



INTERNATIONAL INSTITUTE OF MOLECULAR AND CELL BIOLOGY IN WARSAW

CENTRE OF EXCELLENCE IN MOLECULAR BIO-MEDICINE

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN)

Znak sprawy ADZ-23-08/2014

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości powyżej 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. 14.08.2014 r.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej,
ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel.: (+48 22) 59 70 700, fax: (+48 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 przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa wspólnej platformy sekwencjonowania Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii PAN.**
 2. CPV: 38.43.20.00-2 Aparatura do analizowania
 3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i instalację **platformy do sekwencjonowania DNA** składającą się z:
 - a) **Sekwenatora do analiz wielkoskalowych** wraz z wyposażeniem tworzącym z sekwenatorem kompatybilny system, w skład którego wchodzi:
 - urządzenia (instrumenty) uzupełniające
 - system komputerowy
 - oprogramowanie
 - zestawy odczytników.
 - b) **Sekwenatora do analiz celowanych** wraz z wyposażeniem tworzącym z sekwenatorem kompatybilny system, w skład którego wchodzi:
 - urządzenia (instrumenty) uzupełniające
 - oprogramowanie
 - zestawy odczytników.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z wyszczególnieniem wymaganych parametrów technicznych zawarty jest w załączniku nr 2 do SIWZ - Parametry techniczne przedmiotu zamówienia.
4. Sekwenator, o którym mowa w ust. 3 pkt. a niniejszej SIWZ należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego, tj. ul. Ks. Trojdena 4 w Warszawie, natomiast sekwenator, o którym mowa w ust. 3 pkt. b niniejszej SIWZ pod adres: Muzeum i Instytut Zoologii PAN ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa.
 5. Przedmiot zamówienia obejmuje także szkolenie użytkowników w zakresie obsługi sekwenatorów w lokalizacjach wymienionych w ust.4.
 6. Wymagania dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia:
 - a) Zamówienie 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.
 - b) Długość gwarancji co najmniej 12 miesięcy na wszystkie komponenty platformy.
 - c) Autoryzowany przez producenta sprzętu serwis gwarancyjny o warunkach opisanych w załączniku nr 7 SIWZ – Projekt umowy,

- d) Instrukcje obsługi w języku angielskim (oraz jeśli jest dostępna w języku polskim) – załączone do dostarczonego sprzętu,
 - e) Oryginalne katalogi producenta (dokumentacja techniczna) zawierające szczegółowe opisy parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający dopuszcza wydruki ze stron internetowych producenta),
7. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a – 91c ustawy Pzp.
 8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 ust. 6 ustawy Pzp.
 10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, o których mowa w art. 2 ust. 7 ustawy Pzp.
 11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.7 ustawy Pzp.
 12. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
 13. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek, o których mowa w art.151a ustawy Pzp.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

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, co najmniej dwie dostawy sekwenatorów – o wartości brutto nie mniejszej niż 500 000 zł ± 20% każda.

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. Jeżeli w dniu zawarcia umowy Narodowy Bank Polski nie ogłasza średniego kursu danej waluty do przeliczenia należy przyjąć kurs z kolejnego dnia, w którym średni kurs jest ogłaszany przez NBP.

b) warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający uzna za spełniony, gdy Wykonawca:

- wykaże, że posiada - aktualne na dzień składania ofert - ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę brutto co najmniej 500 000 zł.

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 ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie art. 22 ust.1 ustawy Pzp, do oferty należy dołączyć:

