonawcy do dostarczenia sprzętu, o którym mowa w pkt 1) w terminie **30** dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego żądania wymiany sprzętu na nowy.

6. Czas trwania naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż ilość dni określona w ust. 3. Po tym okresie Zamawiający ma prawo zażądać kary umownej określonej w §6 ust. 1, pkt 4 niniejszej umowy, jeśli Wykonawca nie dostarczy sprzętu zamiennego .

§5

Montaż i obsługa serwisowa prowadzone będą przez:

.....

§6

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,2% dziennie wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostawie lub uruchomieniu sprzętu.
 - 2) 15 % wartości sprzętu brutto określonej w § 3 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - 3) w wysokości 0,2% dziennie wartości sprzętu brutto określonej w § 3 ust. 1, odebranego do naprawy gwarancyjnej, w przypadku przedłużenia się naprawy powyżej ilość dni określonych w § 4 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jeśli Wykonawca nie dostarczy sprzętu zamiennego.
 - 4) w wysokości 0,2 % dziennie wartości sprzętu brutto określonej w § 3 ust. 1 w przypadku, o którym mowa w § 4 ust. 6, za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu sprzętu zamiennego.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 15 % wartości brutto sprzętu określonej w § 3 ust. 1, w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. nr 113 z 2010, poz.759).
z późn. zm.).
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli opóźnienie dostawy przekroczy 30 dni.

§7

Strony przewidują możliwość wprowadzenia niżej wymienionych istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

zmiana terminu wykonania umowy:

- ze względu na wystąpienie siły wyższej np. wystąpienie zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością,
- z powodu działania osób trzecich uniemożliwiających realizację zamówienia, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron.

§8

Wszelkie zmiany treści i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

§9

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone powyżej kary umowne.

§10

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne spory na tle wykonania niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§11

Umowa obowiązuje od daty jej podpisania przez obie strony.

§12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZP 06/2011

Załącznik nr 8 do SIWZ

Poznań, dnia.....

PROTOKÓŁ ODBIORU

spisany w dniu pomiędzy:

Wykonawcą

reprezentowanym przez: 1:

2:

a Zamawiającym:

reprezentowanym przez: 1:

2:

w sprawie uruchomienia aparatu – urządzenia:

nr fabr rok prod.

Wynik uruchomienia: sprzęt sprawny / sprzęt niesprawny

Firma

udziela użytkownikowi gwarancji na okres **12 miesięcy** do dnia

Gwarancja obejmuje

Bezpłatne szkolenie i instruktaż w zakresie obsługi udzielono: tak / nie

następującym osobom: 1:

2:

3:

Dostarczono instrukcję obsługi w języku polskim: tak / nie

Uwagi:

.....

.....

PODPISY PRZEDSTAWICIELI:

WYKONAWCY

ZAMAWIAJĄCEGO

1

1

2

2

ZP 06/2011

Załącznik nr 9 do SIWZ

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRYCH WYKONANIE
WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM**

1	
2	
3	
4	
5	

(powtórzyć tabelę w razie konieczności)

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)