

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

NIP 584-020-35-93
REGON 000001620

Nr postępowania: **ZP/514/008/D/10**

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 dla Wydziału Chemicznego.

ZATWIERDZAM:

dnia 18.11.2010r

.....
(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
faks: 58 348-60-79
e-mail: bieniek @chem.pg.gda.pl
adres strony internetowej: [http// www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl)

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

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg kodów klasyfikacji Wspólnego Słownika zamówień (CPV)

CPV: 38433000-9
38436310-6
42930000-8
42931120-8
38540000-2

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na trzy części :

Część 1: (obejmuje 4 zadania)

Zadanie 1:
-Spektrofotometr do pomiarów w zakresie UV/VIS
Zadanie 2:
-Bloki grzejne z wymiennymi wkładami
Zadanie 3:
-Urządzenia do mieszania
Zadanie 4:
-Łaźnia wodna z wytrząsaniem

Część 2:

-Wirówka z rotorem kątowym

Część 3:

-Suszarka laboratoryjna

postępowanie prowadzone w ramach Projektu „Wykorzystanie kapusty białej na potrzeby fitoremediacji i biofumigacji gleby AGROBIOKAP)” współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

NR UDA-POIG.01.03.01-00-138/09-00

2.Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenia:

-były fabrycznie nowe, były wolne od wszelkich wad i uszkodzeń , bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich.
-spełniały wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie

- posiadały odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski
- posiadały deklarację zgodności CE na oferowany model

3.SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Część 1

Zadanie 1.

Spektrofotometr do pomiarów w zakresie UV/VIS- – szt. 1

Ze względu na to, że dotychczas Katedra Wydziału Chemicznego przeprowadzała badania z wykorzystaniem spektrofotometru Pharo a koniecznym jest zapewnienie powtarzalności przeprowadzanych badań, niezbędne jest zakupienie spektrofotometru, który posiada wszystkie parametry walidacyjne metod analitycznych (w szczególności parametry krzywej kalibracyjnej, granice wykrywalności i oznaczalności metod analitycznych).

Lp.	Minimalne wartości parametrów		Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
1	Długość fali	190-1100 nm	
2	Funkcje pomiaru	absorbancja, transmitancja i stężenie, równoczesny pomiar przy wielu długościach fali+ kinetyka w funkcji pomiaru absorbancji lub transmitancji	
3	Źródło światła	lampa ksenonowa	
4	Technologia	pojedyncza wiązka	
5	Szerokość pasma widmowego	4 nm	
6	Rozdzielczość długości fali	1 nm	
7	Dokładność długości fali	±1 nm	
8	Zakres fotometryczny	±3,3 A	
9	Rozdzielczość absorbancji	0,001A	
10	Dokładność absorbancji	0,003 A przy $A < 0,600$ A, 0,5% odczytu dla $0,600 \leq A \leq 2,000$	
11	Widmo	skany w krokach co 1 nm dla dowolnie wybranego zakresu długości fali	
12	Kuwety	-okrągłe o średnicy 16 mm, prostokątne 10,20,50 mm, -wymagana funkcja automatycznego rozpoznawania kuwet	
13	Rozpoznawanie testów	- wymagane automatyczne czytanie kodów kreskowych dla testów kuwetowych i odczynnikowych	
14	Uaktualnianie metod	- wymagana możliwość uaktualniania przez Internet/komputer osobisty lub	