- 1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków ubiegania się o zamówienie określonych przepisami art.22 ust.1 ustawy Pzp (wzór - 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, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (wzór – załącznik nr 6 do SIWZ);
- 1.3 Opłaconą aktualną 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 (wzór - 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2.3 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, 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;
- 2.4 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, 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;
 - 2.5 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).
 - 2.6 Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2.7 Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2.8 Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w rozdziale VI. ust. 2 pkt.2.2-2.4 i 2.7 SIWZ składa następujące dokumenty:
 - 1) Dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczeniem 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,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
 4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w rozdziale VI. ust. 2 pkt.2.6 i 2.8 SIWZ składa następujące dokumenty:
 - 1) Zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4-8, 10 i 11 ustawy Pzp - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 5. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VI ust. 3 pkt.1a i 1c oraz ust.4 pkt. 1 SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a przypadku dokumentu, o którym mowa w rozdziale VI ust. 3 pkt.1b SIWZ nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdziale VI ust. 3 i 4 SIWZ zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
- 5. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do ofert należy dołączyć:**
- 1) Dokumentacja techniczna producenta oferowanego sprzętu (oryginalny katalog), potwierdzająca wymagania (parametry techniczne) Zamawiającego zawarte w załączniku nr 2 do SIWZ. Zamawiający dopuszcza wydruki ze stron internetowych producenta lub dystrybutora.
 - 2) Dokument autoryzacji serwisu wystawiony przez producenta sprzętu lub oświadczenie producenta, że sprzęt będzie serwisowany bezpośrednio przez producenta.

VII. FORMA DOKUMENTÓW

1. Wszystkie dokumenty powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych 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 poświadczonych kopii dokumentu.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski (z wyłączeniem dokumentów sporządzonych w języku angielskim). Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w języku angielskim.
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 2.1-2.8 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: Roman Szczepanowski, Tomasz Miętek.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **15 000 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 także w:
 - a) pieniądzu, przelewem z dopiskiem „wadium, nr sprawy ADZ-23-08/2014” 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 Z OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 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 wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej
generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie
oraz Muzeum i Instytutu Zoologii PAN”**

Znak sprawy: ADZ-23-08/2014,

Nie otwierać przed dniem 24 września 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 **24 września 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 **24 września 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 przepisu § 5 ust.7 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 11 grudnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom ... (Dz.U Nr 0, poz.1428). 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 o najniższej cenie oferty brutto, która tym samym uzyska największą liczbę punktów.
2. Zamawiający dokona oceny ofert według kryterium:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	100%	100

Punktacja za cenę oferty obliczona zostanie wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena oferty brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

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 10 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. 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:
- a) Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi 4 % ceny całkowitej umowy (brutto).
 - b) Zabezpieczenie może być wnoszone w formach określonych w art.148 ust.1 ustawie Pzp.
 - c) Zamawiający ustala termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – najpóźniej jeden dzień przed wyznaczonym dniem podpisania umowy.
 - d) 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. e,
 - e) 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 prawny 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 ww. ustawą.

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 w 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:.....

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na **dostawę wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN)**, nr sprawy ADZ-23-08/2014 składamy niniejszą ofertę:

1. **Cena oferty netto (bez podatku VAT):** **PLN ***
(słownie netto:.....)
Podatek VAT (.....%) : zł
Cena oferty brutto (z podatkiem VAT)* : **PLN**
(słownie brutto:

Oferujemy następujące urządzenia:

Lp.	Nazwa urządzenia	/podać nazwę, model i producenta/**)
1.	Sekwenator do analiz wielkoskalowych wraz z wyposażeniem, zgodny z wymaganiami z tabeli 1 – załącznik nr 2 do SIWZ	Nazwa producenta sekwenatora: model/typ sekwenatora:.....
		Nazwa producenta systemu do fluorymetrycznego pomiaru DNA i RNA i magmatycznego rozdziału prób: Model/typ systemu:
		Nazwa producenta systemu do tworzenia bibliotek poprzez fragmentację DNA/RNA: Model/typ systemu:
		Nazwa producenta systemu do automatycznego frakcjonowania fragmentów DNA w technologii elektroforezy agarozowej pulsacyjnej z wykorzystaniem gotowych kaset żelowych o określonej procentowości agarozы: Model/typ systemu:.....
		Nazwa producenta systemu komputerowego: model/typ systemu:.....
		Nazwa producenta oprogramowania: model/typ oprogramowania:.....

