

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93
REGON - 000001620

Nr postępowania: **ZP/197/008/D/11**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach
wydanych na podstawie art. 11. ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z póź.zm.)

na dostawę sprzętu laboratoryjnego

ZATWIERDZAM:
dnia 20.06.2011r

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK
Telefon: 58 347-15-83
fax : 58 348-60-79

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 193 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV: 24960000-1, 33696500-0, 33793000-5, 19520000-7,38000000-5, 42000000-0

Przedmiotem zamówienia jest dostawa :

- **Sprzętu laboratoryjnego i naczyń do hodowli komórkowych**

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 6 części z których każda oceniana będzie osobno.

Część 1 - mikroskop stereoskopowy

Część 2 - destylarka do oznaczania azotu metodą Kjeldahla

Część 3 - czasze grzejne 2 sztuki i łąźni

Część 4 – czasze grzejne z obudową i bez obudowy 10sztuk

Część 5 - pompa membranowa

Część 6 – naczynia jednorazowe sterylne do hodowli komórkowych

Część 1: Mikroskop stereoskopowy

1. Trinokularowy mikroskop stereoskopowy - zakres powiększeń 0,67x-4,5x; współczynnik zmiany powiększeń 6,7:1, liczba polowa (FN) 22, zintegrowana nasadka trinokularowa z tubusami okularowymi nachylonymi pod kątem 45 stopni, dołączony łącznik z gwintem C o powiększeniu 0,5x, możliwość montażu kamer o wadze do 2kg, odległość robocza nie mniejsza niż 100 mm, regulowany ogranicznik górnej i dolnej wartości zoom -u, regulacja odległości między źrenicami w zakresie 52-76mm, mikroskop wyposażony w polaryzator;
2. Statyw do mikroskopu stereoskopowego , z gniazdami do uziemienia;
3. Okular o powiększeniu 10x , liczba polowa (FN) 22, regulacja dioptryjna w zakresie: -8 do +5, możliwość montażu mikrometrycznej płytki ogniskowej o średnicy 24mm i grubości 1,5mm
4. Baza do obserwacji w świetle przechodzącym, łączona ze statywem oraz z obudową halogenowego źródła światła 100W (umiejscowionego za zewnątrz korpusu);
5. Gwarancja dwa lata.

Urządzenia peryferyjne do akwizycji obrazu: Kamera cyfrowa z oprogramowaniem, komputer, monitor

1. Kamera cyfrowa o rozdzielczości przynajmniej 3,3 mln pikseli . Komunikacja z komputerem przez port USB. Oprogramowanie do akwizycji obrazu i prowadzenia pomiarów, umożliwiające wykonywania zdjęć o „pogłębionej głębi ostrości” – EFI (extended focal imaging). Akwizycja obrazów, importowanie i eksportowanie obrazów w kilkunastu dostępnych formatach (bmp, tif, jpg, img i inne), – obróbka obrazu (jasność, kontrast, wyostrażanie/wyglądanie, redukcja szumów, balans bieli, korekcja tła i cieni), wprowadzanie opisów do obrazów. Gwarancja 3 lata;
2. Komputer – parametry m. in. dysk twardy: minimum 320 GB, pamięć robocza przynajmniej 4GB, zintegrowana karta graficzna, zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s, przynajmniej 4 porty USB, system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL lub Microsoft Windows XP Professional PL. Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW. Oprogramowanie w zestawie: Microsoft Works; Dołączone wyposażenie: klawiatura, mysz optyczna USB. Gwarancja 3 lata;
3. Monitor LCD przynajmniej 20 cali. Gwarancja 3 lata;

Termin dostawy: 4 tygodnie

Część 2: Destylarka do oznaczania azotu / białka metodą Kiejdhala

Kompletna, gotowa do pracy destylarka z generatorem pary zasilanym wodą destylowaną. W aparacie:

- o Wodorotlenek (np. NaOH) do alkalizowania próbki jest dodawany automatycznie.
- o Czas destylacji kontrolowany automatycznie.
- o Pamięć ostatniej metody destylacji.

Po automatycznym zakończeniu destylacji próbka jest gotowa do końcowego miareczkowania.

1. Obudowa wykonana w całości z tworzywa sztucznego, odporna na działanie silnych kwasów i zasad towarzyszących procesowi oznaczania azotu KJELDAHLA w pracowni, wydłużająca żywotność urządzenia.
2. Urządzenie umożliwiające prowadzenie automatycznej destylacji z parą wodną.
3. Destylacja w szklanych kolbach/ tubusach o pojemności 300 ml. i 500 ml.
4. Na wyposażeniu kolba o pojemności 300 ml.
5. Automatyczne dodawanie ługu (32-33% NaOH) do kolby destylacyjnej.
6. Programowanie czasu destylacji oraz ilości podawanego ługu sodowego.
7. Cyfrowy wyświetlacz LC parametrów pracy urządzenia.
8. Cyfrowe sterowanie regulacją oraz kontrolą parametrów pracy urządzenia.
9. Aktywne systemy zabezpieczenia przed błędną obsługą urządzenia takie jak czujnik zamknięcia drzwiczek komory z kolbą destylacyjną, obecności kolby destylacyjnej z próbką
10. System oszczędnego zużycia wody chłodzącej.
11. Gabaryty zewnętrzne urządzenia: szerokość 400-450 mm x wysokość 650 -700mm x głębokość 350-400 mm.
12. Przezroczyste ekrany pozwalające na obserwacje procesu destylacji na każdym jej etapie. Tacka ociekowa zapewniająca czystość przestrzeni roboczej.
13. Możliwość zachowania w pamięci metody prowadzenia procesu destylacji.
14. Limit detekcji $\geq 0,1$ mg azotu.
15. Powtarzalność ± 1 %.
16. Odzysk $\geq 99,5\%$.
17. Moc 2200 W.

18. Zasilanie 220 - 230 V/ 50 - 60 Hz.
19. Uruchomienie i przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia.
20. Instrukcja obsługi w oryginale i w języku polskim.
21. Dodatkowe wyposażenie zapasowe w dostawie – 4 kolby o pojemności 300 ml.
22. Gwarancja 24 m-ce
23. Termin dostawy 6 tygodni

Część 3: płaszcze grzejne i łaźnia wodna ultradźwiękowa

Płaszcz grzejny bez obudowy do kolb okrągłodennych 85ml 1 sztuka
Zakres temperatur pracy od temp. Otoczenia do 450C
Płaska podstawa umożliwiająca pracę z mieszadłem magnetycznym
Zasilanie 230V-50/60Hz
2 strefy grzejne
pojemność 250ml
gwarancja 12 miesięcy

Płaszcz grzejny bez obudowy do kolb okrągłodennych 64ml 1 sztuka
Zakres temperatur pracy od temp. Otoczenia do 450C
Płaska podstawa umożliwiająca pracę z mieszadłem magnetycznym
Zasilanie 230V-50/60Hz
2 strefy grzejne
pojemność 100ml
gwarancja 12 miesięcy

Łaźnia ultradźwiękowa – 1 zestaw

Łaźnia wodna ultradźwiękowa, z systemem wyciszania dźwięku, częstotliwość pracy 35 kHz z transduktorami (układem oscylacji) PZT. Zabezpieczenie przeciw rozpryskom, grzanie nastawiane w sposób ciągły przynajmniej od +30°C do +80°C z mocą grzewczą przynajmniej 140 W.

Zegar przynajmniej od 1 do 15 minut lub praca ciągła.

Zbiornik i obudowa ze stali nierdzewnej.

Wymiary wewnętrzne (dług. x szer. x wys.) nie mniejsze niż 240 x 140 x 100 mm, zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) nie większe niż 260 x 160 x 250 mm, wyjście piku ultradźwięków przynajmniej 320 W, wyjście efektywne piku wysokiej częstotliwości przynajmniej 80 W – 1 sztuka

Akcesoria: Koszyk druciany ze stali nierdzewnej do łaźni – 1 sztuka

Termin dostawy – 4 tygodnie

Część 4: czasze grzejne z obudową i bez obudowy do kolb kulistych poj. 50 do 1000ml – 10 sztuk

Zakres temp. pracy do 450°C

Czasze bez obudowy umożliwiają pracę z mieszadłem magnetycznym

Zasilanie 230V – 50/60Hz

Termin realizacji – 2 tygodnie

Gwarancja – 12 miesięcy

Czasze grzewcze 1000ml z obudową 1 szt.

Czasze grzewcze 1000ml bez obudowy 1 szt.

Czasze grzewcze 500ml z obudową 1 szt.

Czasze grzewcze 500ml bez obudowy 1 szt.

Czasze grzewcze 250ml z obudową 1 szt.

Czasze grzewcze 250ml bez obudowy 1 szt.

Czasze grzewcze 100ml z obudową 1 szt.

Czasze grzewcze 100ml bez obudowy 1 szt.

Czasze grzewcze 50ml z obudową 1 szt.

Czasze grzewcze 50ml bez obudowy 1 szt.

Część 5: pompa membranowa - 1 sztuka

- Przepływ nie gorszy niż 34l/min
- Wytwarzana próżnia nie gorsze niż 2 mbar abs
- Bezolejowa, chemoodporna
- Membrany pokryte PTFE
- Głowice teflonowe
- Ciśnienie nie gorsze od 1 bar
- Zasilanie 230V
- Ciężar nie większy niż 13,5kg
- Podłączenie na wężyki 10mm
- Termin dostawy – 4 tygodnie
- gwarancja 24 miesiące

Część 6: naczynie jednorazowe sterylne do hodowli

Produkty firmy Becton Dickinson

Zamawiający określił przedmiot zamówienia używając konkretnego producenta i konkretnego produktu ze względu na potrzeby, które tylko ten produkt może spełnić.

Zamawiający kontynuuje realizację badań naukowych

353109

Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, polietylenowy niebieski korek wentylowany z filtrem 0.2um, sterylne, pojemność 70ml, powierzchnia 25cm², apyrogenne, pakowane w podwójną torbę, 20szt./rękaw; 100szt.

353136

Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, polietylenowy niebieski korek wentylowany z filtrem 0.2um, sterylne, pojemność 250ml, powierzchnia 75cm², apyrogenne, pakowane w podwójną torbę, 5szt./rękaw; 60szt.

353112

Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka prosta, polietylenowy niebieski korek wentylowany z filtrem 0.2um, sterylne, pojemność 750ml, powierzchnia 175cm², apyrogenne, pakowane w podwójną torbę, 5szt./rękaw; 40szt.

352096

Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 15ml, wymiary OD 17mm, wysokość 120mm, z niebieską,

polietylenową, dwustopniową nakrętką, odporne na wirowanie do 6000 RCF, sterylne, apyrogenne, pakowane po 125szt./worek; 500szt.

352098

Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 50ml, wymiary OD 30mm, wysokość 115mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, odporne na wirowanie do 9400 RCF, sterylne, apyrogenne, pakowane po 25szt./styropianowy stojak; 500szt.

353003

Szalki do hodowli komórek, TC, średnica zewnętrzna 89.43mm, wysokość 19.18mm, powierzchnia, dostępna dla wzrostu komórek: 58.95cm², z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, apyrogenne, pakowane po 20szt./rękaw; 200szt.

353002

Szalki do hodowli komórek, TC, średnica zewnętrzna 54.81mm, wysokość 13.26mm, powierzchnia dostępna dla wzrostu komórek: 21.29cm², z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, apyrogenne, pakowane po 20szt./rękaw; 500szt.

353046

Płytki 6-dołkowe, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, z alfanumeryczną identyfikacją dołka, z wieczkiem z pierścieniami ograniczającymi wyparowywanie cieczy, prążkowana zewnętrzna część wieczka ułatwiająca uchwyt, sterylne, apyrogenne, pojedynczo pakowane; 50szt.

353047

Płytki 24-dołkowe, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, z alfanumeryczną identyfikacją dołka, z wieczkiem z pierścieniami ograniczającymi wyparowywanie cieczy, prążkowana zewnętrzna część wieczka ułatwiająca uchwyt, sterylne, apyrogenne, pojedynczo pakowane; 50szt.

353072

Płytki 96-dołkowe, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, z alfanumeryczną identyfikacją dołka, z wieczkiem z pierścieniami ograniczającymi wyparowywanie cieczy, prążkowana zewnętrzna część wieczka ułatwiająca uchwyt, sterylne, apyrogenne, pojedynczo pakowane; 50szt.

362782

probówki Vacutainer CPT, 8 ml, 1 karton = 60 sztuk.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia : od 2 tygodni do 6 tygodni w zależności od części

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny , ul. G. Narutowicza 11/12,

80-233 Gdańsk

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

1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone

w art.22 ust.1, ustawy Pzp dotyczące:

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

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

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. 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 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt. 1).- 4.) winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.

Warunek określony w pkt 2 powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

3. 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 wykonywaniu zamówienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów, zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

A. W celu potwierdzenia spełniania warunków w postępowaniu do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 2 do siwz

2. W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych o wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków- pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania

Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO ICH WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Pzp, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do siwz.

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24ust 1pkt 2 ustawy Pzp.

3. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt 1 i 2.

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

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

Dokumenty o których mowa w lit.a powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty odpowiednio zgodnie z przepisami rozporządzenia do ustawy w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane- zgodnie z §2 „Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009r. (Dz.U. Nr 226, poz.1817).

3. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

VIII. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

2. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. W dokumencie tym powinni być ujęci wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

4. Pełnomocnictwo złożone w formie kserokopii musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez notariusza. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie wówczas załącznikiem do umowy usługi na realizację przedmiotu zamówienia.

IX. POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2. formularz cenowy – załącznik nr 5 do siwz

3. Opcjonalnie jeśli występuje pełnomocnik- pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną.

4. Pisemne zobowiązanie podmiotów, które zobowiązały się do oddania niezbędnych zasobów Wykonawcy na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: **„Przetarg na dostawę na dostawę sprzętu laboratoryjnego ZP/163 /008/D/11**

1. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pisemnie, za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w

sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania wniosku, zawiadomienia lub informacji, oświadczy iż w/w wiadomości nie otrzymał.

4. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

- Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło fax: 48 58 348-60-79
e-mail bieniek@chem.pg.gda.pl , w dniach pn.-pt. w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰ ,

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk , faksem: 48 58 348-60-79, e-mail: bieniek@chem.pg.gda.pl

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, 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.

6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.

7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę .
Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy
5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.

7. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory. w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
8. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
11. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczątowana pieczętowaną pieczęcią firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
12. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej wartości oferty, w szczególności:
 - a) w przypadku osób prawnych sposób reprezentacji musi być zgodny z danymi zawartymi w odpowiednim rejestrze sądowym
 - b) w przypadku przedsiębiorcy będącego osobą fizyczną – przez osobę wpisaną jako przedsiębiorca do ewidencji działalności gospodarczej
 - c) w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika oferta musi zawierać dokument pełnomocnictwa
 - d) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – przez osoby uprawnione przez wszystkich Wykonawców.

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości Zamawiający uzna, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

13. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompilowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były spięte, strony ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi a strony zawierające treść – parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
14. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
15. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r. poz.211, z późn. zmianami) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do

których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”.

Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na ich dołączenie do odpowiedniego miejsca „części jawnej” oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

16. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
budynek Chemii A, pok. 312

oraz być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA na dostawę sprzętu laboratoryjnego

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 01.07.2011r godz. 12:30

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **01.07. 2011r. o godzinie 12:00.**
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin **dostarczenia oferty do Zamawiającego**, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „**ZAMIANA**”.
8. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „**WYCOFANIE**”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi

być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

9. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „ZAMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.

Koperty wewnętrzne **ofert wycofywanych** przez Wykonawców nie będą otwierane.

Koperty wewnętrzne oznakowane dopiskiem „**ZAMIANA**” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.07.2011r o godz. 12:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. 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.

XVI.OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.

4. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
6. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
7. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert:
Cena oferty (brutto) – 100%
2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną, której Zamawiający przyzna 100 pkt.
Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

Najniższa cena brutto spośród złożonych ofert w PLN

----- x100 = liczba pkt
przyznana ofercie
Cena brutto ocenianej oferty w PLN

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, 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 we wcześniej złożonych ofertach.
5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłyby 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 miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

1.W zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty wysłanym do Wykonawców, Zamawiający zamieści informację na temat terminu, określonego zgodnie z art.94 ust.1 lub 2, po którego upływie może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do siwz.

2.W przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum (tzn. Wykonawcy określonego w art.23 ust.1 ustawy Pzp) – Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności i jest ważne w chwili podpisania umowy.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY.

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 4 do SIWZ oraz wybranej oferty.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. **Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.**
3. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem umowy załączonym do SIWZ, w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

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

1. 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 u Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.

XXI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

XXII. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- Załącznik nr 1 - formularz oferty
- Załącznik nr 2 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 4 - wzór umowy
- Załącznik nr 5 - formularz rzeczowo-cenowy

(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

Nr postępowania ZP/197 /008/D/11

OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego dla części

My niżej podpisani:

imię nazwisko

telefon: faks:

imię nazwisko

telefon: faks:

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :
Adres:

REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:
e-mail:	

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto: PLN, słownie.....

zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

1. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie

2. **Oświadczamy**, że udzielamy **miesiący** gwarancji na
3. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik 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.
5. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
 - a)
 - b)
7. **Proponujemy/** **akceptujemy** warunki płatności.....
8. **Deklarujemy** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **nie dotyczy** % ceny oferty /maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy w następującej formie / formach:
.....
9. **Oświadczamy**, że wadium o wartości **nie dotyczy** PLN wnieśliśmy w dniu..... w formie
10. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: .
11. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)

....., dn.

.....
podpis i pieczęć wykonawcy

(pieczętka Wykonawcy)

załącznik nr 2 do siwz

Nr postępowania: **ZP/197/008/D/11**

Gdańsk, dnia.....

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

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego

na dostawę sprzętu laboratoryjnego

oświadczam ze spełniam warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania 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

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

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/197/008/D/11**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia
warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień
publicznych.

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego **na dostawę sprzętu laboratoryjnego**

Oświadczamy, że :

Brak podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....
3. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4 TERMIN REALIZACJI

1. Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: tygodnie od daty podpisania umowy dla części

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

1. Nazwa i parametry techniczne przedmiotu umowy dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.

2. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.

3. Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym, na co najmniej 24 godziny przed planowaną datą dostawy. Dostawa nastąpi w dzień roboczy.

4. Termin realizacji umowy określony w § 4 uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.

5. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego :

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

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

6. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu umowy na wolny od wad. Wymiana nastąpi w terminie 5 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.

7.Podczas odbioru przedmiotu umowy sprawdzana będzie ilość dostarczonego towaru, oraz czy dostarczone produkty odpowiadają przedmiotowi umowy i spełniają wymogi określone w siwz.

8.W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego towaru z przedmiotem umowy dostarczony towar nie zostanie odebrany.

9.Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.

§ 6 KARY UMOWNE

Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

1.Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w §2 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.

Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.

2.Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości

0,1% ceny brutto określonej w §2 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.

3.Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto określonej w §2 ust.1 umowy .

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

1.Karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego- z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj.Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn.zm.)- - w wysokości 10% ceny brutto określonej w §2 ust.1 umowy.

2.Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.

3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość odszkodowania z tytułu kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K.C. z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.).

§ 7 GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na okres miesięcy.
2. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
3. Czas reakcji serwisu wynosi 48 godzin (licząc w dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia awarii. Za czas reakcji serwisu uznaje się co najmniej kontakt telefoniczny w celu ustalenia trybu usunięcia awarii.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię w ciągu 10 dni od daty zgłoszenia. W sytuacji gdy konieczne jest sprowadzenie oryginalnej części zamiennej od producenta urządzenia, termin usunięcia awarii może wydłużyć się maksymalnie do 30 dni.
5. W przypadku zaistnienia sytuacji określonej powyżej, okres ważności gwarancji zostanie przedłużony o czas od zgłoszenia awarii do momentu jej usunięcia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 10 dni (a w przy sprowadzaniu części z zagranicy 30 dni) licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.Wymiana nastąpi w terminie 3 tygodni .
7. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.

§ 8 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 siwz oraz określił warunki takiej zmiany.

2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn.zm.). nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia 2011 r. i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę.... z dnia
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę.....
2. Oferta z dnia2011 roku złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY dla części

Przedmiot zamówienia	Producent Model typ	Wartość brutto
1	2	3
..... (zgodnie z opisem w siwz)		

do formularza należy dołączyć opis techniczny urządzenia.

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

Formularz rzeczowo - cenowy dla części 6

L.p	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy	Cena jedn.	Wartość brutto
1	353109 Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, polietylenowy niebieski korek wentylowany z filtrem 0.2um, sterylne, pojemność 70ml, powierzchnia 25cm ² , apyrogenne, pakowane w podwójną torbę,	20szt/ rękaw 100szt			
2	353136 Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, polietylenowy niebieski korek wentylowany z filtrem 0.2um, sterylne, pojemność 250ml, powierzchnia 75cm ² , apyrogenne, pakowane w podwójną torbę	5szt./ rękaw 60szt.			
3	353112 Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka prosta, polietylenowy niebieski korek wentylowany z filtrem 0.2um, sterylne, pojemność 750ml, powierzchnia 175cm ² , apyrogenne, pakowane w podwójną torbę,	5szt./ rękaw 40szt.			

4	<p>352096 Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 15ml, wymiary OD 17mm, wysokość 120mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, odporne na wirowanie do 6000 RCF, sterylne, apyrogenne,</p>	<p>125szt/ worek 500szt</p>			
5	<p>352098 Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 50ml, wymiary OD 30mm, wysokość 115mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, odporne na wirowanie do 9400 RCF, sterylne, apyrogenne,</p>	<p>25szt/ styropia nowy stojak 500szt</p>			
6	<p>353003 Szalki do hodowli komórek, TC, średnica zewnętrzna 89.43mm, wysokość 19.18mm, powierzchnia, dostępna dla wzrostu komórek: 58.95cm², z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, apyrogenne,</p>	<p>20szt./ rękaw 200szt.</p>			

7	353002 Szalki do hodowli komórek, TC, średnica zewnętrzna 54.81mm, wysokość 13.26mm, powierzchnia dostępna dla wzrostu komórek: 21.29cm ² , z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, apyrogenne,	20szt./ rękaw 500szt.			
8	353046 Płytki 6-dołkowe, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, z alfanumeryczną identyfikacją dołka, z wieczkiem z pierścieniami ograniczającymi wyparowywanie cieczy, prążkowana zewnętrzna część wieczka ułatwiająca uchwyt, sterylne, apyrogenne	50szt.			
9	353047 Płytki 24-dołkowe, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, z alfanumeryczną identyfikacją dołka, z wieczkiem z pierścieniami ograniczającymi wyparowywanie cieczy, prążkowana zewnętrzna część wieczka ułatwiająca uchwyt, sterylne, apyrogenne	50szt.			

10	353072 Płytki 96-dołkowe, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, z alfanumeryczną identyfikacją dołka, z wieczkiem z pierścieniami ograniczającymi wyparowywanie cieczy, prążkowana zewnętrzna część wieczka ułatwiająca uchwyt, sterylne, apyrogenne,	50szt.			
11	362782 próbówki Vacutainer CPT, 8 ml,	60szt.			
	razem				

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