		USB	
15	System zapewniania jakości	-wymagana możliwość sprawdzania urządzenia za pomocą wzorców np. PhotoCheck i UV/VIS -wymagana możliwość sprawdzenia systemu za pomocą wzorców np. CombiCheck i/lub UV/VIS -wymagana możliwość sprawdzenia próbek w poszukiwaniu wpływu substancji obcych	
16	Interfejsy komunikacyjne	1- USB-A, 1 USB-B, 1 RS 232	
17	Przechowywanie danych	min. 1000 zmierzonych pojedynczych wartości, 4 MB dla skanów i kinetyki, tj. około 100 skanów (300-900 nm) i 400 krzywych kinetycznych o 150 wartościach każda	
18	Język oprogramowania	polski	
19	Metody i profile	- wymagane zaprogramowane metody dla testów kuwetowych i odczynnikowych spectroquant, 100 zdefiniowanych przez użytkownika metod, 20 profili na skany kinetyki i absorpcji	
20	Wyświetlacz	- wymagany wyświetlacz graficzny z podświetlonym tłem	
21	Waga bez zasilacza	Max. 5 kg	
22	Wymiary	404x197x314 ±5% (szer.x wys.x gł.)	
23	gwarancja	2 lata	
24	Termin dostawy	do 10 dni	

do formularza cenowego należy dołączyć opis techniczny urządzenia

Zadanie 2.

Bloki grzejne z wymiennymi wkładami

Lp.	Minimalne wartości parametrów	Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
	Cyfrowy blok grzejny na 4 wymienne wkłady – ilość 2 szt.	
1	Zakres temperatury	Temp. otoczenia +5 do 130 °C
2	Stabilność	+/-0,1 °C
3	Jednorodność - w bloku	+/-0,1 °C

	-pomiędzy blokami (tego samego rodzaju)	+/- 0,2 °C	
4	Wyświetlacz	LED	
5	Skok ustawiania	+/- 0,1 °C	
6	Czas nagrzewania od 25°C do 100°C	15 min	
7	Moc	600 W	
8	Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)	
9	Wymiary (szer./głęb./wys.)	200/380/100	
10	Zabezpieczenie nadtemperaturowe	Bezpiecznik termiczny	
	Wymiary wkładów	140 x 50 x 63 mm	
11	Ilość wkładów	- do każdego bloku wymagane dostarczenie min. 4 wkładów na 24 mikroprobówki 1,5 ml (głębokość otworów 35 mm)	
12	Możliwość stosowania czujnika Pt 1000	TAK	
13	Gwarancja	min. 36 miesięcy	
Analogowy blok grzejny na 2 wymienne wkłady – ilość 1 szt.			
1	Zakres temperatury	Temp. otoczenia +5 do 100 °C	
2	Stabilność	+/- 1 °C	
3	Jednorodność - w bloku -pomiędzy blokami (tego samego rodzaju)	+/-0,1 °C +/- 0,2 °C	
4	Interfejs	analogowy	
5	Skok ustawiania	2 °C	
6	Czas nagrzewania od 25°C do 100°C	25 min	
7	Moc	300 W	
8	Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)	
9	Wymiary (szer./głęb./wys.)	200/280/100	
10	Wymiary wkładów	140 x 50 x 63 mm	
11	Ilość wkładów	- wymagane dostarczenie min. 2 wkładów na 24 mikroprobówki 1,5 ml (głębokość otworów 35 mm)	
13	Gwarancja	min. 36 miesięcy	
14	Termin dostawy	do 3 tygodni	

do formularza cenowego należy dołączyć opis techniczny urządzenia

Zadanie 3:
Urządzenia do mieszania

Lp.	Minimalne wartości parametrów		Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
	Zestaw 1: wytrząsarka, moduł grzewczy i osłona do inkubacji – ilość 1 szt		
	PARAMETRY WYTRZĄSARKI		
1	Ruch wytrząsarki	Orbitalny, regulowany od 30 do 500 obr/min	
2	Nośność	do 5 kg	
3	Amplituda drgań	10 mm	
4	Analogowe pokrętko do ustawiania częstotliwości wytrząsania	TAK	
5	Cyfrowe ustawienie czasu pracy oraz elektroniczny wyświetlacz umożliwiający nie nadzorowanie pracy do 999 minut	TAK	
6	Wielkość platformy	290x260 [mm] +/- 5%	
7	Akcesoria dodatkowe	podkładka gumowa, przeciwpoślizgowa	
8	Klasa bezpieczeństwa	IP 40	
9	Masa wytrząsarki[kg]	Max. 8 kg	
10	Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)	
11	Gwarancja	min. 36 miesięcy	
	PARAMETRY MODUŁU GRZEW CZEGO		
1	ustawienie temperatury	Cyfrowe, w zakresie od +5°C powyżej temperatury otoczenia do 65°C	
2	dokładność temperatury	±2 °C do 50°C ±4 °C powyżej 50°C	
3	Wyświetlacz LED pokazujący temperaturę docelową i aktualną	TAK	
4	Regulacja temperatury przy wykorzystaniu czujnika Pt 100	TAK	