2.	Sekwenator do analiz celowanych wraz z wyposażeniem, zgodny z wymaganiami z tabeli 2 – załącznik nr 2 do SIWZ	Nazwa producenta sekwenatora:
		model/typ sekwenatora:.....
		Nazwa producenta systemu do fluorymetrycznego pomiaru DNA i RNA i magmatycznego rozdziału prób:
		Model/typ systemu:
		Nazwa producenta systemu do automatycznego frakcjonowania fragmentów DNA w technologii elektroforezy agarozowej pulsacyjnej z wykorzystaniem gotowych kaset żelowych o określonej procentowości agarozы:
		Model/typ systemu:.....
		Nazwa producenta systemu do jednoczesnej analizy długości, ilości i jakości DNA, RNA oraz białek w technologii mikroprzepływów z użyciem jednorazowych czipów:
		Model/typ systemu:.....
		Nazwa producenta oprogramowania:
		model/typ oprogramowania:.....

*) UWAGA! Wykonawcy nie będący płatnikami VAT oraz Wykonawcy zagraniczni mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej podaje w formularzu oferty tylko i wyłącznie ceny netto. Stawkę i kwotę podatku ustala i oblicza Zamawiający.

**)UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest podać nazwę i oznaczenie producenta sekwenatora oraz jego wyposażenia. Niepodanie nazwy producenta, modelu, typu i oznaczeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt.2 ustawy Pzp.

2. Termin wykonania zamówienia publicznego: do 8 tygodni od daty podpisania umowy

3. Okres gwarancji na wszystkie komponenty: 12 miesięcy.

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 – 60 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. podwykonawcy uczestniczący w zamówieniu,
 (nazwy firm), posiadają wiedzę i doświadczenie potrzebne do realizacji zamówienia, do niniejszego oświadczenia załączamy pisemne zobowiązanie w/w podmiotów, że będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia.**

6. Spis dokumentów składających się na ofertę:

- 1) Formularz oferty (załącznik nr 1 do SIWZ),
- 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu** (jeżeli dotyczy),
- 3) Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 3 do SIWZ),

- 4) Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 4 do SIWZ),
- 5) Oświadczenie wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp (załącznik nr 5 do SIWZ).
- 6) Opłaconą aktualną Polisa OC lub inny dokument ubezpieczenia,
- 7) Wykaz dostaw wraz z załączonymi dokumentami potwierdzającymi prawidłowe ich wykonanie (załącznik nr 6 do SIWZ),
- 8) Odpis z KRS/Zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**
- 9) Aktualne zaświadczenie naczelnika Urzędu Skarbowego,
- 10) Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego**),
- 11) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego,
- 12) Katalog/dokumentacja techniczna, wydruki ze stron producenta lub dystrybutora zaoferowanego sprzętu potwierdzające wymagane parametry zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.
- 13) Dokument autoryzacji serwisu wystawiony przez producenta sprzętu lub oświadczenie producenta, że sprzęt będzie serwisowany przez producenta.
- 14) Kopia dokumentu wadialnego

Na kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach składamy całość oferty.

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

***) niepotrzebne skreślić

Znak sprawy ADZ-23-08/2014

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tabela 1. Sekwencjator do analiz wielkoskalowych wraz z wyposażeniem – 1 szt.

