



INTERNATIONAL INSTITUTE OF MOLECULAR AND CELL BIOLOGY IN WARSAW

CENTRE OF EXCELLENCE IN MOLECULAR BIO-MEDICINE

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dostawa systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio*
na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej
w Warszawie**

Znak sprawy ADZ-23-01/2014

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progów unijnych prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 ze zm.)

Warszawa, dn. 22.01.2014 r.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej , ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel.: (22) 59 70 700, fax: (22) 59 70 715, www.iimcb.gov.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w trybie przetargu nieograniczonego dla dostaw o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio*, składającego się z:**
 - a) **systemu do analiz behawioralnych dla zarodków/larw. W skład tego systemu wchodzi komputer, oprogramowanie do analiz behawioralnych, komora do przeprowadzania badań oraz kamera,**
 - b) **systemu do analiz behawioralnych dla dorosłych ryb. W skład tego systemu wchodzi komputer, oprogramowanie do analiz behawioralnych, komora do przeprowadzania badań oraz kamera.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również **instalację oraz uruchomienie systemu wraz z jednorazowym szkoleniem użytkowników w zakresie jego obsługi**
CPV: 38432000-2 Aparatura do analizowania
3. **Przedmiot zamówienia obejmuje** dostawę urządzenia fabrycznie nowego, wolnego od wszelkich wad, zgodnego z ostatnimi rozwiązaniami technologicznymi producenta wraz z nowymi, oryginalnymi elementami wyposażenia, zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i zawiera załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a - 91c ustawy Pzp.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w rozumieniu art. 2 ust.6 ustawy Pzp. i przewiduje następujące części:
Część 1 – system do analiz behawioralnych dla zarodków/larw – 1 szt.
Część 2 – system do analiz behawioralnych dla dorosłych ryb – 1 szt.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, o których mowa w art. 2 ust.7 Pzp.
9. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.7 ustawy Pzp stanowiących do 20 % wartości zamówienia podstawowego.
10. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.

IV. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 30 kwietnia 2014 roku.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania ich oceny

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone przepisami art. 22 ust.1:

- a) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- c) Dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. Opis sposobu dokonania spełnienia warunków:

- a) warunek wiedzy i doświadczenia - Zamawiający uzna za spełniony, gdy Wykonawca:
 - wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, minimum pięć dostaw podobnych systemów do analiz behawioralnych ryb danio do laboratoriów naukowych bez względu na ilość części zamówienia

UWAGA: Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną część/części zamówienia.

Uwaga: W przypadku kontraktów zawieranych w walucie obcej, wartość dostaw należy przeliczyć stosując średni kurs waluty obcej podawany przez Narodowy Bank Polski dla dnia zawarcia umowy.

- b) warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający uzna za spełniony, gdy Wykonawca:
 - wykaże, że posiada – aktualne i opłacone na dzień składania ofert - ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej 50 000 zł brutto dla każdej z części zamówienia:

UWAGA: Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną część/części zamówienia. Jeżeli Wykonawca składa ofertę na dwie części zamówienia, wymagana wartość ubezpieczenia musi być sumą wartości ubezpieczenia w tych częściach.

Uwaga: W przypadku kontraktów zawieranych w walucie obcej, wartość ubezpieczenia należy przeliczyć stosując średni kurs waluty obcej podawany przez Narodowy Bank Polski dla dnia zawarcia umowy.

3. Wykonawcy, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia warunki określone w rozdziale V ust. 2 pkt. a, b SIWZ mogą spełniać łącznie.
4. Ocena przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie złożonych przez wykonawcę dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdziale VI. ust. 1 i 2 SIWZ wg formuły spełnia – nie spełnia.
5. Jeżeli Wykonawca nie dołączy do oferty wymaganych oświadczeń i dokumentów lub z ich treści nie będzie wynikać, że zostały spełnione warunki udziału w postępowaniu - z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, to Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy Pzp.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie obowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. Na potwierdzenie spełnienia wymaganych przez Zamawiającego warunków, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- 1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków ubiegania się o zamówienie określonych przepisami art.22 ust.1 ustawy Pzp (załącznik nr 3 do SIWZ),
- 1.2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (załącznik nr 6 do SIWZ), wraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- 1.3. Opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie art. 24 ust.1 ustawy Pzp, do oferty wykonawca dołącza:

- 2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 4 do SIWZ);
- 2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2.3. Oświadczenie o braku przynależności lub należeniu do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (Załącznik nr 5 do SIWZ).

3. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w rozdziale VI ust. 2 pkt. 2.2 SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale VI ust. 2 pkt.2.2 SIWZ 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.

5. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do ofert należy dołączyć:

- a) Opisy urządzeń technicznych (dokumentacja, katalogi, specyfikacje), z których wynikają parametry dla sprzętu określone przez Zamawiającego w załączniku nr 2 do SIWZ. Zamawiający dopuszcza wydruki ze stron internetowych producenta lub dystrybutora, jeżeli wprost będzie z nich wynikać spełnianie wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 2 do SIWZ.

- b) Dokument autoryzacji serwisu wystawiony przez producenta sprzętu lub oświadczenie producenta, że sprzęt będzie serwisowany przez producenta. Zamawiający nie wymaga złożenie dokumentu autoryzacji lub oświadczenia producenta, jeżeli z załączonych oryginalnych katalogów wynika, że sprzęt będzie serwisowany przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.

