

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

NIP 584-020-35-93
REGON 000001620

Nr postępowania: **ZP/ 45/008/D/12**

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 późn.zm.) na:

**dostawę wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej,
łazni ultradźwiękowej i łazni wodnej oraz wag.**

ZATWIERDZAM:

dnia 14.02.2012r.

.....
(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
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 200 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z póź.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: 38310000-1, 38311100-9, 38311000-8, 38000000-5, 38540000-2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej stołowej, łaźni wodnej do termostatowania próbek, łaźni ultradźwiękowej, wagi precyzyjnej, wagi analitycznej dwuzakresowej, wagi laboratoryjnej -2szt., wagi platformowej, wagi analitycznej i stołu wagowego.

Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenia spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe: były fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich. Parametry oferowanych urządzeń muszą być potwierdzone dołączonym do oferty oryginalnym prospektem producenta. Zamawiający dopuszcza załączenie prospektów w języku angielskim.

Oferowany sprzęt musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie, posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski oraz posiadać deklarację zgodności CE na oferowany model. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 4 Części:

Część 1- Wielokanałowy system do testowania baterii
Część 2- Wysokoobrotowa mikrowirówka wentylowana stołowa
Część 3- Łaźnia ultradźwiękowa i łaźnia wodna
Część 4- Wagi oraz stół wagowy

CZĘŚĆ 1:

Wielokanałowy system do testowania baterii

- 1) urządzenie musi być złożone przynajmniej z niezależnych jednostek do ładowania/rozładowania układu testowanego np. półogniw, ogniw, akumulatorów, baterii.
- 2) każda z jednostek musi realizować własny i niezależny od innych jednostek program badawczy,
- 3) operacje ładowania/rozładowania programowane komputerowo
- 4) komputer z odpowiednim oprogramowaniem dołączony do systemu do testowania baterii

Funkcje jednostki do ładowania/rozładowania układu testowanego

- a) ładowanie stałoprądowe z ograniczeniem napięcia,
- b) ładowanie stałonapięciowe z ograniczeniem prądu,
- c) wyładowanie stałoprądowe,
- d) wyładowanie stałą mocą,
- e) wyładowanie stałą rezystancją,
- f) pomiar siły elektromotorycznej ogniw(a)/baterii w czasie,
- g) możliwość utworzenia dowolnej sekwencji procesów ładowania/rozładowania w ich pomiaru w czasie,
- h) pomiar napięcia całej baterii oraz niezależny pomiar napięcia ogniw,
- i) pomiar napięcia półogniw z zastosowaniem elektrod odniesienia,
- j) pomiar temperatury
- k) ograniczenie kroku obsługi między innymi od: czasu obsługi, napięcia baterii, napięcia ogniwa, prądu baterii, temperatury, ładunku, energii lub też w/w warunków,

- l) możliwość wstrzymania programu ze względu na przekroczenie temperatury,
- ł) możliwość wpisania programu obsługi z komputera zewnętrznego,
- m) komputer zewnętrzny konieczny do zaprogramowania przyrządu oraz do odebrania wyników pomiaru i wizualizacji
- n) możliwość odczytu wyników w trakcie realizacji programu badawczego,
- o) sygnalizacja optyczna/akustyczna stanu pracy i alarmów

Wymagania dodatkowe:

- 1) Czas dostawy do 12 tygodni.
- 2) Gwarancja: min. 12 miesięcy od daty montażu i uruchomienia.
- 3) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny:

Zamawiający wymaga aby na terenie Polski był autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis świadczący usługi gwarancyjne i pogwarancyjne sprzętu będącego przedmiotem zamówienia. Adres serwisu należy podać w załączonej do sprzętu karcie gwarancyjnej.