LP.	Komponent	WYMAGANY PARAMETR/CECHA
1.	Definicja sekwencjatora	Zamawiający rozumie sekwencjator do analiz wielkoskalowych jako kompatybilny system składający się z następujących elementów: a) Sekwencjator b) urządzenia (instrumenty) uzupełniające c) systemu komputerowego d) oprogramowania do analiz e) zestawów odczytników
2.	Informacje ogólne	Zamawiający wymaga, aby zamawiany system: - był fabrycznie nowy (nieużywany) oraz wolny od wszelkich wad. Zamówienie obejmuje dostawę, instalację, uruchomienie i jednorazowe szkolenie w zakresie użytkowania w siedzibie Zamawiającego przy ul. Trojdena 4 w Warszawie.
3.	Sekwencjator	<ul style="list-style-type: none"> - Urządzenie powinno zawierać zintegrowany moduł do amplifikacji oraz moduł do odczytu sekwencji. Wszystkie wymienione etapy powinny przebiegać w jednym urządzeniu. - Sekwencjonowanie powinno odbywać się w pełni automatycznie, w oparciu o syntezę odbywające się w jednorazowym nośniku – komórce przepływowej. - Wydajność urządzenia w jednym cyklu pracy urządzenia (liczba par zasad DNA odczytywana w jednej reakcji urządzenia) minimum 100Gb w trybie sparowanych końców. - Możliwość uzyskania minimum 600 milionów odczytów w trybie sparowanych końców w trakcie jednej reakcji sekwencjonowania (1 cykl pracy). - Zmienna długość odczytu z możliwością dostosowania jej do wybranej aplikacji. Odczyt w zakresie od 75 do 150bp. - Możliwość sekwencjonowania w trybie sparowanych końców (<i>paired-end</i>) bez konieczności ingerencji użytkownika -Tryb w pełni automatyczny - Zautomatyzowany cykl amplifikacji i sekwencjonowania nie wymagający ręcznych manipulacji oraz dodatkowych zewnętrznych urządzeń - Dokładność odczytu Q30 dla minimum 70% uzyskiwanych danych w trybie odczytu 2 x 150bp - Możliwość pracy systemu w dwóch trybach przepustowości – do 30Gb oraz do 120Gb - Urządzenie musi pozwalać na sekwencjonowanie w jednym cyklu pracy: <ul style="list-style-type: none"> • minimum 1 ludzkiego genomu przy pokryciu 30x • do 9 ludzkich egzomów przy pokryciu minimum 10x i • do 10 ludzkich transkryptomów – 40 mln odczytów każdy • do 40 ludzkich profili ekspresyjnych – 10 mln

		<p>odczytów każdy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimalna ilość materiału wejściowego nie większa niż 50ng - Procedura przygotowania biblioteki oraz sekwencjonowania bez etapu emulsyjnego PCR
4.	Urządzenia (instrumenty) uzupełniające	<p>System powinien być wyposażony w następujące instrumenty uzupełniające:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Niezbędne urządzenia dodatkowe zapewniające pełną funkcjonalność systemu w zakresie fluorymetrycznego pomiaru DNA i RNA oraz magnetycznego rozdziału prób b) System umożliwiający tworzenie bibliotek poprzez fragmentację DNA/RNA generując fragmenty długości 150bp-5000bp w oparciu o technologię Adaptive Focused Acoustic (AFA) lub rozwiązanie równoważne. c) System do automatycznego frakcjonowania fragmentów DNA w technologii elektroforezy agarozowej pulsacyjnej z wykorzystaniem gotowych kaset żelowych o określonej procentowości agarozy. Zakres rozdziału DNA 90bp-50kb Możliwość stosowania kaset żelowych z wewnętrznym i zewnętrznym markerem wielkości System dostarczony wraz z zestawem 10 kaset żelowych 2%, bez barwnika kompatybilnych z oferowanym systemem. Zakres 100-600 bp.
5.	System komputerowy	<p>System sekwencjonowania powinien być wyposażony w system komputerowy pozwalający na pełne wykorzystanie możliwości sekwenatora.</p> <p>W szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum dwa procesory - minimum 128 GB pamięci RAM - pamięć dyskową o pojemności minimum 15 TB - zewnętrzną pamięć dyskową o pojemności minimum 35TB
6.	Oprogramowanie do analiz	Oprogramowanie sterujące zapewniające osiągnięcie wszystkich funkcjonalności dla sekwenatora.
7.	Zestawy odczynników	<p>System należy dostarczyć wraz z pakietem odczynników startowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompletny zestaw odczynników do tworzenia klastrów oraz sekwencjonowania do 150 cykli i 400 mln odczytów kompatybilny z oferowanym sekwenatorem – 3 sztuki - Kompletny zestaw odczynników do tworzenia klastrów oraz sekwencjonowania do 300 cykli i 400 mln odczytów kompatybilny z oferowanym sekwenatorem – 3 sztuki - Kompletny zestaw odczynników do tworzenia klastrów oraz sekwencjonowania do 150 cykli i 130 mln odczytów kompatybilny z oferowanym sekwenatorem – 2 sztuki - Kompletny zestaw odczynników do przygotowywania bibliotek typu ChIP-seq do sekwencjonowania w trybie pojedynczego odczytu lub sparowanych końców. Zestaw na minimum 48 bibliotek zawierający minimum 12 indeksów multipleksujących