VII. FORMA DOKUMENTÓW

1. Wszystkie dokumenty powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
2. W przypadku, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budzić będzie wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski (z wyłączeniem dokumentów sporządzonych w języku angielskim, które mogą być składane w wersji oryginalnej, bez tłumaczenia).
4. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa musi ona być potwierdzona przez osobę udzielającą pełnomocnictwa „za zgodność z oryginałem”.
5. W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną dokumenty, o których mowa w rozdziale VI ust. 1 pkt 1.1 oraz ust. 2 pkt 2.1, 2.2 i 2.3 dotyczyć winny każdego ze wspólników tej spółki.
6. Wykonawcy tworzący konsorcjum, ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez konsorcjum, Wykonawcy tworzący konsorcjum zobowiązani będą, najpóźniej przed podpisaniem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy konsorcjum. Dokumenty wymienione w rozdziale VI ust. 2 składa każdy z uczestników konsorcjum oddzielnie. Oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 pkt. 1.1 oraz dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie oraz dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia a także potwierdzające sytuację ekonomiczną i finansową umożliwiającą realizację zamówienia, będą oceniane łącznie.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Zgodnie z art. 27 ustawy Pzp, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje dotyczące niniejszego postępowania przekazywane będą pisemnie na adres Zamawiającego: Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa,
2. Zamawiający dopuszcza, z zastrzeżeniem zawartym w rozdziale VIII ust.3 niniejszej SIWZ, porozumiewanie się z wykonawcami - faksem na numer (+48 22) 59 70 715, bądź pocztą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez

oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.

4. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania z informacją o godzinie i dacie ich otrzymania.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowanie zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
6. Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma dotyczące postępowania w godzinach urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 17.00.
7. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:
 - a) Małgorzata Wiweger,
 - b) Anna Brzezińska

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:
Dla części 1 zamówienia – 2 500 PLN,
Dla części 2 zamówienia – 1 800 PLN.
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.
3. Wadium można wnieść w:
 - a) pieniądzu, przelewem z dopiskiem „wadium, nr sprawy ADZ-23-01/2014” na rachunek Zamawiającego: BPH 21 1060 0076 0000 3210 0017 7900
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. Oferta niezabezpieczona wniesieniem wadium podlega odrzuceniu z postępowania.
6. Kopia dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium musi być dołączona do oferty.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. 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 z ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na przedmiot zamówienia.
2. Oferta musi być złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w języku polskim. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty oraz innych dokumentów w języku angielskim.
3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy składania ofert.

4. Oferta oraz wszystkie wymagane druki, formularze, oświadczenia i inne dokumenty składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym wraz przepisami prawa.
5. Oferta i załączniki podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają przedłożenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
6. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być opatrzone podpisami osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
7. Wykonawca może zastrzec poufność części oferty, która zawiera informacje stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Zastrzeżoną część oferty zaleca się umieścić w odrębnej kopercie ze stosownym opisem „*Informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa*”.
9. Dokumenty tworzące ofertę powinny być zszyte/spięte w sposób trwały, z kolejno ponumerowanymi stronami.
10. Ofertę składa się w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie, zaadresowanej i opisanej według poniższego wzoru:

**Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej,
ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa
oferta na:**

**„Dostawę systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio* na potrzeby
Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej
w Warszawie”**

Znak sprawy: ADZ-23-01/2014,

Nie otwierać przed dniem 6 lutego 2014 r. godz. 12:30

11. Koperta powinna być opatrzona nazwą i adresem wykonawcy.
12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają złożenia oświadczenia w formie pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty wraz z pisemnym oświadczeniem o wprowadzeniu zmian powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta i opatrzone napisem “ZMIANA”.
13. Pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta i opatrzone napisem “WYCOFANIE”.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (budynek D, Sekretariat, pok. 004).
2. Termin składania ofert upływa dnia **6 lutego 2014 roku o godzinie 12:00**.
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
4. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi **6 lutego 2014 roku o godzinie 12:30**, w Sali 003 w siedzibie Zamawiającego.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji

i warunków płatności zawartych w ofertach. Dane te będą niezwłocznie odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

8. Informacje, o których mowa w pkt. 7 Zamawiający prześle Wykonawcom nieobecnym przy otwieraniu ofert, na ich pisemny wniosek.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Wykonawca jest zobowiązany obliczyć cenę dla wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ.
2. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia,
3. Oferta musi zawierać cenę netto, cenę brutto za wykonanie zamówienia wraz z podatkiem VAT. Wykonawcy nie będący płatnikami VAT podają tylko cenę netto.
4. Ceny podane w formularzu powinny być podane w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosownie do art.106 e ust. 11 ustawy z dnia 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r., Nr 177, poz.1054 z późn. zm.) Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
6. W przypadku wykonawców, którzy posiadają siedzibę, stałe miejsce prowadzenia działalności lub stałe miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający – wyłącznie dla celów porównania ofert - doliczy do ceny netto oferty podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi oraz ewentualne cło. Wyliczona w ten sposób kwota będzie stanowić cenę oferty brutto podmiotu zagranicznego branżą do porównania i oceny ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, natomiast podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.
7. Zamawiany sprzęt objęty jest 23% stawką VAT, jeżeli Wykonawca zastosuje inną stawkę obowiązany jest załączyć do oferty dokument uprawniający do zastosowania innej stawki (podstawa do jej przyjęcia, przepis prawa, indywidualne interpretacje) oraz szczegółowe zestawienie cen netto, brutto i stawki VAT dla poszczególnych komponentów.

