

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

Nr postępowania: **ZP/308/008/D/11**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

**na dostawę napyłarki, pieca muflowego, wyparki próżniowej, komory
rękawicowej**

ZATWIERDZAM:
dnia 31.08.2011r

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV: 38000005, 42300000-9, 42900000-5

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 4 części z których każda oceniana będzie osobno.

Część 1- napyłarka do napyłania metalami i węglem

Część 2- piec mufłowy

Część 3- wyparka próżniowa

Część 4 – komora rękawicowa

Część 1: napyłarka do napyłania metalami i węglem

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej napyłarki wysoko-próżniowej dla potrzeb przygotowania preparatów do badań elektronomikroskopowych

Wykonawca po dostarczeniu sprzętu i jego instalacji dokona testu akceptacyjnego w celu potwierdzenia zgodności sprzętu z oferowanymi parametrami i możliwościami trybów pracy. W ramach testu powinno odbyć się napyłanie węgla z prętów węglowych (carbon rods), Pt z prętów węglowych oraz złota (cienka folia) z materiałów dostarczonych przez zamawiającego.

Po pozytywnym przeprowadzeniu testu akceptacyjnego Wykonawca przeprowadzi szkolenie instruktażowe.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	
Parametry	Opis
<i>Tryby pracy napyłarki</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Otrzymywanie cienkich folii węglowych o drobnym uziarnieniu - Pokrywanie preparatów złotem dla celów SEM - Replikowanie materiałów polimerowych wrażliwych na temperaturę (w tym cieniowanie Pt/C pod kątem 10-30 stopni preparatów umieszczonych na szkiełkach mikroskopowych)
<i>Rodzaje materiałów napyłanych</i>	Materiały wykorzystywane do napyłania (są obecnie w posiadaniu zamawiającego): <ul style="list-style-type: none"> - Pręty węglowe o średnicy 5 mm - Cienka folia złota o grubości 0,1 mm - Drut Pt o średnicy 0,5 mm
Próżnia	Wysoka do otrzymywania warstw o małym stopniu uziarnienia
Stolik	Stolik na podstawowe szkiełko mikroskopowe z możliwością regulacji kąta pochylenia oraz odległości od materiału parowanego.
	Pozostałe
<i>Termin realizacji zamówienia</i>	15.12.2011
<i>Okres gwarancji dla całego zestawu</i>	24 miesiące
<i>Szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania napyłarki ze wstępnymi testami napyłania węgla, Pt z węgla oraz Au (z materiałów w posiadaniu zamawiającego).</i> <i>Możliwość rozbudowy układu o trawienie jonowe</i>	

Część 2: Wysokotemperaturowy piec muflowy

Wymagania dotyczące zakupu pieca rurowego:

- 1) Wysokotemperaturowy piec rurowy (poziomy) z rurą roboczą; temperatura pracy przynajmniej 1300°C,
- 2) piec przynajmniej jednostrefowy
- 3) możliwość zaprogramowania pracy pieca aby możliwe było:

- a) dojście do żądanej temperatury z określoną szybkością grzania,
- b) wygrzewanie przy żądanej temperaturze przez określony czas,
- c) dojście do temperatury pokojowej z określoną szybkością chłodzenia,
- 4) rura w piecu o średnicy nie mniej niż 45 mm
- 5) długość rury nie krótsza niż 350 mm
- 6) możliwość podłączenia gazu ochronnego w procesie wygrzewania
- 7) opcjonalnie: zatyczki do rury z wlotem i wylotem
- 8) zasilanie 230V, 50-60 Hz
- 9) opcjonalnie: układ do zasilania gazem

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

L.p.	Nazwa/funkcja parametru	Waga punktowa (podana maksymalna ilość punktów)
1.	Zakres pracy pieca przynajmniej 1300°C z zasilaniem 230V 50-60 Hz	10 (tak) lub 0 (nie)
2.	Rura robocza ceramiczna gazoszczelna do pracy w temp przynajmniej 1300°C dłuższa niż wymiar długości pieca przynajmniej o 90 mm	10 (tak) lub 0 (nie)
3.	W dolnej części pieca zabudowany zespół zasilający – sterujący z programatorem	5 (tak) lub 0 (nie)
4.	Długość strefy grzania nie mniej niż 250 mm (przy czym stała temperatura (ΔT 10K) na długości przynajmniej 80 mm)	5 (tak) lub 0 (nie)
5.	Wymiary rury przynajmniej \varnothing 45 mm o długości nie mniejszej niż 350 mm	5 (tak) lub 0 (nie)
6.	Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej	5 (tak) lub 0 (nie)
11.	RAZEM	40 pkt

Kryterium oceny:

Cena: 60%

Ocena techniczna (uwagi szczegółowe – parametry i funkcje): 40%

Wymagania dodatkowe:

- 1) Czas dostawy do 14 tygodni.
- 2) Gwarancja: min. 12 miesięcy od daty montażu i uruchomienia.
- 3) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny: firma lub jej przedstawiciel działająca na terenie Polski (dowód potwierdzający autoryzację serwisu).

<p>Pompa próżniowa: membranowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Próżnia końcowa nie gorsza niż 10 mbar • Wydajność nie mniejsza niż 1.8 m³/h • Możliwość płynnej regulacji prędkości pracy pompy • Silnik bezszczotkowy • Chemicznie odporna • Membrany pompy wykonane z PTFE - chemicznie odporne • System samoczynnego przedmuchiwania membran • Łatwa, wizualna ocena zużycia membran • Poziom hałasu poniżej 48 dB (A) • Klasa bezpieczeństwa: IP 34 • Port komunikacyjny: 2xRS-485 • Maksymalne wymiary: 180 x 280 x 210mm (szer x wys x głęb) • masa: poniżej 6kg • Zasilanie 230 V/50 Hz <p>Mechaniczny kontroler próżni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy: 1000 – 0 mbar • Dokładność: nie gorsza niż ±20mbar (w stałej temp.) • Płynna regulacja próżni do zadanej wartości. • Możliwość mechanicznego zintegrowania kontrolera z blokiem pompy próżniowej lub wyparki. <p>Wszystkie akcesoria, niezbędne przewody do podłączenia wody oraz próżni stanowiące o możliwości zmontowania i oddania do użytku całości jako systemu kompletnego, gotowego do pracy zgodnie z wymaganym przeznaczeniem.</p> <p>Oferent zobowiązany jest dołączyć pisemną autoryzację producenta sprzętu, udzieloną bezpośrednio wykonawcy na świadczenie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w zakresie oferowanej aparatury.</p>		

Część 4 – Komora rękawicowa do pracy w warunkach bezwodnych i beztlenowych

- 1) komora rękawicowa ma mieć możliwość rozbudowy, musi być wyposażona w automatyczny system oczyszczania atmosfery oraz system do regeneracji czynnika ,
- 2) Materiał:
 - a) wnętrze komory ma być wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, wykonanie wnętrza komory ma być „bezszywowe”
 - b) zewnątrz: obudowa ze stali nierdzewnej, polakierowana, rurowanie wykonane z miedzi
- 3) Praca we wnętrzu komory ma być w atmosferze gazu ochronnego: azotu, argonu lub helu
- 4) Podczas użytkowania komory stężenie O₂ nie może być większe niż 1 ppm (O₂ ≤ 1 ppm)

5) Dopuszczalny wyciek gazu z komory (pomiar zgodnie z normą ISO 10648-2) poniżej 0.05% obj./h powinien być potwierdzony przez producenta (oryginał do wglądu)

6) Wymiary komory:

a) całość układu nie może przekraczać wymiaru 2400 x 900 x 2000 mm (szer. x głęb. x wys.),

b) komora główna nie mniejsza niż 1200 x 750 x 900 (szer. x głęb. x wys.),

7) Komora musi być wyposażona na przedniej części w przynajmniej 2 porty rękawicowe (średnica wewnętrzna portów ma być większa niż 21 cm) z pierścieniami uszczelniającymi. Rękawice powinny być z kauczuku butylowego. Grubość rękawic nie mniejsza niż 0.4 mm,

8) Komora musi być zaopatrzona w 2 śluzy zlokalizowane na prawej ścianie:

a) śluza główna: cylindryczna, z przesuwaną półką, ze stali nierdzewnej, drzwi śluzy wykonane z anodyzowanego aluminium, obecność miernika ciśnień (różnicowy), wymiana gazu w śluzie powinna być manualna z użyciem odpowiednich zaworów,

b) mini śluza: cylindryczna, wyposażona w miernik ciśnienia (różnicowy)

9) Układ powinien być wyposażony w programowalny kontroler typu PLC (możliwość elektronicznej kontroli poszczególnych funkcji urządzenia, klawiatura, panel sterująco-kontrolny, regulacja ciśnienia w komorze za pomocą pedałów (pedały w zestawie),

10) System oczyszczania gazu:

a) zamknięty i pojedynczy,

b) wydajny wentylator do chłodzenia filtru do oczyszczania,

c) złożone katalizatora miedziowego, przynajmniej 2.5 kg,

d) natężenie przepływu gazu nie mniej niż 20 m³/h,

e) usuwanie wilgoci z gazu nie mniej niż 900 g,

f) oczyszczanie gazu z tlenu nie mniej niż 20 dm³,

g) automatyczna możliwość regeneracji gazu,

h) w systemie oczyszczania gazu nie może być zaworów manualnych,

i) gaz do regeneracji: mieszanka zawierająca 3-5% H₂ (Ar/H₂ lub N₂/H₂),

j) układ do oczyszczania gazu umiejscowiony pod komorą

11) Detektor z czujnikiem tlenu (zakres odczytu od 1 do 1000 ppm, dokładność co 1 ppm)

12) Detektor z czujnikiem wilgoci (zakres odczytu od 1 do 500 ppm, dokładność co 1 ppm)

13) Komora musi być wyposażona w system kontroli pomiaru ciśnienia we wnętrzu komory, który jest zintegrowany z programowalnym czujnikiem. W układzie nie może być urządzeń

pomiarowych, które działają na zasadzie aparatu przepuszczającego gaz przez płyn lub inne systemy nadciśnieniowe (chodzi o ograniczenie do minimum możliwości zanieczyszczenia gazu w komorze),

14) Układ powinien być wyposażony w kółka z blokadą (w celu ułatwienia ewentualnego przemieszczania),

15) Komora powinna być wyposażona w półki ze stali nierdzewnej (przynajmniej 6) umiejscowione na tylnej ścianie; półki nie mogą być zamontowane na stałe,

16) Na tylnej ścianie powinny być przynajmniej 2 sztuki flansz (standard DN40KF)

17) We wnętrzu komory powinno być gniazdko elektryczne umożliwiające podłączenie urządzeń elektrycznych (230V/50Hz),

18) We wnętrzu komory powinny być filtry:

a) do usuwania cząstek stałych większych niż 0.3 μm ,

b) do usuwania/pochłaniania rozpuszczalników organicznych

19) Do układu powinna być dołączona pompa próżniowa, olejowa, dwustopniowa o wydajności przynajmniej 10m³/h zaopatrzona w filtr z mgły olejowej. Pompa powinna dawać próżnię nie gorszą niż 0.1 Pa,

19) Komora powinna być wyposażona w zintegrowaną i wbudowaną lodówko-zamrażarkę, która znajdowałaby się na lewej ścianie komory:

a) zakres temperatur w lodówko-zamrażarce od – 35°C do + 10°C

b) otwarcie/zamknięcie byłoby od wnętrza komory,

c) drzwi zamrażarki zamykane na klucz,

d) zamrażarka wykonana ze stali nierdzewnej z gaz ochronnym wypełniającym wnętrze,

e) zamrażarka powinna być wyposażona przynajmniej w 2 półki, których wysokość powinna być regulowana,

f) układ chłodzący przynajmniej częściowo powinien znajdować się na zewnątrz komory

20) wnętrze komory powinno być oświetlone światłem białym,

21) Produkt musi mieć certyfikat CE,

22) Firma startująca w przetargu powinna udokumentować przynajmniej 3 dostawy podobnego systemu w okresie 4 ostatnich miesięcy na kwotę brutto przynajmniej 130 tys. PLN (podać użytkownika oraz datę zakończenia dostawy).

Uwagi szczegółowe (parametry i funkcje):

L.p.	Nazwa/funkcja parametru	Waga punktowa (podana maksymalna ilość punktów)
1.	Czujnik tlenu suchy, cyrkonowy	5 (tak) lub 0 (nie)
2.	Jeden wyświetlacz LCD pokazujący wskazania detektorów na O ₂ i H ₂ O	5 (tak) lub 0 (nie)
3.	Sterownik PLC komory sterujący pracą lodówko-zamrażarki	5 (tak) lub 0 (nie)
4.	Pojemność lodówko-zamrażarki w zakresie 16 – 20 dm ³	5 (tak) lub 0 (nie)
5.	Głębokość lodówko-zamrażarki w komorze (zamknięte drzwi) ≤ 170 mm	5 (tak) lub 0 (nie)
6.	Wymiary śluzy dużej przynajmniej Ø 390 mm o długości nie mniejszej niż 600 mm	4 (tak) lub 0 (nie)
7.	Wymiary śluzy dużej przynajmniej Ø 150 mm o długości nie mniejszej niż 400 mm	4 (tak) lub 0 (nie)
8.	Głębokość komory ≥ 750 mm	4 (tak) lub 0 (nie)
9.	Wysokość komory ≥ 900 mm	3 (tak) lub 0 (nie)
11.	RAZEM	40 pkt

Kryterium oceny:**Cena: 60%****Ocena techniczna (uwagi szczegółowe – parametry i funkcje): 40%**

Wymagania dodatkowe:

- 1) Gwarancja: min. 12 miesięcy od daty montażu i uruchomienia.
- 2) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny: firma lub jej przedstawiciel działająca na terenie Polski
- 3) Certyfikat CE (dołączyć do oferty).
- 4) Dokumentacja potwierdzająca wymagane parametry (może być wersja anglojęzyczna),

5) Instalacja aparatury, uruchomienie (zapewnienie atmosfery gazu ochronnego) oraz szkolenie użytkowników (w miejscu instalacji) zapewnione przez wykonawcę.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia :

Dla części 1 – 15.12.2011r.

Dla części 2 – 15.12.2011 r.

Dla części 3 – 4 tygodnie od daty podpisania umowy

Dla części 4 –15.12.2011r.

Miejsce realizacji zamówienia:

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

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

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

w art.22 ust.1, ustawy Pzp dotyczące:

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

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

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

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

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

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie

dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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

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

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

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 2 do siwz
2. W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych o wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków- pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

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

- 1.Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Pzp, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do siwz.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24ust 1pkt 2 ustawy Pzp.
- 3.Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt 1 i 2.

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

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

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

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

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

VIII. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW

1.Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

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

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

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

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

IX.POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1.formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2.formularz cenowy – załącznik nr 5 do siwz

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

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

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

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: „**Przetarg na dostawę napyłarki, pieca, wyparki, komory rękawicowej ZP/308 /008/D/11**”

1. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pisemnie, za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania wniosku, zawiadomienia lub informacji, oświadczy iż w/w wiadomości nie otrzymał.

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

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

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

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

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

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

7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający 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 .
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 przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy dla części 1
5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
7. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
8. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
11. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczetowana pieczętką firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
12. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej wartości oferty, w szczególności:
 - a) w przypadku osób prawnych sposób reprezentacji musi być zgodny z danymi zawartymi w odpowiednim rejestrze sądowym
 - b) w przypadku przedsiębiorcy będącego osobą fizyczną – przez osobę wpisaną jako przedsiębiorca do ewidencji działalności gospodarczej
 - c) w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika oferta musi zawierać dokument pełnomocnictwa
 - d) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – przez osoby uprawnione przez wszystkich Wykonawców.

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

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

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”. Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na ich dołączenie do odpowiedniego miejsca „części jawnej” oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

16. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:
 - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
 - 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
budynek Chemii A, pok. 312
oraz być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA na dostawę

Napylarki, pieca, wyparki, komory rękawicowej

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 27.09.2011r 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 **27.09.2011r. 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 **27.09.2011r 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.

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. Rozliczenia będą prowadzone w euro lub w złotych. Rozliczenie w euro przeliczone zgodnie z kursem ogłoszonym przez Narodowy Bank Polski na dzień otwarcia ofert.
4. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
6. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
7. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

1. Przy wyborze oferty dla części 1 i 3 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

przyznana ofercie

Cena brutto ocenianej oferty w PLN

x100 = liczba pkt

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.

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

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

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

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

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

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

1. Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów u Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.

XXI. INFORMACJE OGÓLNE

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

XXII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

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

(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

Nr postępowania ZP/308/008/D/11

OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę napyłarki, pieca, wyparki, komory rękawicowej dla części

My niżej podpisani:

imię nazwisko
telefon: faks:

imię nazwisko
telefon: faks:

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :
Adres:

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

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

zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

1. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie

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

....., dn.

.....
podpis i pieczęć wykonawcy

(pieczęć Wykonawcy)

załącznik nr 2 do siwz

Nr postępowania: **ZP/308/008/D/11**

Gdańsk, dnia.....

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

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego

na dostawę napyłarki, pieca, wyparki, komory rękawicowej
oświadczam ze spełniam warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności,
jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami
zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

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

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/308/008/D/11**

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

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego na dostawę napyłarki, pieca, wyparki, komory rękawicowej
dla części

Oświadczamy, że :

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

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

załącznik nr 4 do siwz

Nr postępowania: ZP/308 /008/D/11

UMOWA DOSTAWY Nr /WCH/11 Część

zawarta w dniu 2011 roku w Gdańsku
pomiędzy
Politechniką Gdańską Wydziałem Chemicznym z siedzibą w Gdańsku, ul.
G.Narutowicza 11/12
Regon: 000001620
NIP:584-020-35-93

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

zwaną dalej Zamawiającym
oraz

NIP
REGON

z siedzibą w zarejestrowanym w..... Nr rej.

reprezentowanym przez:

- 1.....
- 2.....

zwanym dalej Wykonawcą

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

**§ 1
PRZEDMIOT UMOWY**

1.Przedmiotem umowy jest dostawa: *napylarki, pieca, wyparki, komory rękawicowej* zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia..... 2011r. oraz ofertą z dnia..... 2011r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

Koszty opakowań, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, przewozu i spedycji ponosi Wykonawca i zostały one uwzględnione w cenie oferty.

2. Przedmiot umowy jest nowy, jest wolny od wszelkich wad fizycznych 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.

4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym staraniem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego oraz ubezpieczy towar w transporcie we własnym zakresie i na własne ryzyko.

§ 2 CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia..... 2011r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącą załącznik do umowy i będącą jej integralną częścią, ustala się cenę w kwocie:

brutto:
słownie:

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

§ 3 FINANSOWANIE

1. Wykonawca będzie wystawiał faktury w dniu przyjęcia przez Zamawiającego towaru.

2. 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:

.....

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

§ 4 TERMIN REALIZACJI

1.Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: dla części

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

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

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

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

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

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

Ze strony Zamawiającego :

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

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

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

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

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 UMOWNE

Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

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

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

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

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

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

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

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

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

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

§ 7

GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli miesięcy gwarancji.
2. Zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny, części zamienne i robociznę.
3. Po upływie okresu gwarancyjnego firma zapewnia dostęp do części zamiennych przez okres 10 lat od dostawy
4. 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.
5. 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 wydłużyć się maksymalnie do ... dni.

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

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub siwz oraz określił warunki takiej zmiany.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn.zm.) nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia 2011 r. i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę.... z dnia
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę.....
2. Oferta z dnia2011 roku złożona przez Wykonawcę.
3. Protokół zdawczo-odbiorczy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY dla części

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

do formularza należy dołączyć opis techniczny urządzenia.

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