



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

Nr postępowania: **ZP/352/008/D/10**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

**dostawa urządzeń kalorymetru, wagosuszarki, analizatora biogazu, termostatu z chłodzeniem,
bioreaktora fermentacji metanowej (2 szt.)**

ZATWIERDZAM:
dnia 02.07. 2010r

.....
(podpis kierownika jednostki)



I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **kalorymetru, wagosuszarki, analizatora biogazu, termostatu z chłodzeniem, bioreaktora fermentacji metanowej (2 szt.)**

CZĘŚĆ 1

Specyfikacja dostawy kalorymetru

- bomba kalorymetryczna
- statyw bomby kalorymetrycznej
- szpulka z drutem oporowym (ok. 50 m, koniecznym do prowadzenia prób spalania)
- tygielki kwarcowe (do spalania odważonej ilości paliwa w postaci sproszkowanej)
- pastylkarka (praska do wykonania próbek paliwa w postaci pastylek)
- zestaw do napełniania bomby (nasadka – króciec do napełniania bomby + wąż giętki)
- reduktor ciśnienia (służy do napełniania bomby pod odpowiednim ciśnieniem)
- obsada tygielka (element do potrzymania tygielka)
- klucz specjalny do rozkręcania bomby
- stół laboratoryjny kompletny
- termostat kompletny
- przewód zapłonowy i do transmisji danych
- przewód transmisji danych
- komputer PC stacjonarny – ekran nie gorszy niż 17”, procesor co najmniej dwurdzeniowy 1,6 GHz, pamięć RAM 2GB, dysk twardy co najmniej 500 GB, zintegrowana karta sieciowa LAN 100Mbps, WiFi i Bluetooth, wbudowany napęd DVD SuperMulti, czytnik kart 4-in-1, klawiatura typu QWERTY, mysz, system operacyjnym typu Windows XP Professional lub 7, który jest niezależny od zestawu kalorymetru z możliwością jego wykorzystania do innych zadań
- drukarka komputerowa laserowa (mono), szybkość druku: nie gorszy niż 20 str/min, rozdzielczość: nie gorsza niż 1200 dpi, pojemność podajnika nie mniejsza niż 250 szt., interfejs podłączenia/komunikacji: USB, RJ45 (LAN), WiFi
- program komputerowy do kalorymetru - kompletny
- dostawa bez firm pośredniczących bezpośrednio przez producenta kalorymetru z gwarancją jego serwisu



Gwarancja 2 lata,

Dostawa, uruchomienie i szkolenie w cenie.

Termin realizacji zamówienia: do 14 dni. Warunki płatności: przelew 14 dni.

CZĘŚĆ 2

Termostat z chłodzeniem - specyfikacja

Pojemność komory	nie mniej 25 litrów
Zakres temperatury	nie gorszy niż -25 do 150 ° C
Stabilność temperatury	nie gorsza niż $\pm 0,01$ ° C
Dokładność temperatury	nie gorsza niż $\pm 0,25$ ° C
Kontroler	<ul style="list-style-type: none">- mikroprocesorowy sterownik temperatury typu PID- wyświetlacz graficzny umożliwiający między innymi prezentację wykresu rzeczywistego przebiegu temperatury- pokrętko wyboru umożliwiające łatwą nawigację po menu i szybką zmianę ustawień- ustawiane przez użytkownika alarmy przekroczenia temperatury maksymalnej lub minimalnej- ustawiane przez użytkownika limity temperatury maksymalnej i minimalnej- funkcje automatycznego strojenia parametrów kontrolera (stałe różniczkowania, całkowania i wzmocnienia) do nietypowych warunków pracy (np.: duża objętość obiegu zewnętrznego, medium o znacznie różniącym się od wody ciepłe właściwym)- automatyczne uruchamianie chłodzenia- funkcja automatycznego diagnozowania uszkodzeń- możliwość jednopunktowej kalibracji wskazania temperatury (kalibracja chroniona hasłem)- wskaźnik grzania i chłodzenia
Wyświetlacz	graficzny, LED



Moc grzejna	2200 W
Niezależne zabezpieczenie nadtemperaturowe	Hydrauliczny termostat zabezpieczający aparat przed uszkodzeniem w skutek przegrzania spowodowanego awarią mikroprocesorowego układu kontroli temperatury lub zbyt niskim poziomem medium.
Pompa	pompa dwugłowicowa do obiegów zewnętrznych typu otwartego lub zamkniętego z regulowaną prędkością pompowania. Maksymalne tłoczenie minimum 22 l/min. Maksymalne ssanie minimum 15 l/min.
Króćce do podłączenia obiegu zewnętrznego	tak
Zasilanie	230V
Gwarancja	24 miesiące