XIV. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający za najkorzystniejszą ofertę uzna ofertę niepodlegającą odrzuceniu, która uzyska łącznie największą liczbę punktów w poszczególnych kryteriach.
2. Zamawiający dokona oceny ofert zamówienia według poniższych kryteriów dla każdej z części zamówienia:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	95%	95
2	Okres gwarancji w miesiącach dla całości systemu	5 %	5

Punktacja za cenę oferty obliczona zostanie wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferty brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 95$$

Punktacja za okres gwarancji obliczona zostanie wg wzoru:

$$G = \frac{\text{okres gwarancji oferty badanej}}{\text{najdłuższy zaoferowany okres gwarancji}} \times 5$$

Uwaga: Zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 2 do SIWZ zamawiający wymaga minimalny 24 - miesięczny okres gwarancji z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż 60 miesięcy.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce 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 w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając faktyczne i prawne uzasadnienie odrzucenia,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) Terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Z wybranym wykonawcą zostanie podpisana umowa w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

XVI. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku:
 - a) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia – nastąpi dostosowanie jej treści do nowo obowiązujących przepisów;
 - b) gdy zaistnieją zdarzenia losowe o charakterze siły wyższej lub niezależne od stron okoliczności wynikające z działań osób trzecich, które to okoliczności uniemożliwiają terminowe wykonanie umowy – umowie może zostać odpowiednio zmieniony termin jej realizacji po uprzednim udokumentowaniu przez Strony wystąpienia wskazanych okoliczności;

- c) wycofania z dystrybucji lub braku dostępności na rynku oferowanego modelu – dopuszczalna jest zmiana sprzętu na równoważny o parametrach nie gorszych niż wynikające z SIWZ.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:
- a) Zamawiający wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, służącego pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
- b) Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi 10% ceny całkowitej umowy (brutto).
- c) Zabezpieczenie może być wnoszone w formach określonych w art.148 ust.1 ustawie Pzp.
- d) Zamawiający ustala termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – najpóźniej jeden dzień przed wyznaczonym dniem podpisania umowy.
- e) Zwrot niewykorzystanego zabezpieczenia w wysokości 70 % nastąpi w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru i uznania zamówienia przez Zamawiającego za należyte wykonane (na podstawie pisemnego oświadczenia), z zastrzeżeniem ppkt. f
- f) Zamawiający na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady pozostawi kwotę 30 % wartości zabezpieczenia, którą zwróci w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom, których interes w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w Ustawie z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (po wzgl. nowelizacji z 7 kwietnia 2006 r.) przysługują środki odwoławcze przewidziane w dziale VI ww. ustawy.

XVIII. INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego

XIX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty,
Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 Pzp,
Załącznik nr 4 – Oświadczenie wykonawcy w zakresie braku podstaw do wykluczenia zgodnie z art. 24 ust. 1 Pzp,
Załącznik nr 5 – Oświadczenie wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej zakresie art. 24 ust.1 pkt.5 ustawy Pzp,
Załącznik nr 6 – Wykaz dostaw
Załącznik nr 7 – Projekt umowy.

Zatwierdził:

.....
Data i podpis Kierownika Jednostki

.....
(pieczęć wykonawcy)

.....
(miejsowość, data)

FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY:.....

ADRES:.....

NIP:

Telefon:..... Fax.....

E-mail:

Osoba kontaktowa:.....

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio* na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, nr sprawy ADZ-23-01/2014 składamy niniejszą ofertę:

Część 1 – system do analiz behawioralnych zarodków/larw – 1 szt.

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość szt.	Wartość netto w zł za 1 sztukę	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł za 1 sztukę	Nazwa producenta i oznaczenie sprzętu wg producenta
1.	System do analiz behawioralnych dla zarodków/larw ryb <i>Danio rerio</i> zgodny z wymaganiami z tabeli nr 1 – załącznik nr 2 do SIWZ	1				
Słownie brutto:zł						

2. Termin wykonania zamówienia publicznego dla części 1: do 30 kwietnia 2014 roku.

3. Okres gwarancji dla części 1:miesiące (y).

Część 2 – system do analiz behawioralnych dorosłych ryb – 1 szt.

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość szt.	Wartość netto w zł za 1 sztukę	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł za 1 sztukę	Nazwa producenta i oznaczenie sprzętu wg producenta
1.	System do analiz behawioralnych dla dorosłych ryb <i>Danio rerio</i> zgodny z wymaganiami z tabeli nr 2 – załącznik nr 2 do SIWZ	1				
Słownie brutto:zł						

2. Termin wykonania zamówienia publicznego dla części 2: do 30 kwietnia 2014 roku.
3. Okres gwarancji dla części 2:miesiące (y).

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się z wymaganiami określonymi w SIWZ oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
2. akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą – 30 dni.
3. w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. podwykonawcom zamierzamy zlecić realizację części zamówienia obejmującą:
.....
...../zamówienie zostanie wykonane bez udziału podwykonawców *)
5. podwykonawca uczestniczący w zamówieniu, (nazwa firmy), posiada wiedzę i doświadczenie potrzebne do realizacji zamówienia, do niniejszego oświadczenia załączamy pisemne zobowiązanie w/w podmiotu, że będzie uczestniczył w wykonaniu zamówienia,*)
6. Spis dokumentów składających się na ofertę:
 - a) Formularz oferty,
 - b) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu* (jeżeli dotyczy),
 - c) Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 3 do SIWZ),
 - d) Aktualna Polisa OC lub inny dokument ubezpieczenia,
 - e) Wykaz dostaw wraz z załączonymi dokumentami potwierdzającymi prawidłowe ich wykonanie (załącznik nr 6 do SIWZ),
 - f) Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 4 do SIWZ),
 - g) Oświadczenie wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej zakresie art. 24 ust.1 pkt.5 ustawy Pzp (załącznik nr 5 do SIWZ),
 - h) Odpis z KRS/Zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej*),
 - i) Katalog/dokumentacja techniczna, wydruki ze stron producenta lub dystrybutora zaoferowanego sprzętu potwierdzające wymagane parametry zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ,
 - j) Dokument autoryzacji serwisu wystawiony przez producenta sprzętu lub oświadczenie producenta, że sprzęt będzie serwisowany przez producenta* (jeżeli dotyczy).

Na kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach składamy całość oferty wraz ze wszystkimi załącznikami.

.....
*imię i nazwisko oraz podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do reprezentacji*

*) niepotrzebne skreślić

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela nr 1. – System do analiz behawioralnych dla zarodków/larw ryb *Danio rerio* –
Isztuka

LP.	Komponent	WYMAGANY PARAMETR/CECHA
1.	Definicja systemu	Zamawiający rozumie system do analiz behawioralnych dla zarodków/larw ryb <i>Danio rerio</i> jako kompatybilny system składający się z następujących elementów: a) komputera b) oprogramowania do analiz behawioralnych c) komory do przeprowadzania badań d) kamery
2.	Informacje ogólne	Zamawiający wymaga, aby zamawiany system: - był fabrycznie nowy (nieużywany) oraz wolny od wszelkich wad, - posiadał kable zasilające w ilości koniecznej do zapewnienia podstawowej pracy sprzętu - posiada wymiary zewnętrzne dla całości nieprzekraczające: 100cm szerokości, 60cm głębokości i 120cm wysokości Zamówienie obejmuje dostawę, instalację, uruchomienie i jednorazowe szkolenie w zakresie użytkowania
3.	Komputer	- Laptop lub desktop, - Ekran o przekątnej min 17", - Wymagania minimalne: 1GB RAM, 250GB HDD, - Zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub wyższy w wersji anglojęzycznej - Zainstalowany program do analiz behawioralnych o parametrach opisanych w pkt.4 tabeli nr 1. - minimum 5 portów umożliwiających jednoczesną obsługę stymulantów świetlnych, termicznych, dźwiękowych i wibracyjnych w przynajmniej czterech komorach do analiz behawioralnych
4.	Oprogramowanie do analiz behawioralnych	- Licencja oprogramowania do zbierania danych i analiz w czasie rzeczywistym dla przynajmniej jednego użytkownika działającego na przynajmniej jednym komputerze - Licencja oprogramowania do analiz po zakończeniu zbierania danych dla przynajmniej sześciu użytkowników działających jednocześnie na przynajmniej jednym komputerze każdy. - Możliwość analizowania zachowania zarodków/larw w standardowych płytkach wielodołkowych (6-, 24- i 96-dołkowych) z dołkami o podstawie koła lub kwadratu lub w płytkach Petriego o średnicy do 9.0 cm. - Anglojęzyczna wersja programu - Jednoczesna analiza różnych parametrów, w tym: odległość przemierzona w zadanym czasie, dynamika ruchu (średnia szybkość ruchu, czas bezruchu, zrywy aktywności, ruch płynny), czas przebywania w zadanej strefie, częstotliwość wejścia do zadanej strefy, częstotliwość zmian kierunku ruchu, częstotliwość skrętów w lewo, częstotliwość skrętów w prawo dla zarodków i larw w stadium od 36 godzin po zapłodnieniu do

		<p>minimum 5 dni po zapłodnieniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jednoczesna analiza (na żywo, w trakcie trwania eksperymentu) wszystkich wyżej wymienionych parametrów dla przynajmniej 192 zarodków/larw danio umieszczonych pojedynczo w dołkach standardowych płytek wielodołkowych. - Jednoczesna analiza (na żywo, w trakcie trwania eksperymentu) wszystkich wyżej wymienionych parametrów dla zarodków/larw danio posiadających pigment. - Jednoczesna analiza (na żywo, w trakcie trwania eksperymentu) wszystkich wyżej wymienionych parametrów dla zarodków/larw danio bez pigmentu. - Generowanie, zapisywanie i analiza danych w następujących formatach: XLS, PNG, RAW, AVI, XVID - Bieżący podgląd obrazu - Bieżąca analiza wyników w trakcie trwania eksperymentu - Rejestracja eksperymentu w formacie avi przy rozdzielczości, co najmniej 1024x768 - Programowanie i rejestracja eksperymentu niezależna od statusu otwarcia/zamknięcia drzwi komory - Funkcja równoległego śledzenia obrazu i odczytu wartości z pomiarów tzw. „RAW DATA PLAYER” - Funkcja manualnej korekcji podmiotu badań – - Funkcja analiz różnych parametrów, w tym: odległość przemierzona w zadanym czasie, dynamika ruchu (średnia szybkość ruchu, czas w bezruchu, zrywy aktywności, ruch płynny), czas przebywania w zadanej strefie, częstotliwość wejścia do zadanej strefy, częstotliwość zmian kierunku ruchu, częstotliwość skrętów w lewo, częstotliwość skrętów w prawo, przy zmienionych parametrach (czas, wybór obiektu śledzonego) na materiale już zebranych, jednocześnie dla przynajmniej 192 zarodków/larw - opcja rejestracji długoterminowych eksperymentów (trwających przynajmniej 12 godzin) - Funkcja analiz ruchu zarodków i larw zamkniętych w osłonkach bieżąco i jednocześnie dla od 1 do przynajmniej 24 zarodków/larw przetrzymywanych pojedynczo lub w grupie - Funkcja umożliwiająca wytyczenie przynajmniej pięciu stref przebywania, które będą następnie analizowane - Niezależne wytyczanie powierzchni i kształtu strefy - Opcja klonowania wyznaczonej strefy - Wybór przynajmniej 3 kształtów strefy (minimum: koło, kwadrat i trójkąt) - Niezależne programowanie i wyzwianie dla różnych stymulantów - Możliwość eksportowania danych do programów statystycznych (kompatybilność przynajmniej z GraphPad, SAS i SPSS). - Darmowa aktualizacja oprogramowania przez okres trwania gwarancji - Możliwość rozszerzenia oprogramowania o analizy częstoskurczu serca i przepływu krwi. - Możliwość aktualizacji oprogramowania po okresie gwarancji
--	--	---

5.	Komora	<ul style="list-style-type: none"> - Dźwięko- i światło szczelna komora do analizy zachowania zarodków i larw umieszczonych w standardowych płytkach wielodołkowych (od 6-ciu do 96-ciu dołków) i w szlakach Petriego o średnicy do 9.0 cm. - Z kontrolowaną temperaturą w zakresie od $20^{\circ}\text{C}\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ do $30^{\circ}\text{C}\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ przy temperaturze otoczenia $23^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ - Z wbudowanym źródłem światła białego o natężeniu 5-15 tyś. lux oświetlającym badany obiekt z góry lub z dołu - z manualną lub/i automatyczną regulacją intensywności światła białego (przynajmniej pięć ustawień w zakresie od 0% do 100%) - Z wbudowanym źródłem światła w podczerwieni o długości fali 850-950 nm oświetlającym badany obiekt z góry lub z dołu - Źródło światła białego włączane i wyłączane ręcznie lub/i automatycznie na poziome oprogramowania, - Źródło światła w podczerwieni włączane i wyłączane ręcznie - Komora z zainstalowaną kamerą - Komora wyposażona w system optyczny umożliwiający uzyskanie powiększeń koniecznych do prowadzenia analiz zarodków danio w płytkach 96-cio dołkowych na poziomie umożliwiającym rzetelne śledzenie orientacji zarodków/larw oraz ich sposobu zachowania opisanych powyżej w specyfikacji dotyczącej oprogramowania - Możliwość otworzenia i zamknięcia drzwi komory bez przerywania zapisu zachowania obiektów śledzonych i bez wpływu na wyzwalamie zaprogramowanych stymulantów - Konstrukcja komory i jej wyposażenia umożliwiająca dostęp do zarodków/larw w trakcie trwania eksperymentu w celu dolania płynu, dotknięcia zarodków lub ich przeniesienia przy ciągłej rejestracji zachowania pozostałych zarodków/larw (wolna przestrzeń nad górną krawędzią płytki wielodołkowej lub szalki petriego w której przetrzymywane będą zarodki/larwy danio minimum 8cm).
6.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - Cyfrowa kamera o minimalnych parametrach: 1024x768 i 30 klatek na sekundę - Zapis obrazu w formacie AVI - Do pracy w podczerwieni (długość fali 850-950 nm) i przy świetle białym o natężeniu od 0 do minimum 10.000 lux - Dostosowana do jednoczesnej analizy 96-ciu zarodków/larw umieszczonych pojedynczo w standardowych płytkach wielodołkowych
7.	Dodatkowe/ opcjonalne wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość dołączenia źródła wytwarzania bodźców: wytrząsanie, szok termiczny w zakresie $20-30^{\circ}\text{C}\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, stymulanty dźwiękowe
8.	Warunki gwarancyjne	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 24 miesiące na wszystkie komponenty systemu i nie dłużej niż 60 miesięcy, - czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie - nie dłużej niż do godziny 17-tej następnego dnia roboczego, - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej od dnia zgłoszenia

		<p>(faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie) do 5 dni roboczych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - w wypadku przedłużenia czasu usuwania awarii powyżej 14 dni konieczność dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi, - w przypadku zaistnienia konieczności naprawy urządzenia, którego naprawa odbywać się ma poza siedzibą Zamawiającego odbiór wadliwego i dostawa sprawnego sprzętu nastąpi na koszt wykonawcy, - w przypadku trzykrotnego uszkodzenia tego samego elementu w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, nieodpłatna wymiana tego elementu na nowy.
--	--	--

Tabela nr 2. System do analiz behawioralnych dla dorosłych ryb *Danio rerio* – 1szt.

