

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

NIP 584-020-35-93
REGON 000001620

Nr postępowania: **ZP/53 /008/D/13**

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.) dla Projektu realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Priorytet 1.badania i Rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.2 Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki, program Pomost – umowa pomost/2010-2/4 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa na:

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciec-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

ZATWIERDZAM:

dnia 11.02.2013r.

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

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: 38436000-6,42923110-6, 38540000-2, 42931100-2, 384320002,

Przedmiotem zamówienia jest dostawa homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE) oraz wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 5 Części, z których każda będzie oceniana osobno.

Część 1- dostawa homogenizatora ultradźwiękowego oraz zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE)

Część 2- dostawa wstrząsarki

Część 3- dostawa wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym

Część 4- dostawa wirówki laboratoryjnej

Część 5- dostawa zestawu do elektroforezy agarozowej

1.Oferowany przedmiot zamówienia musi:

- pochodzić z bieżącej produkcji, być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich,
- 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, Certyfikat CE (dołączyć do oferty).

2.Do oferty należy dołączyć dokumentację potwierdzającą wymagane parametry wraz z instrukcją obsługi sprzętu (w języku polskim i angielskim).

3.Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym.

4.Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy urządzenia do Zamawiającego ponosił Wykonawca.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Część 1:

1.dostawa homogenizatora ultradźwiękowego

1. Przetwornik oraz generator ultradźwięków w jednej kompaktowej obudowie.
2. Moc nie mniej, niż 200 Wat.
3. Częstotliwość: nie mniej niż 25 kHz nie więcej niż 30 kHz
4. Moc regulowana od 10 W do 200 W.
5. Amplituda regulowana od 20% do 100 %.
6. Regulacja pracy pulsacyjnej od 0 do 100 %.
7. Wbudowany w obudowę procesora kolorowy graficzny ekran dotykowy o przekątnej co najmniej 2.5" do ustawiania wszystkich parametrów oraz odczytu przebiegu procesu.
8. Wbudowany w procesor miernik mocy W*s z przeliczaniem automatycznym na kWh, pomiar czasu pracy, pomiar temperatury. Wartości wyświetlane na ekranie w czasie rzeczywistym podczas sonifikacji.
9. Ustawianie limitu temperatury próbki, po przekroczeniu której, urządzenie wyłącza się automatycznie.
10. Ustawianie limitu energii dostarczonej do próbki, po przekroczeniu której, urządzenie wyłącza się automatycznie.
11. Ustawienie czasu sonifikacji, opóźnienia początkowego oraz czasu po jakim urządzenie wyłączy się automatycznie.
12. Zabezpieczenie przed pracą „na sucho”, redukujące automatycznie dostarczaną moc po wykryciu, że sonotroda nie jest zanurzona w cieczy.
13. Zabezpieczenie dostępu do uruchomienia urządzenia kodem PIN uniemożliwiające uruchomienie urządzenia lub zmianę parametrów pracy osobie nieupoważnionej.

