



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Nr postępowania w ewidencji centralnej: CRZP/209/008/D/14,

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

(SIWZ)

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 907,984,1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz.423 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”

Dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej

**w trybie przetargu nieograniczonego
poniżej 207 000 €**

maj 2014

DZIEKAN



Postępowanie jest prowadzone przez:

Politechnika Gdańska

Wydział Chemiczny

fax. 058 348-60-79

Strona internetowa: www.pg.edu.pl

Godziny urzędowania: 8:00 – 15:00

I.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

a/Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału

Chemicznego Politechniki Gdańskiej zgodnie z opisem w załączniku nr 2 do SIWZ

Część I – dostawa termocyklerów szt.2

Część II – dostawa czytnika i spektrometru

b/ Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia były fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich.

Uwaga: Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta

c) Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

d) Urządzenia oferowane Zamawiającemu muszą spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.

e) Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

f) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

g) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

h) Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za ofertę równoważną Zamawiający uważa ofertę o parametrach technicznych nie gorszych niż określonych w SIWZ

i) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

2.1 Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV 2008):

	38430000-8, 38434000-6
--	------------------------

2.2 Wymagania stawiane Wykonawcy:

a) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie wykonania umowy, jak i w okresie trwania gwarancji.

b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.

c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.

d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą wyłącznie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

2.3 Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań odnoszących się do reklamacji i gwarancji zawarto we wzorze umowy, która stanowi integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



II. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:

do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy

2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

a/ posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień

b/ posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

c/ dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

d/ sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

- W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp.
- Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Uczestnictwo to może mieć dowolną, dozwoloną prawem formę (np. podwykonawstwo, doradztwo, konsultacje).
- Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu dokumenty i oświadczenia.

IV. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 SIWZ należy złożyć:

- oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zał. 3 do SIWZ);
- pisemne zobowiązanie podmiotu(ów) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (w przypadku, gdy Wykonawca będzie polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków).

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:



a/oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (*zał. 4 do SIWZ*);

b/aktualny odpis z właściwego rejestru lub z 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

3.W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp należy złożyć informację o tym czy Wykonawca należy 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)

- **Listę podmiotów** należących do grupy kapitałowej zgodnie z art. 26 ust. 2 d ustawy Pzp (*zał. 5 do SIWZ*)

(Z postępowania wyklucza się Wykonawców, którzy należąc do tej samej 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.) złożyli odrębne oferty w tym

samym postępowaniu, chyba, że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie

prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w

postępowaniu o udzielenie zamówienia)

4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w **ust. 2** pkt b składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

– nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

5. 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 pkt.4, 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. Terminy określone w p.pkt. 2) stosuje się odpowiednio.

6.W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- **OPIS – dokumentację techniczną** dotyczącą oferowanego sprzętu.

Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanego urządzenia i podzespołów z podaniem producenta, modelu, typu.

Specyfikacje techniczne muszą potwierdzać wszystkie wymagane minimalne parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia niniejszej SIWZ.

III. POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW

- Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
- Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
- Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia :

a) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V pkt. 2 SIWZ winny być złożone

przez każdego Wykonawcę.



- Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
- Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
- Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza lub radcę prawnego.
- Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem bezpośrednio przez wykonawcę lub te podmioty.

IV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

- Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej oraz za pomocą faksu i/lub drogą elektroniczną. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu i/lub drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
- Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie:

„PRZETARG NA DOSTAWĘ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO”

Tel: (058) 348 62-46 lub faks: (058) 348 60-79 lub mail: malinowski-slawek@wp.pl

- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.
- Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
- W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
- Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
- Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



- Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
--Sławomir Malinowski--, : +48 58 348 62 46; **mail:** malinowski-slawek@wp.pl od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 –15:00.

V. INFORMACJE NA TEMAT WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

- Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz **ustawy Pzp**. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę .
- Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta”, „Formularz cenowy” oraz niżej wymienione dokumenty:

1.	Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie).
2.	Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
3.	Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania wymienione w rozdz. V niniejszej SIWZ.
4.	Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej
5.	Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów
6.	OPIS – dokumentację techniczną dotyczącą oferowanych urządzeń i podzespołów.

- Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
 - Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim.
 - Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej.
 - Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
 - Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
 - Oferta oraz dokumenty muszą być podpisane przez **Wykonawcę**. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisało zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.



- Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza albo radcę prawnego.
- Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
- Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
- Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku, niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
- Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie, z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
- Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzystych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

i opisane:

**Oferta na DOSTAWĘ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO
Nie otwierać przed dniem 04.06.2014 r godz. 10:30**

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

- Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

VIII. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA i OTWARCIA OFERT

- Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 312



- Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 do 15:00.
- Termin składania ofert upływa **w dniu 04.06.2014 r o godz. 10.00**
- Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone .
- Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 04.06.2014 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój 312
- Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
- Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle informacje z otwarcia ofert, na wniosek Wykonawcy.

IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty transportu do siedziby zamawiającego, ubezpieczenia, cła i koszty obsługi celnej.
- Cenę oferty należy obliczyć w PLN.
- Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT
- Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich oblicza cenę oferty dodając do ceny oferty cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP z wyłączeniem VAT).
- Ceną oferty jest cena brutto obejmująca całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” – załączniku nr 1 do SIWZ.
- Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
- Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacjom i będzie wiążąca dla stron umowy.
- Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
- Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

X. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \cdot 100$$

gdzie: Pc – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

Cb – cena ocenianej oferty

6. Ilość punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.



7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów jak również dostawy towarów z państw trzecich, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert ;
 - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
11. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 10 lit. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

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

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XII SIWZ.

Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 i 3 **ustawy Pzp**.

XII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIII. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego są określone we wzorze umowy w **załączniku nr 6 do SIWZ**.

Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu stron.

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

terminu

Termin zakończenia przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji



całego przedmiotu umowy.

Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:

- działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.

W okolicznościach wyżej wymienionych strony ustalają nowe terminy umowne, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała

zakresu umowy

Okoliczności mogące spowodować zmianę zakresu umowy mogą wynikać z:

- a) braku dostępności na rynku zaproponowanego modelu urządzenia na skutek wycofania z produkcji.

W okolicznościach wyżej wymienionych Wykonawca wystąpi z wnioskiem do Zamawiającego, w którym potwierdzi fakt wycofania urządzenia z produkcji oraz zaproponuje nowe urządzenie o parametrach nie gorszych od urządzenia wcześniej zaoferowanego (bez zmiany ceny), a zmiana ta zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego.

XIV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

- Zamawiający unieważni postępowanie jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1
- O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 *ustawy Pzp*.

XIV. INFORMACJE OGÓLNE

- Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
- Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
- Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom oraz innym osobom, o których mowa w art. 179 ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XVI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

załącznik nr 1 - oferta

załącznik nr 2 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

załącznik nr 4 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

załącznik nr 5 – informacja o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej

załącznik nr 6 – wzór umowy

załącznik nr 7- formularz cenowy



(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego ZP/209/008/D/14

**na dostawę sprzętu laboratoryjnego
dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej**

My niżej podpisani:

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

<u>Pełna nazwa :</u>	
<u>Adres:</u>	
<u>REGON nr</u>	<u>NIP nr</u>
<u>Nr telefonu:</u>	<u>Nr faksu:</u>
<u>Nazwa banku i nr rachunku bankowego</u>	<u>e- mail:</u>

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto/netto*):

..... zł netto (słownie złotych: ...)

..... zł podatek VAT(słownie złotych.....)

Łącznie z podatkiem VAT/bez podatku VAT*).

..... zł(słownie złotych.....)

Uwaga!

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ CHEMICZNY

- **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do tygodni od dnia zawarcia umowy
- **Oświadczamy**, że udzielamy
- miesięcy gwarancji
- **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik 6 do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
 -
 -
 -
- **Akceptujemy** warunki płatności określone we wzorze umowy.
- **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:
- **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

*)- niepotrzebne skreślić



Załącznik nr 2 do SIWZ

Część I

Termocyklery 2 szt.

1. Blok grzejny 96-dołkowy złożony z 6 niezależnych bloków grzejnych działających w technologii Peltier.
2. Pojemność stosowanych probówek, płytek to 0,2ml
3. Pokrywa grzejna do pracy bezolejowej
4. Temperatura pokrywy grzejnej jest regulowana
5. Możliwość ustawienia różnicy temperatur między strefami co najmniej 4°C jak i ustawienia jednorodnego profilu termicznego na całym bloku
6. Jednorodność rozkładu temperatur w bloku +/- 0,5 ° C, 10 sekund po starcie programu w 95 ° C.
7. Autonomiczny system grzania i chłodzenia, bez wymogów zewnętrznego chłodzenia.
8. Zakres temperatury od 4.0° C do 99.9° C, ustawialna z dokładnością do 0,1 ° C.
9. Czas ustawialny z dokładnością do 1 sekundy.
10. Praca i parametry termocyklera kontrolowane przez wysokiej jakości mikroprocesor znajdujący się wewnątrz urządzenia.
11. Aparat nie wyświetla temperatury bloku, tylko temperaturę dla próbki a rozpoczyna etap hold, dopiero gdy próbka a nie blok osiągnie temperaturę zadaną.
12. Aparat posiada łatwy w użyciu 6,5 " panel dotykowy z rozdzielczością VGA (260k) TFT i pełną gamą kolorów.
13. Aparat ze względów bezpieczeństwa sygnalizuje użytkownikowi, kiedy temperatura bloku osiąga 50 ° C.
14. Możliwość zapamiętania co najmniej 800 programów, możliwość organizacji zapisanych programów w folderach.
15. Aparat wyposażony wewnętrzny system bezpieczeństwa zabezpieczający przed dostępem nieuprawnionych osób do folderów czy metod. Każdy użytkownik posiada swą nazwę oraz hasło. Zabezpieczenia te mogą być wyłączone przez użytkownika.
15. Oprogramowanie możliwości minimum:
 - a) możliwość programowania zmiennych szybkości przyrostu i opadania temperatury;
 - b) możliwość programowania przerw w procesie wprowadzanych ręcznie lub programowanych jako etapy nieskończonego podtrzymywania;
 - c) możliwość obserwowania na bieżąco realizowanego etapu programu;
 - e) możliwość wglądu w dane dotyczące czasu przebiegu oraz komunikaty zapisywane w pliku dziennika, który może być wyświetlany na ekranie i drukowany na zakończenie przebiegu każdego procesu PCR;
 - f) dane dotyczące czasu przebiegu obejmują nazwę metody, godzinne jej uruchomienia i całkowity czas przebiegu danego procesu;
 - g) możliwość przenoszenia danych z jednego przyrządu na drugi przy użyciu pamięci ze złączem USB
17. Aparat produkowany zgodnie ze standardami ISO 9001
18. Okres gwarancji 24 miesiące
19. Czas realizacji umowy od jej podpisania (dostawa sprzętu do siedziby odbiorcy) – 3 tygodnie
20. Czas reakcji od momentu zgłoszenia usterki – 72h
21. Czas usunięcia usterki/awarii – 21 dni,
22. Dostawca gwarantuje autoryzowany serwis na terenie kraju
23. Dostawca zapewnia dostęp do działu wsparcia aplikacyjnego na terenie Polski
24. Dostawca zapewnia możliwość zakupu kontraktów serwisowych po okresie gwarancyjnym.



Część II
a)

Czytnik z oprzyrządowaniem szt.1

Rok produkcji. (Sprzęt fabrycznie nowy)

Lp.

Parametry wymagane

1.

Możliwość łączenia funkcji fluorymetru, systemu fotometrycznego do aplikacji immunologicznych (ELISA)

2.

Urządzenie wyposażone w slajd(y) z filtrami do pomiaru absorpcji o długościach fal: 260, 280, 340, 600, 410, 540 nm

3.

Urządzenie wyposażone w slajd(y) z filtrami do pomiaru fluorescencji w zakresie (wzbudzenie/emisja): 360/465, 485/535, 485/595, 535/595

4.

Metody detekcji :

- a) pomiar absorpcji ze źródłem światła - ksenonową lampą UV,
- b) pomiar fluorescencji z góry,
- c) pomiar fluorescencji z dołu,

5.

Parametry dotyczące pomiaru absorpcji:

- a) Zakres długości fali absorpcji co najmniej od 230 nm do 1000 nm
- b) Możliwość współpracy z różnymi formatami płytek: 6, 24, 48, 96, 384-dołkowe
- c) Zakres pomiarowy min. Od 0 do 4 A
- d) Możliwość **wyposażenia urządzenia w przyszłości** w moduł pomiaru próbek z mikroobjętości na płytce – co najmniej 16 jednoczesnych pomiarów ilościowych i jakościowych stężenia DNA, RNA i białek z ilości co najwyżej 2 μ l , przy limicie detekcji od 1 ng/ μ l. Możliwość również pomiarów fluorescencyjnych

6.

Parametry dotyczące pomiaru fluorescencji:

- a) Zakres odczytu fluorescencji: wzbudzenie co najmniej: 230-600 nm, emisja 330-600 nm

7.

Odczyt płytki 96 dołkowej nie wolniej niż 20s, płytki 384 dołkowej nie wolniej niż 30s.

8.

Wbudowana wytrząsarka do płytek z możliwością wyboru szybkości i kierunku wytrząsania



9.

Wbudowany inkubator z kontrolą temperatury nie gorzej niż +5°C do 40°C

10.

Urządzenie wyposażone w przycisk umieszczony na froncie urządzenia umożliwiający automatyczne wysunięcie lub wsunięcie płytki

11.

Wymagania dotyczące załączonego oprogramowania:

- a) Oprogramowanie umożliwiające instalację na dowolnej liczbie komputerów
- b) Oprogramowanie musi posiadać gotowe metody umożliwiające, wykreślanie krzywej, przeliczanie wyników
 - ilościowych pomiarów białka metody: BCA, Bradford, Lowry
 - ilościowych pomiarów kwasów nukleinowych
 - ilościowych pomiarów białka przy użyciu znaczników fluorescencyjnych
 - Badania apoteozy i żywotności komórek przy użyciu znaczników fluorescencyjnych
- c) Możliwość wykonywania następujących aplikacji:
 - pomiar ilościowy DNA/RNA
 - pomiar ilościowy białka
 - kinetyczne oznaczanie reakcji enzymatycznych
 - pomiar cytotoksyczności i żywotności komórek
 - ilościowe oznaczenie produktów PCR
 - pomiary kinetyczne
 - przenoszenie uzyskanych wyników do arkusza kalkulacyjnego (Excel lub równoważny)
 - programowanie stałych, powtarzalnych protokołów pomiarowych
 - możliwość sprecyzowania, w których punktach dołka ma być wykonywany odczyt,
 - funkcja wielokrotnych odczytów dołka

12.

Wymiary zewnętrzne aparatu nie większe niż (szerokośćxgłębokość)480x470

13.

Wyposażone w moduł sterujący z oprogramowaniem, o parametrach:

Komputer przenośny

- wydajność-- laptop x86 o wydajności minimum 3,2 punkta w teście Cinebench R11.5 xCPU
- i minimum 1,3 punkta w teście przy użyciu jednego rdzenia
- - sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji Intel-VT-x lub AMD-V

- pamięć-- minimum 8 GB

- dysk twardy SSD-- minimum 256 GB

- ekran-- minimum 15,6", maksymalnie 16"
- - nominalna rozdzielczość 1920 x 1080
- - matowy

komunikacja

- -- wbudowana sieciowa 10/100/1000 BaseT RJ 45



- - wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11b/g/n
 - - wbudowana obsługa technologii Bluetooth
 - - wbudowana kamera
 - - wbudowany mikrofon
 - - klawiatura w układzie QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną
 - - wielodotkowy gładzik
-
- napęd optyczny-- wewnętrzna nagrywarka DVD+/-RW

złącza wbudowane

- -- minimum 4 złącza USB
 - - złącze D-SUB
 - - złącze mini DisplayPort
 - - gniazdo słuchawkowo/mikrofonowe
 - - czytnik kart SD
 - - ExpressCard
-
- oprogramowanie-Windows 7 PL Pro lub Windows 8 PL Pro

inne

- -- waga poniżej 2,6kg
- - minimum 6 komorowa bateria, czas pracy minimum 3 godziny
- - wbudowany czytnik linii papilarnych
- - możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
- - torba do komputera przenośnego umożliwiająca komfortowy transport komputera przenośnego o przekątnej ekranu 15,6".

14.

Autoryzowany serwis na terenie Polski, czas reakcji serwisowej do 24 godzin roboczych, czas usunięcia usterki do 2 tygodni,

15.

Gwarancja na 24-miesiące

b)

Nazwa zestawu / typ: BioSpectrometr kinetic z mikrokuwetą szt.1

Rok produkcji. (Sprzęt fabrycznie nowy)

Lp.	Parametry wymagane
1.	Absorpcyjny fotometr jednokanałowy UV/VIS z wiązka odniesienia
2.	Zasilanie 240 V \pm 10 %
3.	Maksymalne zużycie energii podczas pracy nie większe niż 30W



4. Waga nie większa niż 5,5 kg
 5. Wymiary nie większe niż (szer. x dł. wys.) 29,5 x 40 x 15 cm
 6. Źródło światła ksenonowa lampa błyskowa
 7. Analiza spektralna UV/VIS w zakresie 200 – 830 nm
 8. Możliwość wyboru fali co 1 nm
 9. Wyświetlacz TFT VGA lub równoważny o przekątnej nie mniejszej niż 5,7 cala
 10. Wbudowana pamięć umożliwiająca zapisywanie co najmniej 100 metod lub wyników
 11. Wysokość promienia przechodzenia wiązki 8,5 mm
 12. Spektralna szerokość pasma nie większa niż 4nm
 13. Fotometryczny zakres pomiaru przy 260nm nie mniejszy niż 0 – 3,0A
 14. Błąd przypadkowy fotometru przy A=0 nie większy niż 0,002 (0,2%)
 15. Możliwość przesyłania danych za pomocą interfejsu USB
 16. Możliwość podłączenia drukarki za pomocą interfejsu RS-232
 17. Możliwość stosowania standardowych kuwet oraz kuwet mikrolitowych
 18. Możliwość rejestrowania skanów absorpcji z analizą i wyznaczeniem pików
 19. Możliwość pomiaru absorpcji przy jednej lub wielu długościach fal
 20. Możliwość termostatyzowania kuwety w zakresie co najmniej od +20 do +42C z regulacją co 0,1C
 21. Oprogramowanie w co najmniej 5 językach w tym angielskim, francuskim, hiszpańskim, włoskim, niemieckim
 22. Możliwość podłączenia PC
 23. Możliwość wyznaczania stężenia z na podstawie wprowadzonej krzywej standardowej
 24. Odczyt poprzez matrycę diodową CMOS
 25. Certyfikat CE
 26. Gwarancja co najmniej 24 miesiące
- Wyposażony w dodatkowe kuwety jednorazowe:
- -Przeźroczyste w zakresie minimum 300-900 nm – o pojemności 400µl- 3ml – 1000sztuk
 - - Przeźroczyste w zakresie minimum 300-900 nm – o pojemności 1500µl- 4,5ml – 1000sztuk
 - Przeźroczyste w zakresie minimum 220-1600 nm – o pojemności 50µl- 2ml – 200sztuk



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....

.....,dnia.....

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: CRZP/209/008/D/2014

**OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej

oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

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

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....

....., dnia.....

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/209/008/D/2014

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
(art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej,

oświadczam, że:

nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 5 do SIWZ

....., dnia 2014 r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/209/008/D/13

**INFORMACJA
o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej**

wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych

Informujemy, że:

- 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.).
- 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.).*

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (nazwa i adres podmiotu):**

1.
2.
3.
4.
5.

(...)

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

* odpowiednio zaznaczyć

** uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianam



UMOWA ZP/...../WCH/14 (wzór)

zawarta w dniur. roku w Gdańsku pomiędzy:
Politechniką Gdańską Wydział Chemiczny, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie Pełnomocnictwa Rektora przez
Dziekana prof. dr hab. inż. Sławomira Milewskiego, prof. zw.PG działającego na podstawie
pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a :

z siedzibą:

.....
REGON: NIP: KRS/CEIDG:

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej WYKONAWCĄ, który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2013 r. poz. 907,984,1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz.423) zwaną dalej ustawą Pzp, na dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej, CRZP/209/008/D/14,

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zainstaluje i uruchomi sprzęt laboratoryjny w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszystkie normy stawiane takim urządzeniom przez prawo polskie, posiada odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski oraz posiada deklarację zgodności CE na oferowany model.
5. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim, opis techniczny urządzenia wraz z katalogiem producenta.

§ 2



Wartość umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę brutto.....zł (słownie:), tj. określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia
3. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. do umowy.
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

§ 3

Termin wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do 10 tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy .
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w ust.2 w stanie pełnym.
4. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰ .
5. W przypadku powierzenia realizacji umowy Podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela: 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego sprzętu
 - a) czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż ... godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki lub wady
 - b) czas naprawy nie może być dłuższy niż ... dni licząc w dni robocze od daty i godziny od przystąpienia do usuwania usterki lub wady
3. WYKONAWCA wymieni urządzenia wykazujące wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 14 dni licząc dni robocze Zamawiającego od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5

Kary umowne

1. W przypadku opóźnienia w dostawie WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 1% ceny brutto określonej §2 ust.2 umowy za każdy dzień opóźnienia



2. Za nieterminowe przystąpienie do naprawy gwarancyjnej, o której mowa w § 4 ust.2 pkt a Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 2 ust.2 umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na przystąpienie do naprawy.
3. Za nieterminowe wykonanie naprawy, o której mowa w § 4 ust.2 pkt b Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 2 ust.2 umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na przystąpienie do naprawy.
4. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art.145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 2 ust.2 umowy.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust.2 umowy.
6. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:

.....

a WYKONAWCA wyznacza:

.....

2. O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
4. WYKONAWCA nie może bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw wynikających z niniejszej umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego jeżeli przepisy Ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
6. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....



Załącznik nr 7 do siwz

Nr postępowania: ZP/209/008/D/14

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY
do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę sprzętu laboratoryjnego

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, model, typ)	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6
1.			1szt.		
2.					
3.					
4.					
5.					
	brutto		Ogółem	wartość	

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza) PLN

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu Wykonawcy



.....
podpis i pieczęć Zamawiającego

Załącznik do umowy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY - WZÓR

1. Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy z dnia

dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej, został dostarczony

L.p.	Wyszczególnienie		Ilość szt./zestaw

Zamawiający

Wykonawca