LP.	Komponent	WYMAGANY PARAMETR/CECHA
1.	Definicja systemu	<p>Zamawiający rozumie system do analiz behawioralnych dla dorosłych ryb <i>Danio rerio</i> jako kompatybilny system składający się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) komputera b) oprogramowania do analiz behawioralnych c) komory do przeprowadzania badań d) kamery
2.	Informacje ogólne	<p>Zamawiający wymaga, aby zamawiany system:</p> <ul style="list-style-type: none"> - był fabrycznie nowy (nieużywany) oraz wolny od wszelkich wad, - posiadał kable zasilające w ilości koniecznej do zapewnienia podstawowej pracy sprzętu - posiada wymiary zewnętrzne dla całości nieprzekraczające: 120cm szerokości, 60 cm głębokości i 150cm wysokości <p>Zamówienie obejmuje dostawę, instalację, uruchomienie i jednorazowe szkolenie w zakresie użytkowania</p>
3.	Komputer	<ul style="list-style-type: none"> - Laptop lub desktop, - Ekran o przekątnej min 17", - Wymagania minimalne: 1GB RAM, 250GB HDD, - Zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub wyższy w wersji anglojęzycznej. - Zainstalowany program do analiz behawioralnych o parametrach opisanych w pkt. 4 tabeli nr 2. - Ilość i typ portów wystarczająca na jednoczesną obsługę stymulantów świetlnych, termicznych, dźwiękowych i wibracyjnych w przynajmniej czterech komorach do analiz behawioralnych
4.	Oprogramowanie do analiz behawioralnych	<ul style="list-style-type: none"> - Licencja oprogramowania do zbierania danych i analiz w czasie rzeczywistym dla przynajmniej jednego użytkownika działającego na przynajmniej jednym komputerze - Licencja oprogramowania do analiz po zakończeniu zbierania danych dla przynajmniej sześciu użytkowników działających jednocześnie na przynajmniej jednym komputerze każdy. - do analiz zachowania przynajmniej 30 ryb na raz w czasie rzeczywistym oraz po zakończeniu zbierania danych

		<ul style="list-style-type: none"> - Anglojęzyczna wersja programu - Jednoczesna analiza różnych parametrów dla pojedynczych ryb oraz dla grup ryb, w tym: odległość przemierzona w zadanym czasie, dynamika ruchu (średnia szybkość ruchu, czas w bezruchu, zrywy aktywności, ruch płynny), czas przebywania w zadanej strefie, częstotliwość wejścia do zadanej strefy, częstotliwość zmian kierunku ruchu, częstotliwość skrętów w lewo, częstotliwość skrętów w prawo, odległość między rybami. - Jednoczesna analiza (na żywo, w trakcie trwania eksperymentu) wszystkich wyżej wymienionych parametrów dla pojedynczej ryby umieszczonej w pojemniku o pojemności 0.1l i gup ryb (2-30sztuk) umieszczonych w pojemnikach 6.0l lub większych - analiza ryb z linii pigmentowanych oraz pozbawionych pigmentu (casper, albino). - Programowanie i rejestracja eksperymentu niezależna od statusu otwarcia/zamknięcia drzwi komory - opcja rejestracji długoterminowych eksperymentów (trwających przynajmniej dwie doby) - Generowanie, zapisywanie i analiza danych w formatach: XLS, PNG, RAW, AVI, XVID - Bieżący podgląd obrazu - Graficzne przedstawienie wyników uaktualnianie na bieżąco, w trakcie trwania eksperymentu - Rejestracja eksperymentu w formacie avi przy rozdzielczości, co najmniej 1024x768 - Z funkcją równoległego śledzenia obrazu i odczytu wartości z pomiarów tzw. „RAW DATA PLAYER” - Z funkcją manualnej korekcji podmiotu badań - Z funkcją umożliwiającą analizy przy zmienionych parametrach na materiale już zebranych - Opcja wytyczenia przynajmniej pięciu stref przebywania, które będą analizowane - Niezależne wytyczanie wielkości i kształtu strefy - opcja klonowania wyznaczonej strefy - Niezależne programowanie i wyzwianie dla różnych stymulantów - Możliwość eksportowania danych do programów statystycznych (kompatybilność przynajmniej z GraphPad, SAS i SPSS). - Darmowa aktualizacja oprogramowania przez okres trwania gwarancji - Możliwość rozszerzenia oprogramowania o analizy 3D w trakcie trwania gwarancji. - Możliwość aktualizacji i rozszerzenia oprogramowania po okresie gwarancji
5.	Komora	<ul style="list-style-type: none"> - Dźwięko- i światło szczelna komora do analizy zachowania ryb dorosłych - Możliwość otworzenia i zamknięcia drzwi komory bez przerywania zapisu zachowania obiektów śledzonych i bez wpływu na wyzwianie zaprogramowanych stymulantów - Z wbudowanym źródłem światła białego o natężeniu 5-15 tyś. lux oświetlającym badany obiekt z góry lub z dołu