14. Możliwość podpięcia sondy temperaturowej poprzez wbudowany w obudowę procesora port bezpośrednio do urządzenia lub na elastycznym przewodzie powiększającym zasięg jej użytkowania.
15. Wbudowany port sieci LAN umożliwiający pracę w sieci, podłączenie komputera PC lub routera WiFi do urządzenia oraz rejestrowanie, przynoszenie i gromadzenie parametrów przebiegu procesu. Oprogramowanie sterujące i przetwarzające dane w postaci graficznej oraz umożliwiający eksport danych do arkusza kalkulacyjnego typu Excel wbudowane w pamięć wewnętrzną procesora dostępne z poziomu przeglądarki WWW na komputerze klienckim, niezależnie od zainstalowanego systemu operacyjnego.
16. Wbudowany port kart pamięci typu „flash” – obsługa kart o pojemności co najmniej do 32 GB.
17. Wbudowane źródło światła pozwalające na lepszą obserwację obrabianej próbki. Lampa automatycznie musi włączać się i oświetlać próbkę podczas procesowania ultradźwiękami.
18. Możliwość pracy ręcznej - masa całości urządzenia (bez sonotrody) nie przekraczająca 1500g, umieszczenia urządzenia na statywie lub w oryginalnej wykonanej przez producenta sonifikatory komorze dźwiękochłonnej wykonanej w całości z przezroczystego tworzywa sztucznego, umożliwiającego pełen podgląd procesu.
19. Możliwość zastosowania oryginalnych oferowanych przez producenta sonifikatorów kompatybilnych z urządzeniem celi przepływowych wykonanych ze stali nierdzewnej lub szkła w wykonaniu z płaszczem do termostatowania.
20. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
21. Uruchomienie zestawu zgodnie z procedurami IQ/OQ wymaganymi przez audyt wraz z pełną dokumentacją z przeprowadzonych procedur.
22. Szkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji z dobraniem parametrów pracy w oparciu o przygotowanie próbki.
23. Gwarancja co najmniej 2 lata od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
24. Termin dostawy – do 4 tygodni od daty zawarcia umowy

W dostawie z urządzeniem:

Oryginalna, wykonana przez producenta sonifikatora sonotroda o średnicy 2 mm.

Oryginalna, wykonana przez producenta sonifikatora sonotroda o średnicy 7 mm.

Oryginalna, wykonana przez producenta sonifikatora sonotroda o średnicy 14 mm.

Oryginalna, wykonana przez producenta sonifikatora sonotroda o części roboczej ze szkła w kształcie walca o średnicy 25 mm i długości pomiędzy 80 a 120 mm.

Karta pamięci FLASH 32 GB klasa szybkości 10 wraz z adapterem do podłączenia przez port USB.

Sonda temperaturowa Pt100 w obudowie ze stali nierdzewnej wraz z co najmniej 2 metrowym kablem przedłużającym w obudowie z materiału zapewniającego dużą odporność termiczną i chemiczną, np. z silikonu, musi być w dostawie z urządzeniem.

Ostona dźwiękochłonna z regulowanym w pionie stolikiem i statywem o średnicy 12 mm do modeli UP200Ht zawierająca statyw do zamocowania homogenizatora.

2.DOSTAWA ZESTAWU DO EKSTRAKCYI PRÓŻNIOWEJ CIECZ – CIAŁO STAŁE (TECHNIKA SPE)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Pokrywa	<ul style="list-style-type: none"> • zbudowana z poliamidu, • biała, • umożliwiająca równoczesne prowadzenie 12 ekstrakcji z zastosowaniem 12 kolumniek do SPE, • posiadająca otwory umożliwiające zainstalowanie pokrywy do suszenia kolumniek SPE i zateżania eluatu
Uszczelki do pokrywy komory szklanej do 12-pozycyjnego zestawu SPE	<ul style="list-style-type: none"> • uszczelka ze spienionego polietylenu (PE) pasująca do pokrywy
Szklana komora próżniowa	<ul style="list-style-type: none"> • komora próżniowa ze szkła borokrzemianowego,
Pojemnik na zlewki	<ul style="list-style-type: none"> • gabaryty pojemnika muszą umożliwić jego instalację wewnątrz szklanej komory próżniowej, • zbudowany z polipropylenu, • wyposażony w uchwyty ułatwiające jego wyciągnięcie z wnętrza komory
Stelaż (statyw) na odbieralniki	<ul style="list-style-type: none"> • zbudowany z politetrafluoroetylenu (PTFE), • składający się z 3 wsporników i podstawy, • minimum 3 półki na różnego typu odbieralniki, • półka na odbieralniki do automatycznego podajnika próbek

Membranowa pompa próżniowa	<ul style="list-style-type: none"> • przepływ: minimum 10 l/min, • próżnia końcowa: minimum 1,0 bar, • moc: 100 W, • waga: maksimum 6 kg, • zasilanie z sieci elektrycznej: 230 V/50 Hz, • zabezpieczenie przed przeciążeniem, • dostosowane do pracy ciągłej, • gazoszczelna, • bezolejowa, • podłączenia do węża o Ø wewn. 10 mm.
Zawór regulujący przepływ z wakuometrem kontrolnym	<ul style="list-style-type: none"> • zbudowany z politetrafluoroetyleny (PTFE), • kompatybilny z całym zestawem
Miernik próżni	<ul style="list-style-type: none"> • kompatybilny z całym zestawem
Kolba szklana zapobiegająca przedostaniu się cieczy do pompy	<ul style="list-style-type: none"> • wytrzymała na działanie zmniejszonego ciśnienia, • objętość minimalna: 5 l • korek z gumy szarej, • rurka szklana, • dwa węże po 2 mb każdy
Połączenie pomiędzy pompą, a szklaną komorą próżniową	<ul style="list-style-type: none"> • elastyczny wąż, odporny na szkodliwe działanie związków chemicznych, • średnica węża umożliwiające szczelne połączenie pomiędzy pompą próżniową, a szklaną komorą próżniową,
Pokrywa do suszenia kolumniek SPE i zatężania eluatu z zastosowaniem gazu obojętnego	<ul style="list-style-type: none"> • pokrywa instalowana nad pokrywą podstawową • zbudowana z poliamidu, • biała, • umożliwiająca równoczesne prowadzenie suszenia oraz zatężania eluatu 12 kolumniek do SPE, • możliwość łatwej regulacji wysokości nad pokrywą podstawową, • możliwość zainstalowania przewodów transportujących gaz obojętny,
zestaw zestawu ekstrakcyjnego SPE służący do przenoszenia większych objętości próbki analitycznej do kolumniki SPE za pomocą wężyków z 4 adapterami do kolumniek SPE	<ul style="list-style-type: none"> • wężyki zbudowane z tworzywa sztucznego, • kompatybilne do kolumniek do SPE 3 lub 6 ml, • końcówki wężyków wprowadzane do pojemników o dużej objętości muszą być wyposażone w stalowe końcówki
zatykaczki do nieużywanych pozycji w pokrywie	<ul style="list-style-type: none"> • kompatybilne z całym zestawem, • zatykaczki zbudowane z tworzywa sztucznego
Króćce Luer (żeńskie)	<ul style="list-style-type: none"> • kompatybilne z całym zestawem, • zbudowane z polipropylenu
Króćce Luer (męskie)	<ul style="list-style-type: none"> • kompatybilne z całym zestawem, • zbudowane z polipropylenu
Igły ze stali nierdzewnej do zestawu SPE	<ul style="list-style-type: none"> • zbudowane ze stali nierdzewnej, • kompatybilne z króćcami Luer
Zawory metalowe do zestawu SPE	<ul style="list-style-type: none"> • zawory metalowe platerowane niklem i chromem, • kompatybilne z króćcami Luer
Igły z polipropylenu do zestawu SPE	<ul style="list-style-type: none"> • zbudowane z polipropylenu, • kompatybilne z króćcami Luer
Zawory nylonowe do zestawu SPE	<ul style="list-style-type: none"> • zbudowane z nylonu • kompatybilne z króćcami Luer
Termin dostawy	<ul style="list-style-type: none"> • do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące od daty dostawy
Instalacja urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • Tak

Część 2- dostawa wstrząsarki

zakres rozmiarowy	20µm- 125 mm
Ruch przesiewacza	drżania wymuszone w trzech płaszczyznach
Maks. liczba frakcji	co najmniej 8
System mocowania sit	pionowe pręty z poprzeczką dociskową mocowaną nakrętkami mocującymi
Amplituda	nastawna w zakresie 0 do 2mm z krokiem 0.1mm
Częstotliwość wstrząsania	co najmniej 3000 imp.min
Rodzaj przesiewu	na sucho
Możliwe średnice sit	nie mniejsze niż 160mm i nie większe niż