- 4) Certyfikat CE i Autoryzacja Producenta (dołączyć do oferty).
- 5) Dokumentacja potwierdzająca wymagane parametry (może być wersja angielskojęzyczna) wraz z instrukcją obsługi przyrządu,
- 6) Instalacja urządzenia, uruchomienie oraz szkolenie użytkowników (2 osoby w miejscu instalacji).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

L.p.	Nazwa/funkcja parametru	Waga punktowa (podana maksymalna ilość punktów)
1.	Liczba jednostek nie mniejsza niż 4	10 (tak) lub 0 (nie)
2.	Maksymalny prąd ładowania/rozładowania $\geq 1A$	5 (tak) lub 0 (nie)
3.	Maksymalne napięcie ładowania $\geq 5V$ i minimalne napięcie rozładowania $\leq - 2 V$	5 (tak) lub 0 (nie)
4.	Zakres programowanej wielkości i pomiar natężenia prądu w granicach od 2 μA do 1 A oraz niedokładność programowania wielkości i pomiaru natężenia prądu $< 0,3\%$	5 (tak) lub 0 (nie)
5.	Zakres programowania napięcia do 6 V oraz niedokładność programowania wartości napięcia $< 0,2\%$	5 (tak) lub 0 (nie)
6.	Ilość punktów rejestrowanych przez pojedynczą jednostkę $> 35 000$	5 (tak) lub 0 (nie)
7.	Zasilanie 230 V / 50-60 Hz	5 (tak) lub 0 (nie)
	RAZEM	40 pkt

CZĘŚĆ 2:

Wysokoobrotowa mikrowirówka wentylowana, stołowa - 1 szt.			
Typ:		Producent:	
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1.	Wyposażona w autoklawowalny rotor kątowy z biologicznie bezpieczną pokrywą systemu „ClickSeal”	TAK	

2.	pojemność max.	24 x 1,5/2,0ml	
3.	Max. obroty	13.300min ⁻¹ (ustawiane co 100)	
3.	Max. przyspieszenie	17.000 x g	
4.	głośność	<56 dB (A) przy max. obrotach	
5.	Sterowanie mikroprocesowe, odczyt cyfrowy	TAK	
6.	Silnik indukcyjny (bezszcotkowy)	TAK	
7.	czas pracy ustawiany w zakresie: 1-99 min.	TAK	
8.	Czas przyspieszenia	ok.12 s.	
9.	Czas hamowania	ok.12 s.	
10.	waga	do 11kg	
11.	Urządzenie musi spełniać wymagania normy IEC 1010	TAK	
12.	gwarancja	24 miesiące	
13.	Termin dostawy	nie później niż do 15 marca 2012r.	
14.	Autoryzowany serwis	Zamawiający wymaga aby na terenie Polski był autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis świadczący usługi gwarancyjne i pogwarancyjne. Adres serwisu należy podać w załączonej do sprzętu karcie gwarancyjnej. Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający Autoryzację Producenta	
15.	Certyfikat CE	TAK (dołączyć do oferty)	

UWAGA:

Zamawiający jest w posiadaniu następujących rotorów:

- 1) rotor PCR z pokrywą nakręcaną 8x8 , max. rpm 13.330
- 2) rotor mikrolitrowy z pokrywą nakręcaną 36x0,5ml

Rotory te współpracowały z wirówką Heraeus Pico 17, dlatego też Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej stołowej , która będzie współpracować z wyżej wymienionymi rotorami oraz będzie spełniać wymagane parametry.

CZĘŚĆ 3:

Łąźnia Nr 1

ŁĄŻNIA WODNA DO TERMOSTATOWANIA PRÓBEK 1 szt.			
Typ:		Producent:	
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1.	Zakres temperatury	od 10 do 95°C plus punkt wrzenia	
2.	dotatkowo ogranicznik temperatury TB – wyłącza urządzenie w przypadku zbyt niskiego poziomu cieczy w łaźni lub przekroczenia nastawionej fabrycznie temperatury o 30 °C	TAK	
3.	Wysokiej jakości, platynowy czujnik Pt 100	TAK	

4.	Pojemność	nie większa niż 7 litrów	
5.	Odchylenia temperatury dokładność/rozkład (°C)	±0,1/±0,25	
6.	Termin dostawy	do 4 tygodni	
7.	gwarancja	12 miesięcy	

Łaźnia Nr 2

ŁAŹNIA ULTRADŹWIĘKOWA 1 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1.	System wyciszania dźwięku	TAK	
2.	Częstotliwość pracy z transduktorami (układem oscylacji) PZT	35 kHz	
3.	Zabezpieczenie przeciw rozpryskom	TAK	
3.	Grzanie nastawione w sposób ciągły	przynajmniej od +30 °C do + 80 °C	
4.	Moc grzewcza	przynajmniej 140W	
5.	zegar	przynajmniej od 1 do 15 minut lub praca ciągła	
6.	Zbiornik i obudowa ze stali nierdzewnej	TAK	
7.	Wymiary wewnętrzne (dł x szer.x wys.)	nie mniejsze niż 240x140x100mm	
8.	Wymiary zewnętrzne (dł x szer.x wys.)	nie większe niż 260x160x250mm	
9.	Wyjście piku ultradźwięków	przynajmniej 320W	
10.	Wyjście efektywne piku wysokiej częstotliwości	przynajmniej 80W – 1 szt.	
11.	Koszyk druciany ze stali nierdzewnej do łaźni	TAK (1 szt.)	
12.	gwarancja	12 miesięcy	
13.	Termin dostawy	do 4 tygodni	

Część 4:

Waga Nr 1

Waga laboratoryjna - 2 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			

1.	Max. obciążenie	1000g	
2.	Dokładność	0,01g	
3.	Złącze do połączenia z komputerem	TAK	
4.	Oprogramowanie do współpracy z komputerem	TAK	
5.	Legalizacja	TAK	
6.	Gwarancja	24 miesiące	
7.	Termin dostawy	14 dni	

Waga Nr 2

Waga platformowa - 1 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1.	Max. obciążenie	30kg	
2.	Dokładność	10g	
3.	Złącze do połączenia z komputerem	TAK	
4.	Oprogramowanie do współpracy z komputerem	TAK	
5.	Legalizacja	TAK	
6.	Gwarancja	24 miesiące	
7.	Termin dostawy	14 dni	

Waga Nr 3

Waga analityczna - 1 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne (waga będzie używana głównie do pomiarów zmian masy w czasie)			
1.	Nośność	do 250g	
2.	Dokładność	0,1mg	
3.	Wymiary szalki	ok.10cm	
3.	Osłona przeciwwiatrowa z boków i z góry, z możliwością demontażu	TAK	
4.	Możliwość podłączenia do komputera w celu zbierania danych	TAK	

5.	Gwarancja	24 miesiące	
6.	Termin dostawy	14 dni	

Stół wagowy antywibracyjny - 1 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1.	Wymiary	nie większy niż 900x750x800 mm	
2.	gwarancja	24 miesiące	
3.	Termin dostawy	14 dni	

Waga Nr 4

Waga analityczna dwuzakresowa - 1 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1.	Obciążenie max.	60g i 220g	
2.	Obciążenie minimalne	1mg	
3.	Dokładność odczytu	0,01mg/0,1mg	
3.	Zakres tary	220g	
4.	powtarzalność	0,04mg/0,1mg	
5.	Liniowość	±0,07mg/±0,2mg	
6.	Wymiar szalki	Ø70mm	
7.	Czas stabilizacji	6s/3,5s	
8.	gwarancja	36 miesięcy	
9.	Termin dostawy	14 dni	
Wyposażenie dodatkowe			
1.	Wzorzec masy E2 100g	TAK	

Waga Nr 5

Waga precyzyjna - 1 szt.			
Typ:Producent:			
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego

Wymagania techniczne			
1.	Zakres ważenia	do 300g	
2.	Dokładność odczytu	0,001g	
3.	Średnica szalki	90-100mm	
4.	Opuszczana pokrywa ochronna	TAK	
5.	Platforma ważąca ze stali szlachetnej	TAK	
6.	Automatyczna kalibracja	TAK	
7.	poziomica i nóżki poziomujące	TAK	
8.	pierścień przeciwwietrzny	TAK	
9.	gwarancja	24 miesiące	
10.	Termin dostawy	14 dni	

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia:

Dla Części 1: do 12 tygodni od daty zawarcia umowy

Dla Części 2: do 15 marca 2012r. od daty zawarcia umowy

Dla Części 3: do 4 tygodni od daty zawarcia umowy

Dla Części 4: 2 tygodnie od daty zawarcia umowy

Miejsce realizacji zamówienia:

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

Dla Części 1: budynek Chemii B

Dla Części 2: budynek Chemii C

Dla Części 3: budynek Chemii A

Dla Części 4: budynek Chemii A, B, D

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.