		<ul style="list-style-type: none"> - z manualną lub/i automatyczną regulacją intensywności światła białego (przynajmniej pięć ustawień w zakresie od 0% do 100%) - Źródło światła białego włączane i wyłączane ręcznie lub/i automatycznie na poziome oprogramowania - Z wbudowanym źródłem światła w podczerwieni o długości fali 850-950 nm oświetlającym badany obiekt - Źródło światła w podczerwieni włączane i wyłączane ręcznie - Komora z zainstalowaną kamerą - Zaczepy dla kamery przynajmniej na suficie i na jednej ze ścian bocznych
6.	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> - Cyfrowa kamera o minimalnych parametrach: 1024x768 i 30 klatek na sekundę do montowania na suficie lub/i ścianie bocznej - Zapis obrazu w formacie AVI - Kamera do pracy w podczerwieni (długość fali 850-950 nm) i przy świetle białym o natężeniu od 0 do przynajmniej 10.000 lux
7.	Dodatkowe/ opcjonalne wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość dołączenia źródła wytwarzania bodźców: wytrząsanie, stymulanty dźwiękowe. - Możliwość dołączenia kontrolera temperatury w zakresie od 20°C±0,5°C do 30°C±0,5°C przy temperaturze otoczenia 23°C±2°C - Możliwość dołączenia drugiej kamery w celu przeprowadzenia analiz w 3D
8.	Warunki gwarancyjne	<ul style="list-style-type: none"> - minimum 24 miesiące na wszystkie komponenty systemu i nie dłużej niż 60 miesięcy, - czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie - nie dłużej niż do godziny 17-tej następnego dnia roboczego, - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej od dnia zgłoszenia (faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie) do 5 dni roboczych, - w wypadku przedłużenia czasu usuwania awarii powyżej 14 dni konieczność dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi, - w przypadku zaistnienia konieczności naprawy urządzenia, którego naprawa odbywać się ma poza siedzibą Zamawiającego odbiór wadliwego i dostawa sprawnego sprzętu nastąpi na koszt wykonawcy, - w przypadku trzykrotnego uszkodzenia tego samego elementu w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, nieodpłatna wymiana tego elementu na nowy.

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
data

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio* na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, nr sprawy ADZ-23-01/2014**, oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z zapisami w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia potrzebnego do realizacji zamówienia, określone w rozdziale V ust. 2a niniejszej SIWZ,
3. Dysponowania potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. Znajdowania się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie zamówienia, określone w rozdziale V ust. 2b niniejszej SIWZ.

.....
*imię i nazwisko oraz podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do reprezentacji*

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
data

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, na **dostawę systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio* na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, nr sprawy ADZ-23-01/2014**, oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z zapisami w art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.).

.....
*imię i nazwisko oraz podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do reprezentacji*

OŚWIADCZENIE

Ja/my, niżej podpisany/i

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....
.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „**dostawę systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio* na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**”, znak sprawy ADZ-23-01/2014, oświadczam/y że:

1. **nie należymy** *) do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

2. **należymy***) do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) i przedkładam(y) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (*dotyczy wyłącznie Wykonawcy należącego do grupy kapitałowej*):

1.
 2.
 3.
 4.
 5.
-

Data:

.....
*imię i nazwisko oraz podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do reprezentacji*

*) *nie potrzebne skreślić*

Nr sprawy ADZ-23-01/2014

WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW

Lp.	Nazwa i adres laboratorium, na rzecz którego realizowane było zamówienie	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy brutto	Okres realizacji (podać datę rozpoczęcia i zakończenia)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Do wykazu zrealizowanych dostaw załączamy dokumenty potwierdzające, że wykonane zamówienia zostały zrealizowane lub są wykonywane z należytą starannością.

.....
data

.....
imię i nazwisko oraz podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej do reprezentacji

UMOWA /projekt/ nr

zawarta w dniu roku w Warszawie, pomiędzy:

Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej, z siedzibą w Warszawie, przy ul. Księcia Trojdena 4, NIP: 526-22-78-704, reprezentowanym przez:

1. Jacka Kuźnickiego – Dyrektora Instytutu,
 2. Hannę Iwaniukowicz – Głównego Księgowego
- zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

firmą z siedzibą w, NIP:
....., zarejestrowaną w pod nr
....., reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „Wykonawcą.”

o następującej treści:

§ 1

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę systemów do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio***, zgodnie z przepisami ustawy z dn. 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), nr sprawy ADZ-23-01/2014.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż systemu do analiz behawioralnych dla zarodków/larw ryb *Danio rerio*/ systemu do analiz behawioralnych dla dorosłych ryb *Danio rerio**) w zakresie części nr
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust.1 obejmuje również instalacje oraz uruchomienie sytemu wraz z jednorazowym szkoleniem użytkowników w zakresie jego obsługi.
3. Wykonawca zapewni dostawę urządzenia fabrycznie nowego, wolnego od wszelkich wad, zgodnego z ostatnimi rozwiązaniami technologicznymi producenta, wraz z nowymi, oryginalnymi elementami wyposażenia, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową i normami obowiązującymi w Polsce.
4. Szczegółowy zakres dostawy zawarty jest w SIWZ oraz w ofercie z dnia, stanowiących integralną część niniejszej umowy.
5. W ramach dostawy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a. Dostarczenia urządzenia do miejsca uruchomienia w siedzibie Zamawiającego,
 - b. Instalację i uruchomienie urządzenia,
 - c. Przeprowadzenia kompleksowego szkolenia w zakresie obsługi użytkowników w terminie uzgodnionym przez obie Strony.

§ 3

Wartość przedmiotu umowy

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy cenę:
Netto (bez VAT) w wysokości PLN,

podatek VAT % w wysokości PLN,
brutto (z VAT) w wysokości.....PLN
(słownie:.....)

§ 4

Warunki realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zapewni realizację przedmiotu umowy w terminie do 30 kwietnia 2014 roku.
3. Przedmiot umowy Wykonawca winien dostarczyć do siedziby Zamawiającego, tj. ul. Ks. Trojdena 4 w Warszawie, transportem na własny koszt i własnym staraniem.
4. Minimum jeden dzień przed przewidywaną dostawą, Wykonawca powiadomi osobę odpowiedzialną za realizację postanowień umowy po stronie Zamawiającego, o dacie dostarczenia systemu do analiz behawioralnych ryb *Danio rerio*.
5. Dostarczony sprzęt musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
6. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy podpisaną kartę gwarancyjną lub inny dowód udzielenia gwarancji dla sprzętu i inne niezbędne dokumenty.
7. Odbiór dostawy zostanie potwierdzony protokołem zdawczo – odbiorczym podpisanym przez obie strony.

§ 5

Osoby odpowiedzialne

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego -
 - 2) ze strony Wykonawcy -
2. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 1 będzie odbywać się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony.

§ 6

Warunki płatności

1. Wykonawca wystawi fakturę VAT po dostarczeniu przedmiotu umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego, potwierdzonym protokołem zdawczo-odbiorczym przedmiotu umowy podpisanym przez obie strony.
2. Należność będzie płatna przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 7

Warunki gwarancji i serwisu

1. Wykonawca udzieli miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt, zgodnie z zapisami w ofercie, stanowiącej integralną część umowy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Gwarancja obejmuje: zadeklarowane parametry techniczne, oryginalne wyposażenie zastosowanie właściwych wolnych od wad materiałów, solidną i zgodną z przeznaczeniem konstrukcję oraz poprawną pracę urządzenia.
4. Sprzęt będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta.
5. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek zgodnie z warunkami gwarancji określonymi w ofercie, stanowiącej załącznik do umowy, przy następujących warunkach:

- a) czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie - nie dłużej niż do godziny 17-tej następnego dnia roboczego,
 - b) czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej od dnia zgłoszenia (faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie) do 5 dni roboczych
 - c) w wypadku przedłużenia czasu usuwania awarii powyżej 14 dni konieczność dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi,
 - d) w przypadku zaistnienia konieczności naprawy urządzenia, którego naprawa odbywać się ma poza siedzibą Zamawiającego odbiór wadliwego i dostawa sprawnego sprzętu nastąpi na koszt wykonawcy,
 - e) w przypadku trzykrotnego uszkodzenia tego samego elementu w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, do wymiany tego elementu na nowy,
 - f) wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Wykonawcy faksem na nr lub pocztą elektroniczną na adres:, za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na nr faksu Zamawiającego +48 22 59 70 715 lub e-mail na adres: secretariat@iimcb.gov.pl,
 - g) w przypadku zmiany numeru telefonu lub siedziby, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia o awarii za dokonane prawidłowo.
6. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały czas niesprawności przedmiotu zamówienia.

§ 8

Kary umowne

1. W razie opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 10% wartości brutto przedmiotu umowy,
2. Kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
 - a) W razie nieterminowej realizacji warunków gwarancyjnych umowy lub innych warunków zapisanych w umowie Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia Wykonawcy każdorazowo kary umownej w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia jednak nie więcej niż 10% wartości brutto przedmiotu umowy. Czas trwania przywrócenia do funkcjonalności urządzenia wyznaczają data zgłoszenia usterki (wady) i data podpisania protokołu naprawy,
 - b) Zamawiający za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego zapłaci karę w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
 - c) Wykonawca za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zapłaci karę w wysokości 10% wartości umowy brutto.
3. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę.

§ 9

Zmiany umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku:
 - a) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia – nastąpi dostosowanie jej treści do nowo obowiązujących przepisów;
 - b) gdy zaistnieją zdarzenia losowe o charakterze siły wyższej lub niezależne od stron okoliczności wynikające z działań osób trzecich, które to okoliczności uniemożliwiają terminowe wykonanie umowy - umowie może zostać odpowiednio zmieniony termin jej realizacji po uprzednim udokumentowaniu przez Strony wystąpienia wskazanych okoliczności;

- c) wycofania z dystrybucji lub braku dostępności na rynku oferowanego modelu – dopuszczalna jest zmiana sprzętu na równoważny o parametrach nie gorszych niż wynikające z SIWZ.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, służącego pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi 10% ceny całkowitej umowy (brutto).
3. Zabezpieczenie może być wnoszone w formach określonych w art.148 ust.1 ustawy Pzp.
4. Zwrot niewykorzystanego zabezpieczenia w wysokości 70 % nastąpi w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru i uznania zamówienia przez Zamawiającego za należyście wykonane (na podstawie pisemnego oświadczenia), z zastrzeżeniem ust. 6.
5. Zamawiający na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady pozostawi kwotę 30 % wartości zabezpieczenia, którą zwróci w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

§11

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może, bez konsekwencji karnych, odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (zgodnie z art.145 ustawy Prawo zamówień publicznych). Zamawiający zawiadamia o tym Wykonawcę na piśmie, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku gdy dostarczony sprzęt nie będzie spełniał wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ i naliczenia kary, o której mowa w § 8 ust.2 pkt. c niniejszej umowy.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Spory wynikłe z realizacji umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

*) Niepotrzebne skreślić (w zależności od części zamówienia)