	200mm
zasilanie	230 VAC/50Hz (CE)
Termin dostawy	do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
Gwarancja	24 miesiące
Wyposażenie dodatkowe	
1.Sito nylonowe:	
Zakres rozmiarowy	0,15 mm
średnica	190mm
oprawa	PCV
rodzaj przesiewu	na sucho
2.Miska z pokrywą do sit nylonowych	
średnica	190mm

Część 3- dostawa wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym

Specyfikacja wagi analitycznej

Dane techniczne:	
obciążenie maksymalne	nie mniej niż 210g
dokładność odczytu	0,01 mg
powtarzalność	nie gorsza niż 0,04 mg
liniowość	nie gorsza niż ±0,1mg
szalka	Okrągła, średnica ø85mm
czas stabilizacji	≤5s
temperatura pracy	+10 °C - + 40 °C
kalibracja	wewnętrzna (automatyczna)
wyświetlacz	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD o rozmiarze nie mniej niż 5,6 "
złącza	USB,RS 232,Ethernet, wejścia/wyjścia
Komora ważenia	Wyjmowane szyby boczne i górna
inne	Czujniki podczerwieni, wewnętrzna pamięć ważeń, waga legalizowana, szkolenie użytkownika
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy
Stół antywibracyjny	Konstrukcja stalowa malowana, blat-MBF lakierowany, Wymiar stołu nie mniej niż (dł x sz x wys) : 770x650x815, element stabilizujący,- płyta kamienna o wymiarach nie mniejszych niż (dł x sz x wys) : (410x270x115) Nóżki gwintowane- regulacja wysokości
Uruchomienie wagi	Tak
przeszkolenie pracownika	Tak, 1 osoba

Część 4- dostawa wirówki laboratoryjnej

Mała i prosta w obsłudze wirówka laboratoryjna.

Pozwala na wirowanie probówek o pojemności od 1,1 do 15mL, w tym zarówno typowych probówek okrągłodennych ze szkła i plastiku, jak i probówek do krwi lub probówek z dnem stożkowym typu Falcon.

1. wirowanie preparatów z szybkością do **6.000 obr/min**
2. (3.461 x g)
3. pojemność do **8 x 15 mL**
4. sterowanie mikroprocesorowe
5. programowanie prędkości i czasu wirowania
6. czytelny wyświetlacz pozwalający na odczyt parametrów pracy
7. obudowa i pokrywa z tworzywa odpornego na uderzenia i pęknięcia
8. rotor kątowy 8-miejscowy na wyposażeniu standardowym
9. adapter pozwalający na wirowanie probówek z dnem stożkowym (Falcon) 4 x 15 mL
10. blokada pokrywy
11. zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadaniem pokrywy
12. ochrona silnika przed przegrzaniem
13. wyłączenie wirówki w przypadku złego zrównoważenia rotora

Dane techniczne

max obroty 6.000 obr/min
max przeciążenie 3.461 x g
max pojemność 8 x 15 mL
czas pracy 1-99 min / praca ciągła / krótkie wirowanie
pobór mocy 65 W
wymiary (szer. x głęb. x wys.) 231 x 292 x 216 mm
ciężar ok. 4 kg

Gwarancja: 24 miesiące

Termin realizacji: 14 dni od daty zawarcia umowy

Część 5 - dostawa zestawu do elektroforezy agarozowej

Klasyczny aparat do horyzontalnej (poziomej) elektroforezy cząsteczek DNA lub RNA w żelu agarozowym. Aparat zaprojektowany do przeprowadzania szybkich analiz molekularnych w krótkim czasie, przy jednoczesnym utrzymaniu niskich kosztów pracy. Konstrukcja zapewniająca długotrwałą eksploatację. Zbudowany z pleksiglasu o bardzo dużej wytrzymałości, kable zasilające zabezpieczone przed wyrwaniem i korozją. Elektrody wykonane ze 100% platyny (bez domieszek innych metali), co powoduje, że bufor nie grzeje się podczas elektroforezy przy napięciu 70-100 V. Wylewanie żeli uproszczone dzięki funkcjonalnej konstrukcji tacki (nie potrzeba dodatkowych uszczelek).