5	Klasa bezpieczeństwa	IP 40	
6	Moduł grzewczy kompatybilny z wytrząsarką	TAK	
7	Moduł grzewczy z własnym zasilaniem	TAK	
8	Gwarancja	min. 36 miesięcy	
	PARAMETRY OSŁONY		
1	Wysoka osłona do inkubacji o wysokości 267 mm, pasująca wytrząsarki i modułu grzewczego	TAK	
2	System zapobiegania skraplaniu się pary na przezroczystej osłonie z PETG	TAK	
Zestaw 2 MIESZADŁA MAGNETYCZNE			
MIESZADŁO MAGNETYCZNE Z GRZANIEM – 1szt.			
1	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
2	Regulacja obrotów	analogowa	
3	Zakres szybkości	do 1400 obr/min.	
4	Dokładność szybkości	+/- 2 %	
5	Temperatura pracy płyty w zakresie co najmniej od 20 ÷ 300°C	TAK	
6	Kontrola grzania	kapilara	
7	Max. objętość mieszania	nie mniej niż 20l (dla wody)	
8	Płyta grzejna	odporna na zadrapania, odporna chemicznie, wykonana z siluminu z powłoką ceramiczną	
9	Powierzchnia robocza płyty	Φ 145 mm +/-5%	
10	Czujnik temperatury	TAK	
11	W zestawie termometr nie gorszy niż EKT Hei-con	TAK	
12	Moc wyjściowa płytki grzejnej	800W	
13	W zestawie uchwyt i statyw do kontrolera	TAK	
14	Gwarancja	min. 36 miesięcy	
15	Termin dostawy	3 tygodnie	
MIESZADŁO MAGNETYCZNE BEZ GRZANIA –			

	szt. 1		
1	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
2	Regulacja obrotów	analogowa	
3	Zakres szybkości	do 2200 obr/min.	
4	Max. objętość mieszania	nie mniej niż 5l (dla wody)	
5	Płyta grzejna	odporna na chemikalia, wykonana z PVDF	
6	Waga [kg]	Max.1,3 kg	
7	Powierzchnia robocza płyty	Φ 104 mm +/-5%	
8	Gwarancja	min.12 miesięcy	
9	Termin dostawy	do 3 tygodni	

do formularza cenowego należy dołączyć opis techniczny urządzenia

Zadanie 4.

Łaźnia wodna z wytrząsaniem – ilość 1 szt.

Lp.	Minimalne wartości parametrów		Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
1	Zasilanie: 230V/50Hz	TAK	
2	Minimalna objętość robocza	8 litrów	
3	Wnętrze łaźni wykonane ze stali nierdzewnej	TAK	
4	Spust wody z przodu urządzenia	TAK	
5	Temperatura: stabilność (w 37 °C) jednorodność (w 37°C) rozdzielczość wyświetlania	w zakresie +5 °C od temp. ot. do 99°C ± 0,1°C ± 0,1°C 0,1°C	
6	Wyświetlacz	3 cyfrowy, LED	
7	Szybkość wytrząsania	40÷400 cykli/min nastawny cyfrowo, widoczna na wyświetlaczu	
8	Amplituda ruchu liniowego	18 mm	
9	Moc grzałki	1,5 kW	
10	Powierzchnia płyty roboczej	420x235[mm]	
11	Możliwość zanurzenia kolby	0÷60mm	
12	Statyw uniwersalny, utrzymujący przez	TAK	

	system sprężynowy dowolne naczynia standardowe		
13	Wyłącznik termiczny	TAK	
11	Pokrywa	poliwęglanowa, dwuspadowa	
12	Gwarancja	min. 36 miesięcy	
13	Termin dostawy	do 3 tygodni	
	Akcesoria dodatkowe: pipeta automatyczna, zakres 500-5000 mikrolitrów		
	Nieprecyzja (imprecision) nie większa niż:	0,6% dla objętości 500 µl 0,25% dla objętości 2,500 µl 0,15% dla objętości 5000 µl	
14	Pipeta wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	TAK	
15	Dolna część pipety razem z tłokiem autoklawowalna	TAK	
16	Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym	TAK	
17	Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek	TAK	
18	Możliwość rekalibracji pipety	TAK	
19	Dostosowana do końcówek typu Eppendorf	TAK	
19	Gwarancja	min. 12 miesięcy	
20	Termin dostawy	do 3 tygodni	

do formularza cenowego należy dołączyć opis techniczny urządzenia

Część 2 - Wirówka z rotorem kątowym

Lp.	Minimalne wartości parametrów		Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
1.	zasilanie	230V/50Hz	
2.	pobór mocy	95W	
3.	maksymalna pojemność	24 x 1,5/ 2,2 ml	
4.	maksymalna szybkość	14800 min ⁻¹	

5.	minimalna szybkość	200 min ⁻¹	
6.	eliminacja zakłóceń	EN61326	
7.	rozmiar(wys.xszer.xdł.)	nie więcej niż 176/226/212 mm	
8.	waga bez rotora	do 6 kg	
9.	maksymalna energia kinetyczna	1721 Nm	
10.	poziom hałasu przy maksymalnej prędkości	<60 dB	
11.	maksymalny czas przyspieszenia dla rotora	nie więcej niż 13s	
12.	minimalny czas hamowania dla rotora	nie więcej niż 11s	
13.	napęd bezszczotkowy	tak	
14.	rotor kątowy na 24 probówki typu Eppendorf 1,5/ 2,2 ml, wykonany z polipropylenu z przezroczystą pokrywą, wyposażenie dodatkowe: adaptory na probówki: -0,25/0,4ml -0,5ml PCR -0,2ml PCR	-14800 rpm, -16163 x g,	
15.	certyfiikat ISO 9001, IEC 1010	TAK	
16.	Termin dostawy	do 6 tygodni	
17.	gwarancja	24 miesiące	

do formularza cenowego należy dołączyć opis techniczny urządzenia

Część 3: Suszarka laboratoryjna - szt.1

Lp.	Minimalne wartości parametrów	Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
1.	<ul style="list-style-type: none"> pojemność komory 112 l (SLW 115) 	
2.	<ul style="list-style-type: none"> zakres temperatury: 5°C powyżej temperatury otoczenia do +300°C 	
3.	<ul style="list-style-type: none"> wymiary komory (szer. x wys. x gł.) [mm]: 460 x 540 x 450 	
4.	<ul style="list-style-type: none"> wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) [mm]: 650 x 845 x 650 	
5.	<ul style="list-style-type: none"> wyświetlacz temperatury LCD 	
6.	<ul style="list-style-type: none"> wnętrze komory ze stali nierdzewnej 	
7.	<ul style="list-style-type: none"> obudowa zewnętrzna ze stali strukturalnej typu INOX 	
8.	<ul style="list-style-type: none"> drzwi pełne 	
9.	<ul style="list-style-type: none"> wymuszony obieg powietrza 	
10.	<ul style="list-style-type: none"> mikroprocesorowy sterownik temperatury i czasu 	

11.	<ul style="list-style-type: none"> sześciosegmentowy profil czasowo-temperaturowy 	
12.	<ul style="list-style-type: none"> regulacja obrotów wentylatora w zakresie od 0 do 100% 	
13.	<ul style="list-style-type: none"> zabezpieczenie przed przegrzaniem, klasa 2.0 zgodnie z DIN 12880 	
14.	<ul style="list-style-type: none"> układ grzewczy, elektryczny 	
15.	<ul style="list-style-type: none"> możliwość ustawiania opóźnienia startu pracy urządzenia 	
16.	<ul style="list-style-type: none"> możliwość cyklicznego powtarzania programu 	
17.	<ul style="list-style-type: none"> możliwość zapamiętania 3 dowolnych programów Użytkownika 	
18.	<ul style="list-style-type: none"> możliwość ustawienia czasu osiągnięcia zadanej temperatury w zakresie od 1 min do 99,59 h 	
19.	<ul style="list-style-type: none"> regulacja czasu utrzymania zadanej temperatury (od 1 min do 999 h) lub praca ciągła 	
20.	<ul style="list-style-type: none"> podgląd zadanych i bieżących parametrów podczas pracy urządzenia 	
21.	<ul style="list-style-type: none"> rejestracja średniej, min i maks wartości temperatury 	
22.	<ul style="list-style-type: none"> sygnalizacja dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury 	
23.	<ul style="list-style-type: none"> sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury 	
24.	<ul style="list-style-type: none"> kontrola zaniku napięcia 	
25.	<ul style="list-style-type: none"> zegar czasu rzeczywistego 	
26.	<ul style="list-style-type: none"> alarm dźwiękowy 	
27.	<ul style="list-style-type: none"> interfejs RS 232 umożliwiający podłączenie urządzenia do PC 	
28.	<ul style="list-style-type: none"> oznaczenie CE 	
29.	<ul style="list-style-type: none"> certyfiakat zg. z PN-EN ISO 9001, PN-N 18001 	
30.	<ul style="list-style-type: none"> instrukcja obsługi w j. polskim 	
31.	<ul style="list-style-type: none"> gwarancja 24 miesiące 	
32.	<ul style="list-style-type: none"> termin dostawy do 2 tygodni 	

do formularza cenowego należy dołączyć opis techniczny urządzenia

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia:

Część 1- zadanie 1 - do 10 dni od daty podpisania umowy
zadanie 2, 3, 4, - do 3 tygodni od daty podpisania umowy

Część 2- do 6 tygodni od daty podpisania umowy

Część 3- do 2 tygodni od daty podpisania umowy

Miejsce realizacji zamówienia:

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 szczególnego warunku w tym zakresie

3). dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie

4). sytuacji ekonomicznej i finansowej.
Zamawiający nie wyznacza szczególnego 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, doświadczeniu i potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. 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.

Z treści złożonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że w/w warunki Wykonawca 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 3 do siwz

2. W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy, doświadczeniu i potencjale technicznym, osobach zdolnych do 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

A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1, ustawy należy złożyć z ofertą następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną z zachowaniem sposobu reprezentacji:

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 4 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. 24 ust.1pkt 2 ustawy

3.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 30.12.2009 r. Dz.U. Nr 226, poz.1817.

4.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 2, 2a, 2b, do siwz (do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego urządzenia)

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.

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

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

2. 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 sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego**” **ZP/ 514/008/D/10**

3. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. 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.

5. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
- Barbara Bieniek faks: (48 58 348-60-79) w dniach pn.-pt. w godz. 8⁰⁰ -15⁰⁰,

6. 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, na nr faksu: (48 58 348-60-79) lub na adres 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.

7. 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: (<http://www.dzp.pg.gda.pl>)

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

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. 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. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.
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 poświadczoną przez Wykonawcę.
6. 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.
7. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
10. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczętką firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
11. 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.
13. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania 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. z 2003r. Nr 153 poz.1503) 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 dla Wydziału Chemicznego” ZP/ 514/008/D/10
NIE OTWIERAĆ PRZED 29.11.2010r godz. 10:30**

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 **29.11.2010r. o godzinie 10:00.**
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 środków ochrony prawnej.
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 (zewnątrznej 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 **29.11.2010r o godz. 10:30** 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 otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
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. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

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. Cenę oferty należy określić jako netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
7. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
8. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

XVII. 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

Cena brutto ocenianej oferty w PLN

x100 = liczba pkt przyznana ofercie

3. Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp, oraz w niniejszej siwz oraz zaoferuje najniższą cenę.
5. 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.
6. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego 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.
7. O wynikach postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.92 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XVIII. 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.1,2 po którego upływie może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 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.
3. W przypadku gdy Wykonawca prowadzi działalność gospodarczą na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, wówczas przed podpisaniem umowy przedstawi Zamawiającemu kopię wpisu do ewidencji działalności gospodarczej w celu potwierdzenia że osoba /osoby podpisujące ofertę mają stosowne umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. 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 5 do siwz oraz wybranej oferty.
2. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.
3. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

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

Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne, a także innemu podmiotowi, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art.180 ust.2 pkt 2-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. nr 113, poz. 759 z późn.zm.) przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenia zamówienia
- odrzucenia oferty odwołującego

XXII. 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.

XXIII. INFORMACJE OGÓLNE

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

XXIV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Załącznik nr 1 - formularz oferty

Załącznik nr 2, 2a,2b - formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 5 - wzór umowy

(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

Nr postępowania ZP/514/008/D/10 część.....

OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia/zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego”

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:
e-mail:	

***Część 1:**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: PLN

słownie

w tym kwota podatku VAT wynosi PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

***Część 2:**

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ

za cenę brutto: PLN

słownie

w tym kwota podatku VAT wynosi PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

***Część 3:**

postępowanie prowadzone w ramach Projektu „Wykorzystanie kapusty białej na potrzeby fitoremediacji i biofumigacji gleby AGROBIOKAP” współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

NR UDA-POIG.01.03.01-00-138/09-00

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ

za cenę brutto: PLN

słownie

w tym kwota podatku VAT wynosi PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) 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 dni od upływu terminu składania ofert.

6.Zamówienie zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

a)

b)

c)

7.Proponujemy/akceptujemy warunki płatności.....

8.Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości % ceny oferty /maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy w następującej formie / formach:

.....

9.Oświadczamy, że wadium o wartości 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)
- 7)

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis i pieczęć osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)

Gdańsk, dnia 2010r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/514/008/D/10 Część.....

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 dla Wydziału Chemicznego ”

Oświadczamy, że spełniamy warunki:

- 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 pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/514 /008/D/10 Część.....

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 „na dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego”

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)

WZÓR

UMOWA DOSTAWY Nr /WCH/10

Zawarta w dniu roku w Gdańsku
pomiędzy
Politechniką Gdańską Wydziałem Chemicznym z siedzibą w Gdańsku, ul. G.Narutowicza 11/12
Regon: 000001620
NIP:584-020-35-93

reprezentowaną przez:
prof.dr hab. inż.Jacka Namieśnika prof. nadzw. P.G. –Dziekana Wydziału, działającego na podstawie
pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej Zamawiającym
oraz

.....
NIP
REGON
z siedzibą wzarejestrowanym wnr rej.....
reprezentowanym przez:
1.....
2.....

zwanym dalej Wykonawcą

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia2010r. oraz ofertą z dnia2010r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę, montaż, szkolenie pracowników i uruchomienie urządzenia w siedzibie Zamawiającego.
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich. Spełnia wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie. Posiada odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski. Posiada deklarację zgodności CE na oferowany model.
4. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca załączy instrukcję w języku polskim, opis techniczny urządzenia wraz z katalogiem producenta.

5. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia2010r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącą załącznik do umowy i będącą jej integralną częścią, ustala się wynagrodzenie w kwocie:

Cena brutto: PLN
słownie złotych:(.....)

w tym podatek VAT: PLN

2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

§ 3

FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy (bez stwierdzonych wad i braków w dostawie) .
3. Zapłata należności za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....

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

§ 4

TERMIN REALIZACJI

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie (zgodnie z zapisami siwz)..... od daty podpisania umowy.

§ 5

WARUNKI REALIZACJI

1. Nazwa i parametry techniczne przedmiotu umowy dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
2. Przedmiot umowy wraz z dokumentacją zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk ul. G.Narutowicza 11/12. 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.
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. Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym, oraz zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Chemicznego spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy.

7. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolem przez obie strony.

8. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.

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

Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

1. Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie, 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 umowie 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% wynagrodzenia umownego brutto.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

1. Karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

2. 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 Prawo zamówień publicznych.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienia w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty faktury włącznie.

§ 7

GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na minimum (zgodnie z zapisami siwz).....miesiący.
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 zgłoszenia awarii do momentu jej usunięcia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe 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.
7. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.

8. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 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 Prawo zamówień publicznych 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 dnia2010r. i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia2010r.
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy- załącznik nr 1 do umowy
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia2010r.
3. Oferta z dnia2010r. złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZP/514/008/D/10

załącznik nr 1 do umowy
....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia.....

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy:	Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedmiot dostawy:

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny, itp.)

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny, itp.)

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową

w dniu

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

Termin usunięcia braków/usterek

Przedstawiciel Wykonawcy:

(imię i nazwisko)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Nr postępowania ZP/ 514 /008/D/10 Część 1

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Zadanie 1

Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Stawka podatku Vat	Wartość netto (2x3)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
Spektrofotometr do pomiarów w zakresie UV/VIS (zgodnie z opisem w siwz)						
razem						

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Stawka podatku Vat	Wartość netto (2x3)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
Cyfrowy blok grzejny na 4 wymienne wkłady (zgodnie z opisem w siwz)						
Analogowy blok grzejny na 2 wymienne wkłady (zgodnie z opisem w siwz)						
razem						

Zadanie 3

Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Stawka podatku Vat	Wartość netto (2x3)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
Wytrząsarka, moduł grzewczy i osłona do inkubacji (zgodnie z opisem w siwz)						

Mieszadło magnetyczne z grzaniem (zgodnie z opisem w siwz)						
Mieszadło magnetyczne bez grzania (zgodnie z opisem w siwz)						
razem						

Zadanie 4

Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Stawka podatku Vat	Wartość netto (2x3)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
Łażnia wodna z wytrząsaniem (zgodnie z opisem w siwz) Pipeta automatyczna zgodnie z opisem w siwz)						
razem						
razem (zadanie 1+2+3+4)						

do formularza należy dołączyć opis techniczny urządzeń

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

Nr postępowania ZP/514 /008/D/10 Część 2

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Stawka podatku Vat	Wartość netto (2x3)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
Wirówka z rotorem kątowym (zgodnie z opisem w siwz)						
razem						

do formularza należy dołączyć opis techniczny urządzenia

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



Załącznik nr 2b do siwz

Nr postępowania ZP/514/008/D/10 Część 3

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Przedmiot zamówienia	ilość	Cena jednostkowa (netto)	Stawka podatku Vat	Wartość netto (2x3)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto (5+6)
1	2	3	4	5	6	7
Suszarka laboratoryjna (zgodnie z opisem w siwz)						
razem						

do formularza należy dołączyć opis techniczny urządzenia

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



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nr postępowania ZP/ 514 /008/D/10

OŚWIADCZENIE

Przedmiot zamówienia wyszczególniony w Części 3 specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Chemicznego” ZP/514 /008/U/10, będzie współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Projektu „Wykorzystanie kapusty białej na potrzeby fitoremediacji i biofumigacji gleby AGROBIOKAP)”

NR UDA-POIG.01.03.01-00-138/09-00

.....
(podpis kierownika jednostki)