		<ul style="list-style-type: none"> - 2 sztuki - Kompletny zestaw odczynników do przygotowywania bibliotek typu RNA-seq do sekwencjonowania w trybie pojedynczego odczytu lub sparowanych końców. Zestaw na minimum 48 bibliotek zawierający minimum 12 indeksów multipleksujących – 1 sztuka - Kompletny zestaw odczynnikowy do przygotowywania bibliotek do całogenomowego sekwencjonowania wodorosiarczynowego (WGBS). Zestaw na minimum 12 bibliotek zawierający indeksy kompatybilne z oferowanym sekwenatorem – 1 sztuka - Kompletny zestaw odczynników do tworzenia klastrów oraz sekwencjonowania do 600 cykli kompatybilny z oferowanym sekwenatorem – 3 sztuki - Kompletny zestaw 96 indeksów do znakowania i przygotowania do 384 próbek kompatybilne z oferowanym sekwenatorem – 1 sztuka
8.	Warunki gwarancyjne	<ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji na wszystkie komponenty dostarczonego sprzętu wymienione w załączniku nr 2 do SIWZ, zgodnie z zapisami w ofercie, stanowiącej integralną część umowy. - Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. - Sprzęt będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta. - 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: <ul style="list-style-type: none"> a) czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii faksem, telefonicznie lub przez e-mail - maks. 48 godzin, b) czas przywrócenia pełnej funkcjonalności systemu: maks. 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii systemu, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych, c) naprawione lub wymienione komponenty, które uległy awarii w trakcie trwania okresu gwarancji, zostaną objęte min. 3 miesięczną gwarancją, niezależną od gwarancji na cały system. d) w przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z systemu przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia systemu,

Tabela 2. Sekwencjator do analiz celowanych wraz z wyposażeniem – 1 szt.

LP.	Komponent	WYMAGANY PARAMETR/CECHA
1.	Definicja sekwencjatora	Zamawiający rozumie sekwencjator do analiz celowanych jako kompatybilny system składający się z następujących elementów: a) Sekwencjator b) urządzenia (instrumenty) uzupełniające d) oprogramowania do analiz e) zestawów odczynników
2.	Informacje ogólne	Zamawiający wymaga, aby zamawiany system: - był fabrycznie nowy (nieużywany) oraz wolny od wszelkich wad. Zamówienie obejmuje dostawę, instalację, uruchomienie i jednorazowe szkolenie w zakresie użytkowania w siedzibie Muzeum i Instytut Zoologii PAN przy ul. Wilczej 64 w Warszawie.
3.	Sekwencjator	<ul style="list-style-type: none"> - Urządzenie powinno zawierać zintegrowany moduł do amplifikacji, moduł do odczytu sekwencji oraz pozwalać na analizę uzyskanych danych. Wszystkie wymienione etapy powinny przebiegać z zastosowaniem jednego urządzenia. - Sekwencjonowanie w pełni automatyczne w oparciu o syntezę odbywające się w jednorazowym nośniku - komórce przepływowej - Urządzenie musi pozwalać na sekwencjonowanie małych genomów (mikroorganizmy), klonów, amplikonów, małego RNA oraz przeprowadzać analizę metagenomiczną. - Pojedynczy odczyt min. 300 bp. - Zmienna długość odczytu z możliwością dostosowania jej do wybranej aplikacji. Odczyt w zakresie od 40 do 300bp. - Minimalna ilość materiału wejściowego nie większa niż 50ng. - Możliwość sekwencjonowania w trybie sparowanych końców (<i>paired-end</i>) bez konieczności ingerencji użytkownika. Tryb w pełni automatyczny - Wydajność urządzenia w jednym cyklu pracy urządzenia (liczba par zasad DNA odczytywana w jednej reakcji urządzenia) minimum 11Gb w trybie sparowanych końców - Możliwość uzyskania minimum 40 milionów odczytów w trybie sparowanych końców w trakcie jednej reakcji sekwencjonowania (1 cykl pracy) - Dokładność odczytu Q30 dla minimum 70% uzyskiwanych danych - Zautomatyzowany cykl amplifikacji i sekwencjonowania niewymagający ręcznych manipulacji oraz dodatkowych zewnętrznych urządzeń - Procedura przygotowania biblioteki oraz sekwencjonowania bez etapu emulsyjnego PCR
4.	Urządzenia (instrumenty) uzupełniające	System powinien być wyposażony w następujące instrumenty uzupełniające: a) Niezbędne urządzenia dodatkowe zapewniające pełną funkcjonalność systemu w zakresie fluorymetrycznego pomiaru DNA i RNA oraz magnetycznego rozdziału prób

		<p>b) System do automatycznego frakcjonowania fragmentów DNA w technologii elektroforezy agarozowej pulsacyjnej z wykorzystaniem gotowych kaset żelowych o określonej procentowości agarozy. Zakres rozdziału DNA 90bp-50kb Możliwość stosowania kaset żelowych z wewnętrznym i zewnętrznym markerem wielkości System dostarczony wraz z zestawem 10 kaset żelowych 2%, bez barwnika kompatybilnych z oferowanym systemem. Zakres 100-600 bp</p> <p>c) System umożliwiający jednoczesną analizę długości, ilości i jakości DNA, RNA oraz białek w technologii mikroprzepływów z użyciem jednorazowych czipów</p>
5.	Oprogramowanie do analiz	Oprogramowanie sterujące zapewniające osiągnięcie wszystkich funkcjonalności sekwenatora. - Licencja dożywotnia
6.	Zestawy odczynników	<p>System należy dostarczyć wraz z pakietem odczynników startowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompletny zestaw odczynników do tworzenia klastrów oraz sekwencjonowania do 300 cykli kompatybilny z oferowanym sekwenatorem na 20 pełnych cyklach pracy – 1 sztuka - Kompletny zestaw odczynników do przygotowywania bibliotek typu RNA-seq do sekwencjonowania w trybie pojedynczego odczytu lub sparowanych końców. Zestaw na minimum 48 bibliotek zawierający minimum 12 indeksów multipleksujących – 1 sztuka - Kompletny zestaw 96 indeksów do znakowania i przygotowania do 384 próbek kompatybilne z oferowanym sekwenatorem – 1 sztuka
7.	Warunki gwarancyjne	<ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji na wszystkie komponenty dostarczonego sprzętu wymienione w załączniku nr 2 do SIWZ, zgodnie z zapisami w ofercie, stanowiącej integralną część umowy. - Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. - Sprzęt będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta. - 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: <ul style="list-style-type: none"> e) czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii faksem, telefonicznie lub przez e-mail - maks. 48 godzin, f) czas przywrócenia pełnej funkcjonalności systemu: maks. 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii systemu, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność

		<p>sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych,</p> <p>g) naprawione lub wymienione komponenty, które uległy awarii w trakcie trwania okresu gwarancji, zostaną objęte min. 3 miesięczną gwarancją, niezależną od gwarancji na cały system.</p> <p>h) w przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z systemu przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia systemu,</p>
--	--	--

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
data

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

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN), nr sprawy ADZ-23-08/2014** 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 wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN), nr sprawy ADZ-23-08/2014** 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 wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN)**, nr sprawy ADZ-23-08/2014 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-23-08/2014

WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW

Lp.	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego realizowane było zamówienie	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy brutto (z VAT) w PLN	Okres realizacji (podać datę rozpoczęcia i zakończenia)
1.				
2.				
3.				

Do wykazu zrealizowanych dostaw załączamy dowody 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 wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN)**, 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-23-08/2014.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż **wspólnej platformy sekwencjonowania DNA metodami nowej generacji Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej (MIBMiK) w Warszawie oraz Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk (MIIZ PAN)**, zgodnie ze złożoną w ramach procedury przetargowej ofertą.
2. 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
3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy zawarty jest w SIWZ oraz w ofercie z dnia, stanowiących integralną część niniejszej umowy.
4. W ramach dostawy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a. Dostarczenia urządzenia do miejsca uruchomienia w siedzibie Zamawiającego,
 - b. Uruchomienia 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 wysokościPLN,

Słownie netto:
 Podatek VAT % w wysokości PLN,
 Brutto (z VAT) w wysokości PLN,
 słownie brutto:.....

§ 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 zapewnia realizację przedmiotu umowy w terminie do 8 tygodni od daty podpisania umowy, tj. do 2014 r.
3. Przedmiot umowy, o którym mowa w tabeli nr 1 (załącznik nr 2 do SIWZ) Wykonawca winien dostarczyć transportem na własny koszt i własnym staraniem do siedziby Zamawiającego, tj. ul. Ks. Trojdena 4 w Warszawie.
4. Przedmiot umowy, o którym mowa w tabeli nr 2 (załącznik nr 2 do SIWZ) Wykonawca winien dostarczyć transportem na własny koszt i własnym staraniem do siedziby Muzeum i Instytut Zoologii PAN, tj. ul. Wilcza 64 w Warszawie.
5. Minimum jeden dzień przed przewidywaną dostawą, Wykonawca powiadomi osobę odpowiedzialną za realizację postanowień umowy po stronie Zamawiającego, o dacie dostarczenia sekwenatorów w lokalizacjach wskazanych w ust. 3 i 4.
6. Dostarczony sprzęt musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
7. Wykonawca dokona instalacji całego systemu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
8. Wykonawca przeprowadzi szkolenie wszystkich użytkowników systemu wskazanych przez Zamawiającego w lokalizacjach wymienionych odpowiednio ust.3 i 4..
9. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy podpisaną kartę gwarancyjną lub inny dowód udzielenia gwarancji dla sprzętu i inne niezbędne dokumenty.
10. Odbiór dostawy zostanie potwierdzony protokołem zdawczo – odbiorczym podpisanym przez obie strony po dostarczeniu sprzętu oraz po instalacji i szkoleniu.

§ 5

Osoby odpowiedzialne

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a) MIBMiK - tel. 22 59 70,
e-mail:@iimcb.gov.pl
 - b) MIIZ PAN - tel.,
e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy - tel.,
e-mail:
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 bez zastrzeżeń.
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

2. Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji na wszystkie komponenty dostarczonego sprzętu wymienione w załączniku nr 2 do SIWZ, zgodnie z zapisami w ofercie, stanowiącej integralną część umowy.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
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, telefonicznie lub przez e-mail - maks. 48 godzin,
 - b) czas przywrócenia pełnej funkcjonalności systemu: maks. 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii systemu, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych,
 - c) naprawione lub wymienione komponenty, które uległy awarii w trakcie trwania okresu gwarancji, zostaną objęte min. 3 miesięczną gwarancją, niezależną od gwarancji na cały system.
 - d) w przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z systemu przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia systemu,
 - e) wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Wykonawcy faksem na nr lub e-mailem 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,
 - f) 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.

§ 8

Kary umowne

1. W razie opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% 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 0,05% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki jednak nie więcej niż 10% wartości przedmiotu umowy. Czas trwania przywrócenia do funkcjonalności urządzenia wyznaczają data zgłoszenia usterki (wady) i data podpisania protokołu naprawy bez zastrzeżeń,

- b) W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci karę w wysokości 5 % wartości umowy.
 - c) W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 5 % wartości umowy.
3. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. W przypadku, gdy szkoda powstała z tytułu zwłoki w zrealizowaniu zobowiązań gwarancyjnych lub innych zobowiązań określonych w umowie, przewyższy ustanowioną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 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

2. 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.
3. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi 4% ceny całkowitej umowy (brutto).
4. 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 należyte wykonane (na podstawie pisemnego oświadczenia), z zastrzeżeniem ust. 5.
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 terminie 60 dni od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego 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