Dostawa w cenie

Termin dostawy 8 tygodni

CZEŚĆ 3 SPECYFIKACJA ANALIZATORA BIOGAZU

a) Dane ogólne

Dane ogólne	
Normy ochrony przeciwwybuchowej	ITS04 ATEX 23415, Eex ib IIB T1
Zakres temperatury otoczenia	nie mniejszy niż -10 do 40 °C
Czas pracy baterii	nie mniej niż 8 godzin
Czas ładowania baterii	nie więcej niż 4 godziny
Prędkość zasysania gazu	nie mniej niż 200 ml/min
Klasa ochrony	nie gorsza niż IP65

b) Mierzone parametry:

- pomiar stężenia metanu (CH₄) w zakresie 0-100%
- pomiar dolnej granicy wybuchowości: w zakresie 0-100% DGW
- pomiar stężenia dwutlenku węgla (CO₂) w zakresie 0-100%
- pomiar stężenia tlenu (O₂) w zakresie 0-25%
- pomiar stężenia siarkowodoru (H₂S) w zakresie 0 – 5000 ppm
- pomiar stężenia amoniaku (NH₃) w zakresie 0 – 1000 ppm
- pomiar ciśnienia atmosferycznego
- pomiar ciśnienia statycznego
- możliwość rozbudowy analizatora o pomiar przepływu w zakresie: +30 / -30 l/h

(wbudowanie czujnika przepływu)



Wymagane dokładności mierzonych parametrów:

	Zakres	Typowa dokładność	Typowa odpowiedź
Metan	0 do 100%	nie gorsza niż 0,2% przy 5%	20 s
		nie gorsza niż 1,0% przy 30%	
		nie gorsza niż 3,0% przy 100%	
CO ₂	0 do 100% LEL	nie gorsza niż 4% LEL	30 s
		nie gorsza niż 0,1% przy 10%	
		nie gorsza niż 3,0% przy 50%	
Tlen	0 do 25%	nie gorsza niż 3% przy 100%	20 s
		nie gorsza niż 0,5%	
		nie gorsza niż 5%	
Siarkowodór	0 – 5000 ppm	nie gorsza niż 5%	30 s
Amoniak	0 – 1000 ppm	nie gorsza niż 5%	30 s
Ciśnienie atm.	800 do 1200 mbar	nie gorsza niż 5 mbar, rozdzielczość 1 mbar	20 s
Ciśnienie stat.	-200 do +200 mbar	Rozdzielczość 1 mbar	

c) Opis możliwości:

- Wbudowana możliwość pomiaru co najmniej siedmiu składników gazowych (dwa tory IR i cztery czujniki elektrochemiczne)
- Czterowiązkowy detektor podczerwieni – do oznaczania stężenia CH₄ i CO₂
- Możliwość pomiaru ciśnienia atmosferycznego w zakresie 800 do 1200mbar
- Możliwość rozbudowy o pomiar przepływu (wbudowany czujnik różnicy ciśnień) w zakresie: +30/-30 l/h, z rozdzielczością 0,1l/h
- Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury: w zakresie nie gorszym niż -10 do 100°C
- Oprogramowanie do archiwizacji i obróbki danych w komputerze z przewodem USB
- Wbudowana pamięć wewnętrzna na wyniki pomiarów (nie mniej niż 20 tysięcy pomiarów) stężeń gazów, temperatury, ciśnienia, przepływu.
- Walizka transportowa
- Pokrowiec
- Automatyczne sprawdzanie zera
- Wymienne wewnętrzne wkłady filtracyjne (w dostawie dodatkowo 10 szt wkładów)
- Zewnętrzny pochłaniacz wilgoci (w komplecie 5 szt)
- Wbudowana pompka pozwalająca na pobór próbek nawet przy podciśnieniu 200 mbar wydajność min. 150ml/min
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz
- Możliwość pracy w bypassie
- Zasilanie akumulatorowe (ładowarka w zestawie) do 8 godzin ciągłej pracy na akumulatorach



- o Możliwość podłączenia zewnętrznego anemometru wiatraczkowego o parametrach:

W cenie:

- Koszt transportu i ubezpieczenia do Zamawiającego
- Certyfikat sprawdzenia i kalibracji wydany przez producenta
- Certyfikat ATEX do pracy w strefach niebezpiecznych

Termin dostawy: 6 tygodnie

Gwarancja: 24 miesiące

CZĘŚĆ 4

Wagosuszarka wraz ze stołem antywibracyjnym

Lp.	Wymagane parametry techniczne	
1.	Obciążenie maksymalne	50 g
2.	Dokładność odczytu	co najmniej 0,1 mg
3.	Dokładność odczytu wilgotności	0,001%
4.	Zakres temperatury suszenia	do 250 °C
7.	Element grzewczy	promiennik halogenowy
8.	Wyświetlacz	graficzny
9.	Menu	w języku polskim
10.	Komplet szalek jednorazowych (100 szt)	
11.	Wizualizacja procesu suszenia na wyświetlaczu jako wykres	
12.	Baza programów suszenia (standardowy, szybki, stopniowy, łagodny)	
13.	Stół antywibracyjny	element stabilizujący – płyta kamienna

Gwarancja 2 lata,

Dostawa, uruchomienie i szkolenie w cenie.

Termin dostawy 2 tygodnie

Część 5

Bioreaktor fermentacji metanowej (2szt.)

1. Rodzaj biomasy – o zawartości s.m. 4-12%
2. Zbiornik z pokrywą hermetycznie szczeliny ze stali AISI 316L:
 - pojemność całkowita bioreaktora (Vc) – 10dm
 - pojemność użyteczna (Vcz) – 7dm
 - stosunek średnicy zbiornika do wysokości Vcz 1,1:0,8
 - powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna zbiornika wypolerowane
 - w dnie dwa króćce R3/4" (spustowe) zakończone zaworem kulowym ze stali AISI 316L
 - króciec wprowadzenia elektrody pH, króciec elektrody redox, króciec termopary umieszczone na obwodzie reaktora pod kątem 20 na wysokości 80mm od dna reaktora
3. Pokrywa stal AISI 216L
 - wziernik z poliwęglanu, na bocznej ścianie reaktora, co najmniej 1/4 - 3/4 jego wysokości
 - króciec R 3/4 ", zakończony zaworem kulowym ze stali AISI 316L – napełnianie zbiornika biomasa



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- króciec odprowadzenia gazu G 1/4", zakończony zaworem kulowym ze stali AISI 316L
 - króciec wprowadzenia elektrody pH, króciec elektrody redox, króciec termopary
 - mieszadło mechaniczne z uszczelnieniem gazoszczelnym, łożyskowane tylko w pokrywie
 - otwór gwintowany G 3/4", zakończony korkiem ze stali AISI 316L
4. Rama nośna wykonana ze stali AISI 304 umożliwiająca umieszczenie reaktora, termostatu i dodatkowego oprzyrządowania
 5. Temperatura pracy – nie gorsza niż: 10 – 120 C
 6. Ciśnienie pracy – nie gorsze niż: p = 0 – 150 kPa
 7. Układ mieszania – prędkość obrotowa mieszadła 2-50min
 - mieszadło ramowe
 - mieszadło łopatkowe (3 poziomy łopatek z możliwością regulacji położenia łopatek)
 8. Sposób napełniania – przez górną pokrywę,
 9. Sposób opróżniania – przez dwa króćce w dnie bioreaktora,
 10. Sposób ogrzewania – przez płaszcz wodny z regulacją temperatury wraz z układem regulacji (termostat zapewnia zleceniodawca)
 11. System pomiaru ilości produkowanego biogazu (zakres pomiarowy nie gorszy niż 100cm³ /h do 2000dm³ /h) z możliwością pracy on-line
 12. Elektrody i czujniki
 - elektroda kombinowana z kompensacją temperatury (do pracy z osadami, tłuszczami i glebami) zakres pracy: 5-80 C, pH 1-14
 - elektroda Redox kombinowana, zakres pracy: nie gorszy niż 5-80 C
 - czujnik ciśnienia, zakres pracy: 100kPa, dokładność pomiaru 10 Pa
 - czujnik temperatury, zakres pomiarowy: 50 – 300 C, dokładność 0,1 C
 13. Oprogramowanie umożliwiające archiwizację następujących parametrów – pH, Redox, ciśnienie gazu, temperatura mieszaniny reakcyjnej, objętość produkowanego biogazu, pracujące pod systemem Windows XP lub nowszym, z możliwością zapisu danych w formacie CVS i TXT
 14. Laptop do obsługi reaktora, procesor dwurdzeniowy, RAM 2GB, Dysk HDD SATA 320GB, matryca 15"
 15. Instrukcja obsługi w wersji elektronicznej
 16. Termin dostawy – 4 tygodnie
 17. Transport, instalacja w przeszkolenie w cenie
 18. Gwarancja – 24 miesiące

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia :

- Część 1- 14 dni od daty podpisania umowy.
- Część 2- tygodni od daty podpisania umowy
- Część 3- 6 tygodni od daty podpisania umowy
- Część 4- 2 tygodnie
- Część 5 – 4 tygodnie

Miejsce realizacji zamówienia:

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

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



1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art.22 ust.1, ustawy Pzp dotyczące:
- 1).posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - 2).posiadania wiedzy i doświadczenia
 - 3).dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - 4).sytuacji ekonomicznej i finansowej

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.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

Z treści złożonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że w/w warunki Wykonawca spełnia.

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

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

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 2 do siwz (oryginał)
- 2.W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnieniu każdego z warunków , o których mowa w art.22 ust.1 składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.
3. W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy, doświadczeniu i potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków - pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

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

- 1.Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Pzp, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do siwz (oryginał)
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w



postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24ust 1pkt 2 ustawy

3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 i 2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Dokumenty, o których mowa w lit. a powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

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

VIII. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

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

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

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

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

IX. POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2. formularz cenowy – załącznik nr 5 do siwz

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

4. Dokumenty których załączenie zalecane jest przez Zamawiającego:

-Aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (w przypadku osób fizycznych) potwierdzające, że osoba podpisująca ofertę ma stosowne umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.



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. 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: „Dostawa urządzeń”ZP/ 352/008/D/10
2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie zawiadomień i informacji pisemnie, za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. 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.
4. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło fax: 48 58 348-60-79
e-mail bieniek@chem.pg.gda.pl , w dniach pn.-pt. w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰,
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk , faksem: 48 58 348-60-79, e-mail: bieniek@chem.pg.gda.pl
Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioszek o wyjaśnienie treści siwz wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

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



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

13. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były spięte, strony ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi a strony zawierające treść – parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
14. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
15. 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.
16. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r. poz.211, z późn. zmianami) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

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

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

17. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:
 - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 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 sukcesywną dostawę materiałów laboratoryjnych

ZP/352/008/D/10 CZĘŚĆ.....

NIE OTWIERAĆ PRZED 16.07.2010r godz. 10:30

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **16.07.2010r. o godzinie 10:00.**
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin **dostarczenia oferty do Zamawiającego**, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „**ZAMIANA**”.
8. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „**WYCOFANIE**”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
9. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „**ZAMIANA**”, „**WYCOFANIE**”) będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.
Koperty wewnętrzne **ofert wycofywanych** przez Wykonawców nie będą otwierane.

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

XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.07.2010r o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.**
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić jako netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
7. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
8. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

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

Najniższa cena brutto spośród złożonych ofert w PLN

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

- Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
 4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
 5. W przypadku złożenia oferty, której wybór 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.
 6. O wynikach postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.



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

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

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

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

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

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

1.Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne, a także innemu podmiotowi, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art.180 ust.2 pkt 2-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. nr 223, poz. 1655 ze zm.) przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

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

XXII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJACYM 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.



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

2. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



XXIV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Załącznik nr 1 - formularz oferty

Załącznik nr 2 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 4 - wzór umowy

Załącznik nr 5 - formularz rzeczowo-cenowy dla części 1, 2, 3, 4, 5



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

Nr postępowania ZP/352/008/D/10



OFERTA

Zamawiający:

.....
.....
.....

Nawiązując do ogłoszenia / zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie
na

My niżej podpisani:
.....
działający w imieniu i na rzecz
.....
.....
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

***DLA CZĘŚCI 1**

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

.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

***DLA CZĘŚCI 2**

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

.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

***DLA CZĘŚCI 3**

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

.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

***DLA CZĘŚCI 4**

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



.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym
(kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

***DLA CZĘŚCI 5**

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

.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym
(kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

(*NIEPOTRZEBNE SKREŚLIĆ)

Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie

1. Oświadczamy, że udzielamy **miesiący** gwarancji na

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
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 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.....

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

.....

8. Oświadczamy, że wadium o wartości *nie dotyczy* PLN wnieśliśmy
w dniu..... w formie

9. 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:

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

- 1)
- 2)



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)



Załącznik nr 2 do siwz

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2010r.

Nr postępowania: **ZP/ 352/008/D/10**

**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 urządzeń”

- 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

Świadomy odpowiedzialności karnej, o której mowa w art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam prawdziwość powyższych danych własnoręcznym podpisem.

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



.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2010r.

Nr postępowania: **ZP/352/008/D/10**

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 urządzeń”

Oświadczamy, że :

Brak podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art.24 ust.1,2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Świadomy odpowiedzialności karnej, o której mowa w art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam prawdziwość powyższych danych własnoręcznym podpisem.

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



WZÓR

załącznik nr 4

Nr postępowania: **ZP/352/008/D/10**

UMOWY DOSTAWY Nr

zawarta w dniu2010 roku

pomiędzy:
Politechniką Gdańską, Wydziałem Chemicznym z siedzibą
w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12

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

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

reprezentowanym przez:

zwanym dalej Wykonawcą,

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

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeniazgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia.....2010r. oraz ofertą z dnia.....2010r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

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

2. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, wykonany z bezpiecznych materiałów i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. 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.



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



4. Oferowany sprzęt musi spełniać wszystkie normy stawiane przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski

§ 2 WYNAGRODZENIE

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

brutto:
słownie złotych: (zł)

w tym podatek VAT:
Wartość netto:
Słownie:

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

§ 3 FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.

2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy (bez stwierdzonych wad i braków w dostawie) .

3. Zapłata należności za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego:

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

na konto Wykonawcy:

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

§ 4 TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie dla części do

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

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

2. Przedmiot umowy wraz z dokumentacją zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, budynek Chemii A, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.

3. Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym na co najmniej 48 godzin przed planowaną datą dostawy lub montażu.



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

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

Ze strony Zamawiającego : dr Justyna Łuczak

Ze strony Wykonawcy:

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

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

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

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

§ 6 KARY

Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

1. Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w umowie, za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.

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

2. Za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.

3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

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

2. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość odszkodowania z tytułu kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K.C. z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

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

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



§ 7

GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na ...miesiące
2. Zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny, części zamienne i robociznę oraz serwis pogwarancyjny
3. Czas reakcji serwisu wynosi 48 godzin (oprócz dni wolnych od pracy) od momentu otrzymania zgłoszenia awarii. Za czas reakcji serwisu uznaje się co najmniej kontakt telefoniczny w celu ustalenia trybu usunięcia awarii.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia.
W sytuacji gdy konieczne jest sprowadzenie oryginalnej części zamiennej od producenta urządzenia, termin usunięcia awarii może się wydłużyć maksymalnie do 21 dni.
5. W przypadku gdy awarii nie da się usunąć, a towar jest objęty gwarancją Wykonawca zobowiązuje się wymienić wadliwe urządzenie na nowe, na własny koszt, w ciągu 45 dni od stwierdzenia, że awarii nie da się usunąć.

§ 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. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust. 1 podlega unieważnieniu.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia.....i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia
6. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
7. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy – załącznik nr 1
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
3. Oferta z dnia,,,,, złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Załącznik nr 5a

Formularz rzeczowo-cenowy dla części 1

Lp	Przedmiot zamówienia zgodnie z opisem W SIWZ	Model, typ producent	ilość	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto
1.	Kalorymetr						
	ogółem						

Załącznik nr 5b

Formularz rzeczowo-cenowy dla części 2

Lp	Przedmiot zamówienia zgodnie z opisem W SIWZ	Model, typ producent	ilość	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto
1.	Termostat						
	Z chłodzeniem						
	ogółem						

Załącznik nr 5c

Formularz rzeczowo-cenowy dla części 3

Lp	Przedmiot zamówienia zgodnie z opisem W SIWZ	Model, typ producent	ilość	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto
1.	Bioreaktor		2szt.				
	ogółem						



Załącznik nr 5d

Formularz rzeczowo-cenowy dla części 4

Lp	Przedmiot zamówienia zgodnie z opisem W SIWZ	Model, typ producent	ilość	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto
1.	Wagosuszarka						
	ogółem						

Załącznik nr 5e

Formularz rzeczowo-cenowy dla części 5

Lp	Przedmiot zamówienia zgodnie z opisem W SIWZ	Model, typ producent	ilość	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto
1.	Analizator gazu		2szt.				
	ogółem						



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