- elektrody ze 100% platyny (szybkie i równe rozdziały, niższa temperatura przy wysokich napięciach);
- uniwersalny grzebień obrotowy (4 rzędy zębów pozwalają na elektroforezę analityczną próbek na 5, 10 lub 15 ścieżkach oraz na elektroforezę preparatywną);
- solidna i bezpieczna konstrukcja aparatu, uniwersalne i bardzo trwałe przewody;
- stosunkowo długi rozdział (10 cm dla 1 rzędu studzienek, 5 cm dla 2 rzędów);
- wygodne wylewanie żeli, pewne uszczelnienia (specjalny profil tacki zamiast uszczelek lub innych ograniczników);
- tacka do wylewania żelu przepuszcza promienie UV, można więc oglądać żele bez konieczności ich przenoszenia;
- małe zużycie buforu elektroforetycznego (ok. 450 ml).

Zastosowania:

Zarówno do celów analitycznych, jak i preparatywnych: analizy restrykcyjne, analiza produktów PCR oraz RT-PCR, sprawdzanie wyizolowanych cząsteczek DNA i RNA, izolacja odpowiednich prążków z żelu, screening po klonowaniu, genotypowanie, RFLP, Southern blotting, Northern blotting.

Skład zestawu:

1. komora do elektroforezy poziomej z elektrodami i kablami zasilającymi
2. pokrywa – 1 szt.
3. tacka do żelu – 2 szt.
4. grzebień z 4 rzędami zębów – 2 szt.

Parametry pracy aparatu:

- optymalne napięcie dla pracy w buforze: 1xTAE: 50-100 V; 1xTBE: 50-110 V

- optymalna temperatura pracy: 4-25°C

Dane techniczne aparatu:

1. Komora do elektroforezy

- wymiary (dł. x szer. x wys.): 23.7 x 7.8 x 6.7 cm

- objętość buforu elektroforetycznego: ok. 450 ml

2. Tacka do żelu

- wymiary (dł. x szer. x wys.): 12.0 x 6.3 x 1.8 cm

- długości rozdziału: 10 cm dla 1 rzędu studzienek, 5 cm dla 2 rzędów

- pojemność: 50-70 ml

3. Grzebień	Ilość zębów	Max objętość próbki	Szerokość zębów
1		250 µl	52.5 mm
5		50 µl	10.5 mm
10		20 µl	4.5 mm
15		10 µl	2.5 mm

- maksymalna ilość próbek: 30 (2 grzebienie)

- grubość studzienek: 0.8 mm

Gwarancja: 12 miesięcy

Termin realizacji: 14 dni od daty zawarcia umowy

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia:

Część 1- dostawa homogenizatora ultradźwiękowego oraz zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE) –
do 4 tygodni od daty zawarcia umowy

Część 2- dostawa wstrząsarki – **do 4 tygodni od daty zawarcia umowy**

Część 3- dostawa wagi elektronicznej ze stołem antywibracyjnym- **do 3 tygodni od daty zawarcia umowy**

Część 4- dostawa wirówki laboratoryjnej –**do 2 tygodni od daty zawarcia umowy**

Część 5- dostawa zestawu do elektroforezy agarozowej- **do 2 tygodni od daty zawarcia umowy**

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, **budynek Chemia A i B**

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. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

Zgodnie z art.26 ust.2b ustawy Pzp, 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.

Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

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 oświadczenia w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp. (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4a do SIWZ).

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

6.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,2d, 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.
- 4.Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- 5.Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 6.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.
- 7.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 homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego**

ZP/53 /008/D/13

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 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

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, opieczetowana pieczętą 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.