Zgodnie z art.26 ust.2b ustawy 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.

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.

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 – (załącznik nr 3 do siwz)

W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał 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- jest zobowiązany przedstawić pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w niniejszym rozdziale.

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

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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.

Przy czym osoby fizyczne w celu spełnienia ww. warunku zobowiązane są do przedstawienia wyłącznie oświadczenia o którym mowa w pkt. 1

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.

4.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 :

-nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

5.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. POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1.formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2.formularz cenowy – załącznik nr 2, 2a, 2b, 2c, 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.

IX.WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW

1.Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy Pzp.

2.Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.

3.Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie postępowania o zamówienia publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania, a upoważnieni przedstawiciele tych Wykonawców winni się pod nim podpisać.

4.Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

5.Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

6.Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

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 wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej,
łazni ultradźwiękowej i łazni wodnej oraz wag”
ZP/45/008/D/12**

3. Zamawiający dopuszcza przekazywanie wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną 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. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

- Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło 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: elap@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: 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 przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na daną 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 Pzp.

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.

11. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.

12. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu

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 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.

Pożądaną jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

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. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.

16. W przypadku gdy oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.

17. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

18. 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”.

19. Zaleca się aby osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w celu wskazania osób uprawnionych do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy, złożyły aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

20. 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 wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag.”

ZP/ 45/008/D/12

NIE OTWIERAĆ PRZED 27.02. 2012r. 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.

Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 -15:00.

2. Termin składania ofert upływa w dniu **27.02.2012r. o godzinie 10⁰⁰**.

3. 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.

4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 1 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie środków ochrony prawnej.

5. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

6. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „**ZAMIANA**”.

7. 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.

8. 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.

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

10. 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 **27.02. 2012r. o godzinie 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 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, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

7. 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. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT) w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.
4. Ceną oferty jest cena określona na formularzu 'OFERTA'.
5. Wszystkie elementy oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty stosowane przez Wykonawcę, tzn. muszą być one wkalkulowane w cenę oferty. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
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 podlegała żadnym negocjacom.
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

Dla Części 1:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich wagami:

1. Cena- 60%
2. Ocena techniczna (parametry i funkcje) - 40%

Ad.1- punkty za kryterium „cena” zostaną przyznane według wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena minimalna spośród badanych ofert}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60\%$$

Ad.2- punkty za kryterium „ocena techniczna” zostaną przyznane na podstawie wzoru:

$$\text{ocena techniczna} = \frac{\text{ilość punktów przyznana w badanej ofercie}}{\text{maksymalna przyznana ilość punktów spośród badanych ofert}} \times 40\%$$

Do oceny ofert pod względem w/w kryterium będzie brana pod uwagę ilość punktów przyznana na podstawie wagi punktowej wykazanej w poniższej tabeli:

L.p.	Nazwa/funkcja parametru	Waga punktowa (podana maksymalna ilość punktów)
1.	Liczba jednostek nie mniejsza niż 4	10 (tak) lub 0 (nie)
2.	Maksymalny prąd ładowania/rozładowania $\geq 1A$	5 (tak) lub 0 (nie)
3.	Maksymalne napięcie ładowania $\geq 5V$ i minimalne napięcie rozładowania $\leq - 2 V$	5 (tak) lub 0 (nie)
4.	Zakres programowanej wielkości i pomiar natężenia prądu w granicach od 2 μA do 1 A oraz niedokładność programowania wielkości i pomiaru natężenia prądu $< 0,3\%$	5 (tak) lub 0 (nie)
5.	Zakres programowania napięcia do 6 V oraz niedokładność programowania wartości napięcia $< 0,2\%$	5 (tak) lub 0 (nie)
6.	Ilość punktów rejestrowanych przez pojedynczą jednostkę $> 35 000$	5 (tak) lub 0 (nie)
7.	Zasilanie 230 V / 50-60 Hz	5 (tak) lub 0 (nie)
	RAZEM	40 pkt

Ocena końcowa:

1. Punkty przyznane za każde kryterium, zostaną zsumowane i stanowią będą ocenę końcową dla poszczególnych ofert.

2. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację.

3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

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

4. 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.

Dla Części 2, 3, 4:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich wagami:

Cena oferty (brutto) – 100%

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

$$\frac{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}} \times 100 = \text{liczba pkt przyznana ofercie}$$

2. 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 zaferuje 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 zaferować cen wyższych niż zaferowane we wcześniej złożonych ofertach.

5. 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.

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 lub 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 zawarciem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

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 W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

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.

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

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, 2c, - Formularz rzeczowo-cenowy
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 u Pzp
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (art.24 ust.1 u Pzp)
- Załącznik nr 5 - Wzór umowy

Załącznik nr 1 do siwz

Gdańsk, dnia2012r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/45 /008/D/12

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 wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag ”

My niżej podpisani:

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 :

Dla Części 1:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

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

Dla Części 2:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

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

Dla Części 3:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

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

Dla Części 4:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

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

1.Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie:

Dla Części 1: do 12 tygodni od daty zawarcia umowy

Dla Części 2: do 15 marca 2012r. od daty zawarcia umowy

Dla Części 3: do 4 tygodni od daty zawarcia umowy

Dla Części 4: 2 tygodnie od daty zawarcia umowy

2.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 5 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.

4.Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

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

a).....

b).....

c).....

6.Proponujemy/akceptujemy warunki płatności zawarte w siwz.

7.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:.....

8.Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

6).....

7).....

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Gdańsk, dnia 2012r.

Nr postępowania: **ZP/45/008/D/12**

**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 wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej,
łazni ultradźwiękowej i łazni wodnej oraz wag.”**

oświadczam, że 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 pieczęć osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4 do siwz

Gdańsk, dnia 2012r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/45 /008/D/12**

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 wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag.”

Oświadczamy, że :

Brak jest 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 osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 2 do siwz

Nr postępowania: **ZP/45/008/D/12 Część 1**

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, model, typ)	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6
1.	Wielokanałowy system do testowania baterii (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza) **PLN**

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełniona tabela zamieszczona w rozdziale III w siwz).

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

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

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

Załącznik nr 2a do siwz

Nr postępowania: ZP/45/008/D/12 Część 2

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, model, typ)	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6
1.	Wysokoobrotowa mikrowirówka wentylowana stołowa (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza) **PLN**

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełniona tabela zamieszczona w rozdziale III w siwz).

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

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

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

Załącznik nr 2b do siwz

Nr postępowania: **ZP/45 /008/D/12** Część 3

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„dostawę wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag.”

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, model, typ)	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6
1.	Łaźnia wodna do termostatowania próbek (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
2.	Łaźnia ultradźwiękowa (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
Ogółem wartość brutto					

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza) **PLN**

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełniona tabela zamieszczona w rozdziale III w siwz).

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

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

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

Załącznik nr 2c do siwz

Nr postępowania: ZP/45 /008/D/12 Część 4

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„dostawę wielokanałowego systemu do testowania baterii, wysokoobrotowej mikrowirówki wentylowanej, łaźni ultradźwiękowej i łaźni wodnej oraz wag.”

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, model, typ)	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6
1.	Waga laboratoryjna Nr1 (zgodnie z opisem w siwz)		2 szt.		
2.	Waga platformowa Nr2 (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
3.	Waga analityczna Nr3 (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
4.	Stół wagowy antywibracyjny (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
5.	Waga analityczna dwuzakresowa Nr4 (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
6.	Waga precyzyjna Nr5 (zgodnie z opisem w siwz)		1szt.		
Ogółem wartość brutto					

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza) PLN

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia (wypełniona tabela zamieszczona w rozdziale III w siwz).

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

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

.....

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

Nr postępowania ZP/45/008/D/12

Część.....

Gdańsk, dnia.....

Załącznik nr 1 do umowy.....

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.

załącznik nr 5 do siwz

Gdańsk, dnia2012r

Nr postępowania: **ZP/45/008/D/12**

WZÓR

UMOWY DOSTAWY Nr /WCH/12

zawarta w dniu 2012 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Chemicznym z siedzibą w 80-233 Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12

REGON.....

NIP.....

reprezentowaną przez:

prof. dr hab. inż. Jacka Namieśnika, prof.nadzw.PG - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej "**Zamawiającym**"

oraz

.....

z siedzibą w.....zarejestrowanym w KRS/ewidencji działalności gospodarczej Nr.....

REGON:.....

NIP.....

reprezentowanym przez:

.....

zwaną dalej Wykonawcą

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (tj.Dz.U.z 2010r. nr 113, poz. 759 – z późn. zm.)

**§ 1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu laboratoryjnego :
Część 1- Wielokanałowy system do testowania baterii
Część 2- Wysokoobrotowa mikrowirówka wentylowana stołowa
Część 3- Łaźnia ultradźwiękowa i łaźnia wodna
Część 4- Wagi oraz stół wagowy
zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia..... 2012r. oraz ofertą z dnia2012r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
Dla Części 1 przedmiot umowy obejmuje również instalację urządzenia, jego uruchomienie oraz szkolenie użytkowników w miejscu instalacji (szkolenie dla 2 osób).
Dokładny termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
Musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie.
Posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.
Posiadać deklarację zgodności CE na oferowany model.

3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca załączy instrukcję obsługi w języku polskim, opis techniczny urządzenia potwierdzający wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ wraz z katalogiem producenta.
4. 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 CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą załącznik do umowy i będącą jej integralną częścią ustala się:
cena brutto:.....
słownie złotych: (.....)
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

§ 3 FINANSOWANIE

1. 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).
2. Zapłata należności za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.
3. 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:

Dla Części 1: do 12 tygodni od daty zawarcia umowy

Dla Części 2: do 15 marca 2012r. od daty zawarcia umowy

Dla Części 3: do 4 tygodni od daty zawarcia umowy

Dla Części 4: 2 tygodnie od daty zawarcia umowy

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

1. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12,
Dla Części 1: budynek Chemii B
Dla Części 2: budynek Chemii C
Dla Części 3: budynek Chemii A
Dla Części 4: budynek Chemii A, B, D
Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
3. Termin realizacji umowy określony w § 4 uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.

4. 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.

5. Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym i ilościowym oraz zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Chemicznego spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy.

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

7. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu umowy na nowy i wolny od wad.

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

§ 6

KARY

Strony ustalają następujące kary umowne:

I. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

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

II. 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 z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.) - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §2 ust.1 umowy.

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 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:

dla Części 1: 12 miesięcy od dnia instalacji urządzenia

dla Części 2: 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru urządzenia

dla Części 3: 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy

dla Części 4: 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy z tym, że dla wagi analitycznej dwuzakresowej Wykonawca udzieli gwarancji na okres 36 miesięcy.

2. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania ewentualnych awarii lub nieprawidłowości pracy urządzeń oraz pełnej bezpłatnej obsługi serwisowej.

4. 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.

5. 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 21 dni.

6. W przypadku zaistnienia sytuacji określonej powyżej, okres ważności gwarancji zostanie przedłużony o czas od zgłoszenia awarii do momentu jej usunięcia.

7. Wykonawca jest zobowiązany zabrać sprzęt do naprawy gwarancyjnej i dostarczyć po naprawie do Zamawiającego, na własny koszt.

8. 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 21 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 2 tygodni .

9. Wykonawca zapewni na terenie Polski autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis świadczący usługi gwarancyjne i pogwarancyjne sprzętu będącego przedmiotem umowy (dotyczy Części 1 i Części 2). Adres serwisu należy podać w załączonej do sprzętu karcie gwarancyjnej.

10. 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.....i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia 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:

-Protokół zdawczo-odbiorczy- załącznik nr 1 do umowy

-Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia2012r.

-Oferta z dnia2012r. złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY