



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ

im. Ludwika Hirsfelda

Polska Akademia Nauk

ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław

tel. / fax. (4871) 37-09-997,

http://www.iitd.pan.wroc.pl

NIP: 896-000-56-96; REGON: 000325883

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego **SZP/25/2015**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) w trybie

przetargu nieograniczonego pn.:

**Aparatura NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ
MIKROORGANIZMÓW**

CPV:

38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

SIWZ aprobowana w dniu **14-12-2015 r.** komisja przetargowa w składzie:

- 1) Przewodniczący Komisji: mgr Dariusz Wójcik -
- 2) Sekretarz: mgr inż. Lidia Brzeska -
- 3) dr hab. Anna Pawlik -
- 4) Marcelina Klajner -

Zatwierdził
Dyrektor Instytutu
prof. dr hab. Jacek Rybka:

(podpis i pieczęć dyrektora)

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Część I - Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Część II - Wzór umowy

Część III - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ

im. Ludwika Hirszfelda

Polska Akademia Nauk

ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław

tel. / fax. (4871) 37-09-997,

<http://www.iitd.pan.wroc.pl>

NIP: 896-000-56-96; REGON: 000325883

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego **SZP/25/2015**

CZEŚĆ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

Spis treści:

1.	Nazwa i adres Zamawiającego.....	4
2.	Tryb udzielenia zamówienia.....	4
3.	Opis przedmiotu zamówienia.....	4
4.	Termin realizacji zamówienia.....	4
5.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.....	5
6.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	5
7.	Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.....	7
8.	Wymagania dotyczące wadium.....	7
9.	Termin związania ofertą.....	7
10.	Opis sposobu przygotowywania ofert.....	7
11.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	8
12.	Opis sposobu obliczenia ceny.....	8
13.	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	9
14.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	10
15.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	11
16.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	11
17.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	11
18.	Informacje dotyczące waluty w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą.....	11
19.	Podwykonawstwo.....	12
20.	Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, zgodnie z art. 36a ust. 2 Ustawy Pzp.....	13
21.	Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu.....	13
22.	Wykaz załączników do niniejszych IDW.....	13

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda
Polska Akademia Nauk
ul. Rudolfa Weigla 12
53-114 Wrocław

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) – dalej ustawa Pzp,.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Nazwa nadana zamówieniu:

**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII
MOLEKULARNEJ MIKROORGANIZMÓW**

2. Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja:

Dostawy. Miasto Wrocław w województwie dolnośląskim, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław

3. Określenie przedmiotu zamówienia:

- I. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup dostawę, instalację fabrycznie nowej aparatury naukowo – badawczej. Zamówienie podzielono na trzy części:

Część 1: Rotor stało kątowy

Część 2: Zestaw przygotowania szkła laboratoryjnego

Część 3: Wielodetekcyjny czytnik wysokiej czułości

- II. Wykonawca przeszkoli osoby przewidziane do obsługi aparatury w zakresie obsługi i konserwacji.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony jest w Części III SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

5. Opis przedmiotu zamówienia według kodów Wspólnego Słownika Zamówień.

38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

6. Informacja o zamówieniach uzupełniających:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6) ustawy Pzp.

7. Informacja o ofertach częściowych, wariantowych, umowie ramowej oraz aukcji elektronicznej Zamawiający:

- dopuszcza składanie ofert częściowych,
- nie dopuszcza składania ofert wariantowych,
- nie przewiduje zawarcia umowy ramowej,
- nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

4. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia:

Część 1: **do 8 tygodni od podpisania umowy.**

Część 2: **do 6 tygodni od podpisania umowy.**

Część 3: **do 8 tygodni od podpisania umowy.**

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy nie wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp, a także spełniający warunki udziału w postępowaniu określone w przepisie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców ocena spełnienia warunków dotyczyć będzie wszystkich wykonawców łącznie.
3. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków:
Zamawiający nie precyzuje wymagań dotyczących warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełnienia dokonana będzie na podstawie złożonego oświadczenia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do niniejszej IDW.
4. Zamawiający zastrzega, że wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinonemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, wykonawca składa:
 - 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy przedłożyć niżej wymienione dokumenty i oświadczenia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców n/w oświadczenie i dokumenty musi złożyć każdy z Wykonawców odrębnie.

- 1) **oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia.
- 2) **aktualny opis** 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;
3. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:
 - 1) **lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy Pzp albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej;

4. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:
 - a) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4.1) lit. a, 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. Poleganie na innych podmiotach

- 1) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
- 2) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda:
 - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 3) Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów w zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 4) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

5. Inne dokumenty

- 1) W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty dołączone powinno być pełnomocnictwo w formie oryginału albo kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Każdy z wykonawców występujących wspólnie powinien nie podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Pzp. Każdy z nich powinien złożyć dokumenty w zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – określone w Rozdziale 6. ust. 2.
- 3) Każdy z wykonawców występujących wspólnie składa dokument o którym mowa w Rozdziale 6. ust. 3.
- 4) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30

grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2009 r. Nr 226, poz. 1817), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.

- 5) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 6) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub pocztą elektroniczną (e-mail). Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
2. Zastrzeżona powyżej w pkt. 1 forma drogi elektronicznej nie dotyczy ofert wraz z wymaganymi dokumentami oraz dokumentów, które będą podlegały ewentualnemu uzupełnieniu na podstawie art. 26 ust 3 ustawy Pzp. Dokumenty, do których ewentualnego uzupełnienia będą wzywani Wykonawcy, podlegają złożeniu w formie określonej w § 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane w wyznaczonym terminie. Niezłożenie uzupełnianych dokumentów w wymaganej przepisami powołanego rozporządzenia formie w wyznaczonym do tego terminie – skutkować będzie uznaniem przez Zamawiającego, iż nie doszło do ich terminowego złożenia.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
 - 1) Lidia Brzeska, - e-mail: zp@iitd.pan.wroc.pl.

8. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wymagania podstawowe.
 - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 2) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań przez Wykonawcę.
 - 3) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby oraz numer NIP.
 - 4) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
 - 5) Podstawą opracowania oferty jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Forma oferty.
 - 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej.
 - 2) Oferta (w rozumieniu § 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego) powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej odczytanie przed terminem otwarcia.
 - 3) Oferta musi być jednoznaczna w swojej treści. Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.

3. Zawartość oferty.

- 1) Formularz Oferty – oświadczenie woli Wykonawcy, zgodne z treścią SIWZ, zawierające cenę ryczałtową, a także wskazanie przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 2) Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków, określone w Rozdziale 6, wyłącznie w zakresie żądanym przez Zamawiającego.
- 3) Wypełniony załącznik nr 4 - Tabela ceny.
- 4) Prospekty (foldery) oferowanego sprzętu.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejsce oraz termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć w miejscu:

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polska Akademia Nauk;
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław; pok. 152
w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	28.12.2015 r.	do godz.	13.00
---------	----------------------	----------	--------------

Wykonawca powinien tak zabezpieczyć ofertę, aby nie można było zapoznać się z jej treścią przed terminem otwarcia np. w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce), opisanej następująco:

*„Oferta przetargowa na zamówienie SZP/25/2015”.
Nie otwierać przed dniem 28.12.2015r., godz. 13:10”*

2. Miejsce oraz termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w miejscu:

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polska Akademia Nauk;
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław; sala konferencyjna (pok. nr)

w dniu	28.12.2015 r.	o godz.	13.10
--------	----------------------	---------	--------------

12. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podana w ofercie cena jest ceną ryczałtową i pozostanie niezmienna przez cały okres trwania umowy.
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w polskich jednostkach pieniężnych [zł].
3. Wykonawca wyliczając cenę oferty brutto winien uwzględnić zapisy opisu przedmiotu zamówienia zawartego w przedmiotowej SIWZ. Wykonawca winien więc uwzględnić wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a w szczególności informacje, wymagania i warunki podane także m.in. w Część I, Część II, Część III SIWZ, oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można przewidzieć. Wykonawca musi więc ująć w cenie oferty brutto wszelkie koszty, jakie poniesie z tytułu należytego oraz zgodnego z obowiązującymi przepisami zrealizowania przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty wyliczona przez Wykonawcę winna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również: zysk Wykonawcy oraz wszelkie wymagane przepisami opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
5. Podstawą do określenia całkowitej ceny za przedmiot zamówienia jest tabela nr 1 pn. „Tabela ceny” Załącznika nr 4, gdzie jest wskazana cena jednostkowa przedmiotu zamówienia wraz z

podaniem odpowiednich parametrów technicznych, zgodnie z zapisami SIWZ, w tabeli nr 2 pn. „Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia”. Wykonawca załącza wycenioną tabelę nr 1 pn. „Tabela ceny” oraz wypełnioną tabelę nr 2 „Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia” do oferty, jako jej treść.

6. Stawkę podatku VAT należy określić zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.). Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy.
7. Zapłata z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia będzie dokonywana na warunkach opisanych we wzorze umowy.
8. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałyby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.
10. Jeżeli cena oferty wydawać się będzie rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez niego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, szczególnie wymienionych w art. 90 ust. 1 Ustawy Pzp. Przy czym obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - 1) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych z niniejszego postępowania;
 - 2) nie zostaną odrzucone.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:
 - Cena [PLN] – waga 60%
Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium Cena: 100 pkt
 - Termin realizacji zamówienia – waga 40%
Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium „Termin realizacji dostaw”: 100 pkt
3. Zasady oceny kryterium:
 - 1) „Cena” (C):
W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} * 100$$

gdzie:

$P_i(C)$ ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena”;

C_{\min} najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;

C_i cena oferty "i".

2) „Termin realizacji zamówienia” (T):

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie maksymalnym 6 lub 8 tygodni od podpisania umowy (zgodnie z terminem dla danej Części określonym w pkt. 4 IDW).

W przypadku zaoferowania świadczenia krótszego, Wykonawca otrzyma punkty w kryterium „Termin realizacji zamówienia” w oparciu o poniższe zasady:

Wartość najmniejsza ze wskazanych w ofertach dla parametru „Termin realizacji zamówienia”, uzyskuje maksymalną liczbę punktów, natomiast pozostałe otrzymają punkty wg formuły:

$$P_i(T) = \frac{T_{\min.}}{T_i} \times 100$$

gdzie:

$P_i(T)$ ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Termin realizacji zamówienia”;

T_{\min} - najkrótszy termin realizacji zamówienia spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;

T_i - termin wykonania oferty "i".

W przypadku wskazania Terminu realizacji zamówienia dłuższego niż termin dla Części na którą złożona jest oferta wskazany w pkt. 4 IDW jako terminu maksymalnego ($T_{of} > T_{max}$), oferta zostanie odrzucona z podstawy prawnej art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp oraz podstawy faktycznej niezgodności istotnej treści oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia w zakresie wymagań minimalnych, której to treści (Termin realizacji zamówienia) – ze względu na istotną zmianę w treści oferty – nie można poprawić.

4. Ostateczna ocena punktowa oferty:

Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą z działania:

$$P_i = P(C) * 0,60 + P(T) * 0,40$$

gdzie:

P_i ilość punktów jakie otrzyma oferta "i";

$P(C)$ ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena”.

$P(T)$ ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Termin realizacji zamówienia”.

5. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.
6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, Wykonawca zostanie zaproszony do siedziby Zamawiającego celem podpisania umowy.
2. Wykonawca, pod rygorem stwierdzenia uchylania się od podpisania umowy, dostarczy najpóźniej w dniu podpisania umowy:
 - 1) dokument lub dokumenty potwierdzające prawo osób składających podpis pod umową do występowania w imieniu wykonawcy i dokonywania w jego imieniu składania oświadczenia woli (pełnomocnictwo, wypis z rejestru, zaświadczenie);
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą

spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Wszelkie kwestie odnoszące się do Umowy regulują zapisy części II niniejszej SIWZ - Wzór Umowy
2. Zgodnie z treścią art. 139 i 140 Ustawy Pzp, Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
 - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - 2) wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagać będą formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy pod rygorem nieważności,
 - 3) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy Ustawy Pzp nie stanowią inaczej,
 - 4) będzie jawna i podlegać będzie udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej,
 - 5) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z Umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w Ofercie,
 - 6) będzie zawarta na okres wskazany w niniejszej SIWZ,
 - 7) podlegać będzie unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, jednakże zgodnie z treścią art. 144 ust. 1 Ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje zmianę zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy, na podstawie warunków szczegółowo opisanych w II Części SIWZ - Wzór Umowy.
4. Wartość przedmiotu Umowy nie będzie podlegać waloryzacji ze względu na inflację.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy.

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:
Prezes Krajowej Izby Odwoławczej; ul. Postępu 17a; 02-676 Warszawa; POLSKA
e-mail: odwolania@uzp.gov.pl; tel. +48 224587840; internet: <http://www.uzp.gov.pl>;
faks +48 224587700
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie pkt 4.
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie Pzp dla tej czynności.
10. Na czynności, o których mowa w pkt 9., nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem pkt 4.
11. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
12. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
13. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 11 i 12 wnosi się terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
14. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
15. Jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
16. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może – za wyjątkiem przewidzianym w ustawie Pzp – zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
17. Szczegółowe zasady dotyczące środków ochrony prawnej określa Dział VI ustawy Pzp – Środki ochrony prawnej.

18. Informacje dotyczące waluty w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą.

1. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej (PLN).
2. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

19. Podwykonawstwo.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania zamówienia przy udziale podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
3. Zamawiający nie określa, która część zamówienia nie może zostać powierzona podwykonawcom.

20. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, zgodnie z art. 36a ust. 2 Ustawy Pzp.

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

21. Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu

Zamawiający nie określa informacji o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu, tj. umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy o zamówienie.

22. Wykaz załączników do niniejszych IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są:

Oznaczenie Załącznika		Nazwa Załącznika
Załącznik nr	1.	Wzór formularza oferty
Załącznik nr	2.	Wzór oświadczenia Wykonawcy
Załącznik nr	3.	Wzór tabeli ceny
Załącznik nr	4.	Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej IDW Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

OFERTA

dla zamówienia pn.:

**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ
MIKROORGANIZMÓW****1. ZAMAWIAJĄCY:**

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polska Akademia Nauk
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław

2. WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

Adres e-mail* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

Osoba do kontaktu / nr telefonu

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

3. OFERTA

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na wykonanie usług pn.: „**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ MIKROORGANIZMÓW**”, oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz gwarantujemy wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. **Cena mojej (naszej) oferty** za realizację niniejszego zamówienia, wynikająca z Tabeli Ceny – będącej treścią oferty – wynosi*:

Część 1: Cena brutto:

(słownie złotych:))

Część 2: Cena brutto:

(słownie złotych:))

Część 3: Cena brutto:

(słownie złotych:))

(cena Oferty – przeniesiona z Załącznika nr 4, pn. Tabeli ceny)
4. **Oświadczamy, że dostawę wykonamy w terminie*:**

Część 1:..... tygodni od podpisania umowy (max. 8 tygodni)

Część 2:..... tygodni od podpisania umowy (max. 6 tygodni)

Część 3:..... tygodni od podpisania umowy (max. 8 tygodni)

(Oferowany termin realizacji zamówienia – kryterium oceny oferty)
5. Oświadczamy, że na dostawy udzielamy gwarancji na okres*:

Część 1:..... miesięcy

Część 2:..... miesięcy

Część 3:..... miesięcy
6. Oświadczamy, że w przypadku wyboru niniejszej oferty, powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający tytułem realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

8. Oświadczamy, iż przewidujemy/nie przewidujemy* powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części

_____ dnia ____ ____ 2015 roku

(podpis osoby lub osób upoważnionych do
reprezentowania Wykonawcy)

Informacja dla Wykonawcy: Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

**niepotrzebne skreślić*

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dla zamówienia pn.:

**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ
MIKROORGANIZMÓW**

1. Oświadczam/my, że spełniam/my warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).
2. Oświadczam/my, że brak jest wobec mnie/nas podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.).

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis przedstawiciela upoważnionego
do reprezentacji wykonawcy)

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

TABELA CENY

Przetarg nieograniczony pn.:

**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ
MIKROORGANIZMÓW****Część 1 - Rotor stało kątowy****Tabela nr 1 pn. Tabela Ceny:**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia*	Ilość [komplet, szt.]	Producent, model	Wartość jednostkowa (netto) [PLN]	Podatek VAT [PLN]	Cena łączna (brutto) ** [PLN]
1	2	3	4	5	6	(3x5+6)
1	Rotor stało kątowy	1				
2	RAZEM (do przeniesienia do formularza oferty)					

Tabela nr 2 pn. Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Parametry obligatoryjne	Parametry oferowane
1	Rotor stało kątowy	kąt 30°	
2		pojemność 20 x 0,2 ml,	
3		osiągający maksymalne obroty nie mniejsze niż 100 000 rpm, maksymalne przyspieszenie nie mniejsze niż 435 630 x g	
4		wykonany z tytanu	
5		rotor musi być kompatybilny z ultrawirówką Sorval MTX 150 firmy Thermo Scientific	
		wyposażony w zestaw startowy poliwęglanowych probówek grubościennych 0,2 ml (min. 100 szt)	

_____, dnia _____ 2015r.

 (podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania
 Wykonawcy)

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

TABELA CENY

Przetarg nieograniczony pn.:

**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ
MIKROORGANIZMÓW****Część 2 - Zestaw przygotowania szkła laboratoryjnego****Tabela nr 1 pn. Tabela Ceny:**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia*	Ilość [komplet, szt.]	Producent, model	Wartość jednostkowa (netto) [PLN]	Podatek VAT [PLN]	Cena łączna (brutto) ** [PLN]
1	2	3	4	5	6	(3x5+6)
1	Zestaw przygotowania szkła laboratoryjnego	1				
2	RAZEM (do przeniesienia do formularza oferty)					

Tabela nr 2 pn. Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	szt	Parametry obligatoryjne	Parametry oferowane
1	zmywarka wolnostojąca, z systemem ładowania od przodu,	1	szerokość i głębokość zmywarki nie większe niż 60 cm x 60 cm (wymiar nie uwzględniają wymiarów uchwytów, przyłączy wody/środków myjących i kabla zasilającego)	
			sumaryczny wymiar głębokości zmywarki wraz z długością otwartych drzwi nie większy niż 115 cm	
			automatyczne sterowanie wyposażone w programy do różnego rodzaju zabrudzeń, z możliwością modyfikacji parametrów mycia	
			komora i przewody wodne ze stali szlachetnej, odporna na materiały żrące	
			Modułowy system wyposażenia umożliwiający konfigurację na jednym poziomie wózka, mycia w module iniekcyjnym oraz nieiniekcyjnym oferując szeroką konfigurację zastosowań.	
			możliwość iniekcyjnego mycia i płukania szkła o wąskich szybkach	
			możliwość płukania końcowego szkła laboratoryjnego w wodzie	

			demineralizowanej / destylowanej,	
			wskaźnik przebiegu programu, czasu, temperatury i zakończenia mycia,	
			wyposażona w system umożliwiający dozowanie środków myjących w proszku i w płynie (1 sztuka)	
			wyposażona w kosz dolny z możliwością podłączania modułów (1 sztuka)	
			wyposażona w moduł iniekcyjny do mycia min. 98 pipet, ze wspornikiem (1 sztuka)	
			wyposażona we wkład do mycia min. 56 półszalek Petriego, z pokrywą siatkową zabezpieczającą całą powierzchnię wkładu (1 sztuka)	
			wyposażona w moduł do mycia jednorazowo min. 18 sztuk szkła laboratoryjnego (np. kolb Erlenmayera, kolb okrągło dennych, butelek), z jednakowymi dyszami i klipsami zabezpieczającymi (1 sztuka)	
			wyposażona we wkład do mycia próbowek o wysokości max. 16 cm z pokrywą (1 sztuka)	
			wyposażona we wkład nieiniekcyjny z różnymi wysokościami haków sprężynowych (min. 2 rodzaje haków o wysokościach mieszczących się w zakresie 10-18cm) umożliwiający mycie różnego rodzaju szkła z szerokimi szybkami (1 sztuka)	
2	dejonizator wody	1	system działający na zasadzie odwróconej osmozy	
			umożliwiający oczyszczenie wody wodociągowej do jakości laboratoryjnej pierwszej klasy czystości (o przewodności $\leq 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$)	
			podłączenie do zmywarki laboratoryjnej	
			możliwość pobierania wody dejonizowanej do innych zastosowań	
			minimalna wydajność 20 litrów na godzinę	
			wyposażony w zewnętrzny zbiornik ciśnieniowy wody na minimum 80 litrów	
3	laboratoryjny sterylizator suchym powietrzem	1	objętość 110-130 litrów	
			maksymalne wymiary: 850 mm x 700 mm x 650, (wys x szer x gł, wymiary nie uwzględniają wymiarów klamki, przyłącza kabla zasilającego oraz nóżek lub kótek)	
			wymuszony obieg powietrza	
			regulowana prędkość wentylatora wymuszającego obieg powietrza	
			możliwość uzyskania temperatury do 300 °C	
			możliwość programowania czasu rozpoczęcia i zakończenia sterylizacji	
			wnętrze ze stali nierdzewnej	

			interfejs RS232	
--	--	--	-----------------	--

_____, dnia _____ 2015r.

(podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy)

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

TABELA CENY

Przetarg nieograniczony pn.:

**APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ
MIKROORGANIZMÓW****Część 3 - WIELODETEKCYJNY CZYTNIK WYSOKIEJ CZUŁOŚCI****Tabela nr 1 pn. Tabela Ceny:**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia*	Ilość [komplet, szt.]	Producent, model	Wartość jednostkowa (netto) [PLN]	Podatek VAT [PLN]	Cena łączna (brutto) ** [PLN]
1	2	3	4	5	6	(3x5+6)
1	WIELODETEKCYJNY CZYTNIK WYSOKIEJ CZUŁOŚCI	1				
2	RAZEM (do przeniesienia do formularza oferty)					

Tabela nr 2 pn. Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	szt	Parametry obligatoryjne	Parametry oferowane
1	Wielodetekcyjny czytnik wysokiej czułości	1	<p>pomiar absorbancji UV/Vis, intensywności fluorescencji (włączając FRET, ang. Fluorescence Resonance Energy Transfer), polaryzacji fluorescencji, luminescencji, TRF (ang. Time-Resolved Fluorescence)</p> <hr/> <p>pomiar na płytkach od 6 do 384-dołkowych</p> <hr/> <p>źródło światła: wysokoenergetyczna lampa ksenonowa dla wszystkich metod</p> <hr/> <p>optyka pomiarów: co najmniej moduł monochromatora i moduł filtrów interferencyjnych; umożliwiającą pomiar od dołu i od góry płytki przy użyciu przynajmniej jednego z modułów</p> <hr/> <p>Automatyczna zmiana optyki do wybranej metody pomiarowej dokonywana z poziomu oprogramowania</p> <hr/> <p>Minimalny zakres spektralny dla wszystkich metod pomiarowych: 280-700 nm</p> <hr/> <p>Rodzaje odczytu: punkt końcowy (ang. endpoint), kinetyka, skan widma, skan dołka</p>	

		<p>wbudowany moduł optyczny absorbancji o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakres długości fali: co najmniej 230 – 700 nm, z krokiem 1 nm • rozdzielczość: co najmniej 1 nm • zakres pomiaru: 0-4 OD, z dokładnością $\pm 1\%$ • Czas odczytu płytki 96-dołkowej w pomiarach kinetycznych: nie dłuższy niż 11 s • korelacja drogi optycznej (możliwość korekcji wyniku z mikroplanki do wyniku na drodze optycznej np. = 1 cm) <hr/> <p>wbudowany moduł optyczny fluorescencji z polaryzacją spełniający następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • detektor: fotopowielacz z automatycznym ustawianiem wzmocnienia • wybór długości fali z użyciem monochromatorów i filtrów interferencyjnych do pomiarów intensywności fluorescencji; z użyciem filtrów interferencyjnych do pomiarów polaryzacji fluorescencji (wbudowane obydwa sposoby) • zakres długości fali: co najmniej 320-700 nm (monochromator) i co najmniej 240-700 nm (filtry) • Zakres spektralny lustra dichroicznego: min. 320-700 nm • szerokość szczeliny monochromatora: zmienna, min. 9-50 nm z krokiem min. 1 nm • Zakres dynamiki: min. 5 dekad • Czułość pomiaru intensywności fluorescencji: nie gorsza niż 4 pM fluoresceiny na dołek płytki 384-dołkowej • Czułość pomiaru polaryzacji fluorescencji: nie gorsza niż 2 mP na 1 nM fluoresceiny <hr/> <p>wbudowany moduł optyczny luminescencji spełniający następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybór długości fali z użyciem monochromatorów i filtrów interferencyjnych (wbudowane obydwa sposoby) • Zakres pomiaru widma luminescencji: 320-700 nm • Zakres dynamiki: min. 5 dekad • Czułość pomiaru w teście ATP: nie gorsza niż 10 attomol na dołek płytki 384-dołkowej <hr/> <p>wbudowany inkubator termostatujący komorę do co najmniej +45 °C</p> <hr/> <p>komora dostosowana do pomiarów w kontrolowanej atmosferze gazów (odpowiednio uszczelniona); aparat przystosowany do późniejszego podłączenia przystawki umożliwiającej pracę w kontrolowanej atmosferze gazów</p> <hr/> <p>wbudowane dwa niezależne dozowniki reagentów o zakresie dozowania co najmniej 5 ul-350 ul i dokładnością 1 ul z</p>	
--	--	---	--

			<p>regulacją szybkości dozowania oraz z funkcją back flush.</p> <hr/> <p>wytrząsanie płytki co najmniej liniowe i orbitalne z regulacją czasu wytrząsania.</p> <hr/> <p>oprogramowanie sterujące pracą czytnika i analizą danych min. 5 licencji</p> <hr/> <p>zewnętrzna stacja sterująca PC z systemem operacyjnym Windows 7 64-bit lub równoważnym</p> <hr/> <p>możliwość późniejszej rozbudowy o moduł AlphaScreen/AlphaLISA</p> <hr/> <p>zestaw elementów optycznych umożliwiających pomiar polaryzacji fluorescencji fluoroforu FAM</p> <hr/> <p>zestaw elementów optycznych umożliwiających pomiar polaryzacji fluorescencji fluoroforu Cy5</p> <hr/> <p>zestaw elementów optycznych umożliwiających pomiar intensywności fluorescencji Tryptofanu przy użyciu modułu filtrów interferencyjnych</p> <hr/> <p>zestaw co najmniej 10 wysokiej jakości czarnych płytek 384-dołkowych; o płaskim, nieprzezroczystym dnie i okrągłych dołkach umożliwiających pomiar fluorescencji z góry</p>	
--	--	--	--	--

_____, dnia _____ 2015r.

*(podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy)*

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA DLA LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ MIKROORGANIZMÓW

oświadczamy, że

- nie należymy do żadnej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych*,
- należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych - w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 ze zm.).

W związku z powyższym przedstawiamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

(należy podać nazwę i adres wszystkich podmiotów należących do grupy kapitałowej)

_____ dnia ____ ____ 2015 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców/Pełnomocnika)

Pod pojęciem „grupy kapitałowej” – rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę (ustawa z dnia 16.02.2007r. O ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

* - niepotrzebne skreślić.