Pożądane 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. 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

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

ZP/ 53 /008/D/13

NIE OTWIERAĆ PRZED 22.02.2013r. 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 **22.02.2013r. 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 (zewnątrznej 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 **22.02.2013r. 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 w kalkulowane 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 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 najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował 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

----- x100 = liczba pkt przyznana ofercie

Cena brutto ocenianej oferty w PLN

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 określone 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,2d, - 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 4a -Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (art.24 ust.1 u Pzp)

Załącznik nr 5 - Wzór umowy

Załącznik nr 6 - Oświadczenie

Załącznik nr 1 do siwz

Gdańsk, dnia2013r.

.....

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/ 53 /008/D/13

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 homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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).

Dla Części 2:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

Dla Części 3:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

Dla Części 4:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

Dla Części 5:

Cena brutto: PLN

słownie: (..... PLN).

1.Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie dla Części1,2,: do 4 tygodni od daty zawarcia umowy.

dla Części 3: do 3 tygodni od daty zawarcia umowy.

Dla Części 4, 5, : do 2 tygodni od daty zawarcia umowy

2.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, 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. 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 pieczętka osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)

załącznik nr 3 do siwz

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Gdańsk, dnia 2013r.

Nr postępowania: **ZP/53/008/D/13**

**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 homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciec-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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 2013r.

.....

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/ 53/008/D/13**

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 homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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 4a do siwz

Gdańsk, dnia 2013r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/53 /008/D/13**

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę :

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

Oświadczam że:

Na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do siwz

Nr postępowania: ZP/ 53 /008/D/13 Część 1

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciec-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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.	Homogenizator ultradźwiękowy (zgodnie z zapisami siwz)				
2.	zestaw do ekstrakcji próżniowej ciec-ciało stałe (Technika SPE) (zgodnie z zapisami siwz)				
Ogółem wartość brutto					

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza) PLN

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różnie 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 2a do siwz

Nr postępowania: **ZP/53 /008/D/13** Część 2

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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.	Wstrząsarka (zgodnie z zapisami siwz)				
Ogółem wartość brutto					

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

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różnie 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 2b do siwz

Nr postępowania: **ZP/53 /008/D/13** Część 3

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciec-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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 analityczna ze stołem antywibracyjnym (zgodnie z zapisami siwz)				
Ogółem wartość brutto					

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

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różnie 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/53 /008/D/13 Część 4

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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.	Wirówka laboratoryjna (zgodnie z zapisami siwz)				
Ogółem wartość brutto					

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

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różnie 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 2d do siwz

Nr postępowania: ZP/ 53 /008/D/13 Część 5

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

dostawę homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE), wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej dla Wydziału Chemicznego

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.	Zestaw do elektroforezy agarozowej (zgodnie z zapisami siwz)				
Ogółem wartość brutto					

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

Uwaga:

do formularza należy dołączyć opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być 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/ 53 /008/D/13

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, dnia2013r

Nr postępowania: **ZP/53 /008/D/13**

WZÓR

UMOWA DOSTAWY Nr /WCH/13

zawarta w dniu2013 roku w Gdańsku

pomiędzy:

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

REGON 000001620

NIP 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

prof. dr hab. inż. Sławomira Milewskiego, prof. zw.PG - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej "**Zamawiającym**"

oraz

.....

z siedzibą w NIP: REGON:..... KRS/CEIDG

reprezentowanym przez:

.....

zwaną dalej Wykonawcą

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę **homogenizatora ultradźwiękowego, wstrząsarki, zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE) wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym, wirówki laboratoryjnej oraz zestawu do elektroforezy agarozowej** dla Wydziału Chemicznego, prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (tj.Dz.U.z 2010r. nr 113, poz. 759 – z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa:

Dla Części 1- homogenizatora ultradźwiękowego oraz zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE)

Dla Części 2- wstrząsarki

Dla Części 3- wagi analitycznej ze stołem antywibracyjnym,

Dla Części 4- wirówki laboratoryjnej

Dla Części 5- zestawu do elektroforezy agarozowej

dla Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz w ofercie z dnia złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będących jej integralną częścią.

2.Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji, 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 oraz posiada deklarację zgodności CE na oferowany model.

3.W ramach umówionej ceny :

Dla Części 1:

a)dostawa homogenizatora ultradźwiękowego - Wykonawca zobowiązuje się zapewnić szkolenie pracowników i uruchomienie urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca uruchomi urządzenie zgodnie z procedurami IQ/OQ wymaganymi przez audyt wraz z pełną dokumentacją z przeprowadzonych procedur .

Wykonawca zapewni również szkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji homogenizatora ultradźwiękowego z dobraniem parametrów pracy w oparciu o przygotowanie próbki.

Termin szkolenia zostanie ustalony po dokonaniu odbioru urządzenia protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.

b) **dostawa zestawu do ekstrakcji próżniowej ciecz-ciało stałe (Technika SPE)** - Wykonawca zobowiązuje się zapewnić instalację urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Dla Części 3- Wykonawca zobowiązuje się uruchomić wagę oraz przeszkolić użytkownika w zakresie obsługi i eksploatacji (1 osoba). Termin szkolenia zostanie ustalony po dokonaniu odbioru urządzenia protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.

6. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić 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 korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2

TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy na własny koszt do siedziby Zamawiającego, w nieprzekraczalnym terminie:

Dla Części 1 – **do 4 tygodni od daty zawarcia umowy**

Dla Części 2 – **do 4 tygodni od daty zawarcia umowy**

Dla Części 3- **do 3 tygodni od daty zawarcia umowy**

Dla Części 4 – **do 2 tygodni od daty zawarcia umowy**

Dla Części 5 – **do 2 tygodni od daty zawarcia umowy**

2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12,
budynek Chemia A, Katedra.....

4. W ramach dostawy Wykonawca zobowiązuje się do rozładowania towaru i wniesienia go do miejsca wskazanego w **§ 2 ust. 2 niniejszej umowy**.

5. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków umowy Zamawiający nie dokona jego odbioru.

6. 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.

7. Dostawa nastąpi w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8:30 do 14:30 po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 24 – godzinnym wyprzedzeniem.

8. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik:.....

9. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest

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

§ 3

CENA UMOWY I FINANSOWANIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w kwocie:

Dla Części.....

brutto: PLN

słownie złotych: (.....) PLN

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy a w szczególności obejmuje koszty przewozu, opakowania, załadunku, rozładunku, wniesienia i ubezpieczenia na czas przewozu.

3. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT.

4. Fakturę należy wystawić na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12.

5. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.

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

§ 4

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres:

Dla Części 1- 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Dla Części 2- 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
Dla Części 3- 36 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
Dla Części 4 – 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń
Dla Części 5 - 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania ewentualnych wad, usterek lub nieprawidłowości pracy urządzenia oraz pełnej bezpłatnej obsługi serwisowej.

4. Czas reakcji serwisu wynosi 24 godziny (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 7 dni od daty zgłoszenia. W sytuacji gdy konieczne jest sprowadzenie oryginalnej części zamienną 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 wady, usterki lub nieprawidłowości 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:

a) nie wykonania naprawy w ciągu 7 dni (a w przy sprowadzaniu części z zagranicy 21 dni) licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze

b) gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.

9. Wymiana nastąpi w terminie 2 tygodni.

10. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.

11. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§5

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną:

a) Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy do dnia dostawy włącznie.

b) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.

c) Za opóźnioną reakcję serwisu na zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę naprawy gwarancyjnej lub braku reakcji serwisu, w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 4 do dnia odbioru sprzętu podlegającego naprawie gwarancyjnej włącznie.

d) Za opóźnienie w dokonaniu naprawy gwarancyjnej, w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 5 do dnia naprawy sprzętu włącznie.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.

3. W przypadku gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnej reklamacji i uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością i rzetelnością, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 3000 PLN.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.

5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu ceny z tytułu wykonania przedmiotu umowy.

§ 6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. 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 dnia2013r.
- Oferta z dnia2013r. złożona przez Wykonawcę

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY