

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

UNIA EUROPEJSKA

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU****SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA****I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE****Oficjalna nazwa:** [Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny](#)**Adres pocztowy:** [ul.G.Narutowicza 11/12](#)**Miejscowość:** [Gdańsk](#)**Kod pocztowy:** [80-233](#)**Kraj:** [Polska](#)**Punkt kontaktowy:****Tel.:** [+48 583471583](#)**Osoba do kontaktów:** [Barbara Bieniek](#)**E-mail:** bieniek@chem.pg.gda.pl**Faks:** [+48 583486079](#)**Adres(y) internetowy(e) (jeżeli dotyczy)**Ogólny adres instytucji zamawiającej (URL): www.pg.gda.pl

Adres profilu nabywcy (URL):

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
 inny: proszę wypełnić załącznik A.I

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
 inny: proszę wypełnić załącznik A.II

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
 inny: proszę wypełnić załącznik A.III

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni**I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI**

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne | <input type="radio"/> Ogólne usługi publiczne |
| <input type="radio"/> Agencja/Urząd krajowy lub federalny | <input type="radio"/> Obrona |
| <input type="radio"/> Organ władzy regionalnej lub lokalnej | <input type="radio"/> Porządek i bezpieczeństwo publiczne |
| <input type="radio"/> Agencja/Urząd regionalny lub lokalny | <input type="radio"/> Środowisko |
| <input type="radio"/> Podmiot prawa publicznego | <input type="radio"/> Sprawy gospodarcze i finansowe |
| <input type="radio"/> Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa | <input type="radio"/> Zdrowie |
| <input type="radio"/> Inne (proszę określić): | <input type="radio"/> Budownictwo i obiekty komunalne |
| | <input type="radio"/> Ochrona socjalna |
| | <input type="radio"/> Rekreacja, kultura i religia |
| | <input type="radio"/> Edukacja |
| | <input checked="" type="radio"/> Inne (proszę określić):
wyższa uczelnia państwowa |

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających:

- tak nie

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

(Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi – która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu)

<input type="radio"/> a) Roboty budowlane <input type="radio"/> Wykonanie <input type="radio"/> Zaprojektowanie i wykonanie <input type="radio"/> Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego, odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą	<input checked="" type="radio"/> b) Dostawy <input type="radio"/> Kupno <input type="radio"/> Dzierżawa <input type="radio"/> Najem <input type="radio"/> Leasing <input type="radio"/> Połączenie powyższych form	<input type="radio"/> c) Usługi Kategoria usługi: nr <i>(dla usług kategorii 1-27 zob. załącznik II do dyrektywy 2004/18/WE)</i>
Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych	Główne miejsce realizacji dostawy Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny Kod NUTS PL634	Główne miejsce świadczenia usług

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy

- Zamówienia publicznego
 Zawarcia umowy ramowej
 Utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej (jeżeli dotyczy)

<input type="radio"/> Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami Liczba <i>LUB, jeżeli dotyczy, maksymalna liczba uczestników planowanej umowy ramowej</i>	<input type="radio"/> Umowa ramowa z jednym wykonawcą
--	---

Czas trwania umowy ramowej:

Okres w latach:

lub miesiącach:

Uzasadnienie dla umowy ramowej, której czas trwania przekracza okres czterech lat:

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy; podać wyłącznie dane liczbowe):	
Szacunkowa wartość bez VAT:	Waluta:
<i>LUB</i> Zakres: między a	Waluta:
Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone (jeżeli możliwe do określenia):	

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni.

System składa się z:

- kompletnego spektrometru XPS z monochromatycznym źródłem rtg
- modułu skaningowego mikroskopu elektronowego
- moduł spektrometru Ramanowskiego

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	38511100	

II.1.7) Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)

tak nie

II.1.8) Podział na części (w celu podania informacji o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B w liczbie odpowiadającej liczbie części)

tak nie

Jeżeli tak, oferty należy składać w odniesieniu do (zaznaczyć tylko jedno pole):

- tylko jednej części
 jednej lub więcej części
 wszystkich części

II.1.9) Dopuszcza się składanie ofert wariantowych

tak nie

II.2) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres (w tym wszystkie części i opcje, jeżeli dotyczy)

Kompletny system XPS umożliwiający wykonywanie następujących analiz :XPS wysokiej rozdzielczości, XPS w małych obszarach, XPS przy zmiennym kącie (Angle resolved XPS), mapach chemicznych XPS, obrazowaniu XPS i profilowaniu głębokości,
katoda wolframowa, centrowana, automatyczne ustawienie parametrów
napięcie od 0,3 do 30kV (w zakresie od 0,3 do 5kV z krokiem nie gorszym niż 100V)
tryby pracy normalny (wysoka próżnia), niskonapięciowy (dla UACC<5kV)niska próżnia (ciśnienie może być ustawione w zakresie od 6 do 270 Pa),
powiększenia od 5 razy do 300000 razy
detektory SE, BSE, (BSE-półprzewodnikowy, 5-cio segmentowy)
rozdzielczość dla sygnału SE nie gorsza niż 3,0nm przy 30kV nie gorsza niż 9nm przy 3kV
rozdzielczość dla sygnału BSE nie gorsza niż 4,0nm przy 30kV
rozmiar próbek maksymalna średnica próbki: co najmniej 150mmmaksymalna wysokość próbki: co najmniej 80mm (dla odległości analitycznej)
ilość portów co najmniej 10 portów
ilość portów pochylonych 35° co najmniej 3 porty
odległość analityczna (dla EDS) 10 mm
eucentryczny stolik z automatyką w 5-ciu osiach Zakres przesuwu nie mniejszy niż: oś X – 100mmoś Y – 50mmoś Z – od 5mm do 65mmpochylenie – od 20° do +90°rotacja - 360°
wyposażenie w hardware i software niezbędne do instalacji i pełnej integracji z EDS, używanie jednej myszy i klawiatury do obsługi SEM, EDS i WDS
oprogramowanie zgodne z systemem Windows XP, dodatkowo standardowe funkcje ustawione za pomocą panelu sterującego
panel kontrolny do sterowania funkcjami mikroskopu z co najmniej 8-ma potencjometrami
skanowanie TV mode, SlowScan, PhotoScan, na zredukowanej powierzchni, Dual Screen
prędkości skanowania monitor: co najmniej 4 różne prędkości skanowaniafoto-monitor: co najmniej 4 różne prędkości skanowania
obróbka obrazu manualne ustawienia wszystkich parametrów, a ponadto automatyczna kontrola kontrastu i jasności, automatyczne centrowanie działa, automatyczne ustawianie ostrości, automatyczna korekcja astygmatyzmu, automatyczne ustawianie parametrów fotografowania, korekcja gamma, odwrócenie kontrastu, zapamiętywanie ustawienia ostrości, cyfrowy zoom, zapamiętywanie warunków roboczych
Rozdzielczość obrazu cyfrowego Co najmniej 18 Mpikseli
układ pompujący pompa rotacyjna + TMP (> 200l/s)
zmienna apertura ilość pozycji nie mniej niż 4
EDX wyposażenie do podłączenia, układ do zewnętrznego sterowania wiązką

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

włókna wolframowe dodatkowo co najmniej 20
zabezpieczenia system antywibracyjny, zabezpieczenie przed spadkiem napięcia
zasilanie prąd elektryczny: 220 V, 2.0kW
zdjęcie zawiera następujące dane co najmniej: numer zdjęcia, podziałka w μm , powiększenie, data, ciśnienie
obróbka sygnałów (funkcje automatyczne) automatyczna kontrola kontrastu i jasności, automatyczne centrowanie
działa, automatyczne ustawianie ostrości, automatyczna korekcja astygmatyzmu, automatyczne ustawianie
parametrów fotografowania, odwrócenie kontrastu, zapamiętywanie ustawień ostrości
elektroniczne przesuwanie obrazu co najmniej $\pm 40\mu\text{m}$ przy 25kV i odległości roboczej 10mm
katoda wolframowa, centrowana, automatyczne ustawienie parametrów
napięcie od 0,3 do 30kV (w zakresie od 0,3 do 5kV z krokiem nie gorszym niż 100V)
tryby pracy normalny (wysoka próżnia), niskonapięciowy (dla UACC<5kV)niska próżnia (ciśnienie może być
ustawione w zakresie od 6 do 270 Pa),
powiększenia od 5 razy do 300000 razy
detektory SE, BSE, (BSE-półprzewodnikowy, 5-cio segmentowy)
rozdzielczość dla sygnału SE nie gorsza niż 3,0nm przy 30kV nie gorsza niż 9nm przy 3kV
rozdzielczość dla sygnału BSE nie gorsza niż 4,0nm przy 30kV
rozmiar próbek maksymalna średnica próbki: co najmniej 150mmmaksymalna wysokość próbki: co najmniej 80mm
(dla odległości analitycznej)
ilość portów co najmniej 10 portów
ilość portów pochylonych 35° co najmniej 3 porty
odległość analityczna (dla EDS) 10 mm
eucentryczny stolik z automatyką w 5-ciu osiach Zakres przesuwu nie mniejszy niż: oś X – 100mmoś Y – 50mmoś
Z – od 5mm do 65mmpochylenie – od 20° do +90°rotacja - 360°
wyposażenie w hardware i software niezbędne do instalacji i pełnej integracji z EDS, używanie jednej myszy i
klawiatury do obsługi SEM, EDS i WDS
oprogramowanie zgodne z systemem Windows XP, dodatkowo standardowe funkcje ustawione za pomocą panelu
sterującego
panel kontrolny do sterowania funkcjami mikroskopu z co najmniej 8-ma potencjometrami
skanowanie TV mode, SlowScan, PhotoScan, na zredukowanej powierzchni, Dual Screen
prędkości skanowania monitor: co najmniej 4 różne prędkości skanowaniafoto-monitor: co najmniej 4 różne
prędkości skanowania
obróbka obrazu manualne ustawienia wszystkich parametrów, a ponadto automatyczna kontrola kontrastu
i jasności, automatyczne centrowanie działa, automatyczne ustawianie ostrości, automatyczna korekcja
astygmatyzmu, automatyczne ustawianie parametrów fotografowania, korekcja gamma, odwrócenie kontrastu,
zapamiętywanie ustawienia ostrości, cyfrowy zoom, zapamiętywanie warunków roboczych
Rozdzielczość obrazu cyfrowego Co najmniej 18 Mpikseli
układ pompujący pompa rotacyjna + TMP (> 200l/s)
zmienna apertura ilość pozycji nie mniej niż 4
EDX wyposażenie do podłączenia, układ do zewnętrznego sterowania wiązką
włókna wolframowe dodatkowo co najmniej 20
zabezpieczenia system antywibracyjny, zabezpieczenie przed spadkiem napięcia
zasilanie prąd elektryczny: 220 V, 2.0kW
zdjęcie zawiera następujące dane co najmniej: numer zdjęcia, podziałka w μm , powiększenie, data, ciśnienie
obróbka sygnałów (funkcje automatyczne) automatyczna kontrola kontrastu i jasności, automatyczne centrowanie
działa, automatyczne ustawianie ostrości, automatyczna korekcja astygmatyzmu, automatyczne ustawianie
parametrów fotografowania, odwrócenie kontrastu, zapamiętywanie ustawień ostrości
elektroniczne przesuwanie obrazu co najmniej $\pm 40\mu\text{m}$ przy 25kV i odległości roboczej 10mm
Dodatkowo dostawa powinna zawierać napyłarkę do napyłania węglem i złotem (z układzie 2 niezależnych komór,
z jednym wspólnym systemem pompy próżniowej) .
Spektrometr powinien być zintegrowany z mikroskopem konfokalnym odbiciowym wyposażonym w konfokalny
„pinhole” do wiązki ramanowskiej, z co najmniej 3-ma obiektywami : 10x, 50x, 100x.
Spektrometr powinien być achromatyczny w zakresie co najmniej 220-1600nm (bez konieczności wymiany
elementów optycznych np. soczewek).
Spektrometr musi być wyposażony w 4 automatycznie wymieniane (z poziomu oprogramowania) siatki
dyfrakcyjne: 300, 600, 900 i 1800 linii/mm
Spektrometr musi posiadać możliwość instalacji co najmniej 4 zestawów filtrów interferencyjnych i do odcinania
linii laserowej. Zmiana filtrów musi się dokonywać automatycznie (z poziomu oprogramowania).
Spektrometr musi być wyposażony w detektor CCD, chłodzony do temperatury ok. -70°C o wymiarach 1024x256
pikseli (piksel o wielkości 26 mikrometrów), pracujący w zakresie 200-1050 nm.

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

Spektrometr powinien się charakteryzować wysoką rozdzielczością – nie gorszą niż 0.6 cm⁻¹/piksel przy zastosowaniu siatki 1800 linii/mm, lasera o długości fali 633 nm przy jednej akwizycji; jego ogniskowa nie może być mniejsza niż 450 mm

Spektrometr musi zawierać wbudowane następujące lasery : · 532 nm Nd-YAG 50 mW minimum, · 633 nm He-Ne 17mW minimum, · 785 nm o mocy 100mW minimum , wraz z niezbędnym zestawem filtrów interferencyjnych i krawędziowych umożliwiających pomiary w zakresie do 100cm⁻¹. Przełączanie laserów musi się odbywać automatycznie (z poziomu oprogramowania)

Spektrometr musi mieć możliwość rozbudowy o inne lasery (zewnętrzne) oraz o układ detekcji w podczerwieni.

Jeżeli jest znana, szacunkowa wartość bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe):	Waluta:
LUB Zakres: między 4 000 a 4 900 000,00 000,00	Waluta: PLN

II.2.2) Opcje (jeżeli dotyczy)

tak nie

Jeżeli tak, proszę podać opis takich opcji:

Jeżeli jest znany, wstępny harmonogram odwołania się do tych opcji:		
w miesiącach:	lub dniach:	(od udzielenia zamówienia)
Liczba możliwych wznowień zamówienia (jeżeli dotyczy):		
	lub Zakres: między	a
Jeżeli jest znany, w przypadku odnawialnych zamówień na dostawy lub usługi, szacunkowe ramy czasowe kolejnych zamówień:		
w miesiącach:	lub dniach:	(od udzielenia zamówienia)

II.3) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI

Okres w miesiącach: 8	lub dniach:	(od udzielenia zamówienia)
LUB	(dd/mm/rrrr)	
Rozpoczęcie		
Zakończenie	(dd/mm/rrrr)	

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje (jeżeli dotyczy)

Wykonawcy zobowiązani są do wniesienia wadium w wysokości 90000.00 PLN

III.1.2) Główne warunki finansowania i uzgodnienia płatnicze oraz/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących

przelew 21 dni od daty otrzymania faktury

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie (jeżeli dotyczy)

III.1.4) Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia (jeżeli dotyczy)

tak nie

Jeżeli tak, opis szczególnych warunków

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

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

a) 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.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, minimum 2 dostaw urządzeń odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż – 3 000 000 PLN każda , z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający nie wyznacza określonego warunku w tym zakresie.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej :

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca ubiegający się o zamówienie jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 4 000 000 PLN.

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.

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 wykonaniu zamówienia. Wykonawca powołujący się na potencjał innych podmiotów w zakresie doświadczenia zobowiązany jest do wykazania spełnienia warunku poprzez wskazanie w ofercie części zamówienia jaką powierzy podwykonawcom.

4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z warunków opisanych w ust.1 pkt 1-4 winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie natomiast warunek określony w ust.2 powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

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

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o których mowa w rozdziale V pkt 1 siwz należy złożyć:

- a) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 3 do siwz
- b) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw urządzeń opisanych w przedmiocie zamówienia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (załącznik nr 6 do siwz) .Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień (np. referencje, kopie protokołów odbioru lub inne).
- c) Opłaconą polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- d) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów, dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej, wymaganych przez Zamawiającego może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy należy złożyć:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – załącznik nr 4 do siwz.
- b) Aktualny odpis z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp, , wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.
- c).aktualne zaświadczenia 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- d).aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające że Wykonawca nie zalega z opłacaniem kładek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- e).aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1, pkt 4 - 8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f). aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1, pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku o którym mowa w art.22 ust.1 u Pzp (określonych w rozdziale V ust.1 siwz) polegać będzie na zasobach innych podmiotów (na zasadach określonych w art.26 ust.2b ustawy Pzp) zobowiązany jest:

-wykazać że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w ust. 2 dotyczących każdego z tych podmiotów o ile podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia

4. Wykonawcy mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5- 8 ustawy Pzp mających miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego z miejsca ich zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego z miejsca zamieszkania tych osób.

5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. VI ust.2 siwz:

2) lit. b) -d) i lit .f) 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, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

2) lit. e) – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 4-8 ustawy.

6. Dokumenty o których mowa w ust. 5 lit. a) i c) oraz 2) lit.e) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument o którym mowa w ust. 5 lit. b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

7. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w ust.5 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem terminów o których mowa w ust. 6.

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

2.W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) : Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt 2 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę oddzielnie.

3.Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. V pkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.

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

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

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

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

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

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

<p>Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:</p> <p>c). Opłaconą polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.</p>	<p>Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów</p> <p><i>(jeżeli dotyczy):</i></p> <p>Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca ubiegający się o zamówienie jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 4 000 000 PLN.</p>
--	--

III.2.3) Zdolność techniczna

<p>Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:</p> <p>). Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw urządzeń opisanych w przedmiocie zamówienia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (załącznik nr 6 do siwz).Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień (np. referencje, kopie protokołów odbioru lub inne).</p>	<p>Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów</p> <p><i>(jeżeli dotyczy):</i></p> <p>Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, minimum 2 dostaw urządzeń odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż – 3 000 000 PLN każda , z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców.</p>
---	---

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

III.2.4) Zamówienia zastrzeżone (jeżeli dotyczy)

tak nie

Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej

Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

III.3) SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI**III.3.1) Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu**

tak nie

Jeżeli tak, odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych:

III.3.2) Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe pracowników odpowiedzialnych za wykonanie usługi

tak nie

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury

<input checked="" type="radio"/> Otwarta	
<input type="radio"/> Ograniczona	
<input type="radio"/> Ograniczona przyspieszona	Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:
<input type="radio"/> Negocjacyjna	Kandydaci zostali już zakwalifikowani <input type="radio"/> tak <input type="radio"/> nie Jeżeli tak, należy podać w pkt VI.3) nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców Informacje Dodatkowe
<input type="radio"/> Negocjacyjna przyspieszona	Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:
<input type="radio"/> Dialog konkurencyjny	

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału (procedura ograniczona i negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Przewidywana liczba wykonawców
LUB Przewidywana minimalna liczba a , jeżeli właściwe, maksymalna liczba
Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu (procedura negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert

tak nie

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

IV.2) KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć odpowiednie pole(a))

Najniższa cena

LUB

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

kryteria określone w specyfikacji, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

tak nie

Jeżeli tak, proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej (jeżeli dotyczy)

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą (jeżeli dotyczy)

ZP/52/008/D/11

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

tak nie

Jeżeli tak,

<input type="radio"/> Wstępne ogłoszenie informacyjne	<input type="radio"/> Ogłoszenie o profilu nabywcy
Numer ogłoszenia w Dz.U.:	z dnia (dd/mm/rrrr)
<input type="radio"/> Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)	

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych (z wyjątkiem dynamicznego systemu zakupów) lub dokumentu opisowego (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów	
Data: (dd/mm/rrrr)	Godzina:
Dokumenty odpłatne	
<input type="radio"/> tak <input checked="" type="radio"/> nie	
Jeżeli tak , Cena (podać wyłącznie dane liczbowe):	Waluta:
Warunki i sposób płatności:	

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni**IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

Data: 01/04/2011 (dd/mm/rrrr) Godzina: 10:00

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom (jeżeli możliwe do określenia): (w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data: (dd/mm/rrrr)

IV.3.6) Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

ES CS DA DE ET EL EN FR IT LV LT HU MT NL PL PT SK SL FI SV BG GA RO

inny:

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą (procedura otwarta)

Do: (dd/mm/rrrr)

LUB Okres w miesiącach:

LUB dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 01/04/2011 (dd/mm/rrrr) Godzina: 10:30

Miejsce (jeżeli dotyczy): Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny ul.G.Narutowicza 11/12 , 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok.312

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy)

 tak nie

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni**SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE****VI.1) JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ** (jeżeli dotyczy)

tak nie

Jeżeli tak, przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH

tak nie

Jeżeli tak, odniesienie do projektów i/lub programów:

VI.3) INFORMACJE DODATKOWE (jeżeli dotyczy)**VI.4) PROCEDURY ODWOŁAWCZE****VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: [Urząd Zamówień Publicznych](#)

Adres pocztowy: [ul.Postępu 17a](#)

Miejscowość: [Warszawa](#)

Kod pocztowy: [02-676](#)

Kraj: [Polska](#)

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne (jeżeli dotyczy)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

VI.4.2) Składanie odwołań (proszę wypełnić pkt VI.4.2 LUB, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

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.

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołańOficjalna nazwa: [Urząd Zamówień Publicznych](#)Adres pocztowy: [ul.Postępu 17a](#)Miejscowość: [Warszawa](#)Kod pocztowy: [02-676](#)Kraj: [Polska](#)

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

VI.5) DATA WYŚLANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:[18/02/2011](#) (dd/mm/rrrr)

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni

ZAŁĄCZNIK A**DODATKOWE ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE****I) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ DALSZE INFORMACJE**

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod

pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

II) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ SPECYFIKACJE I DOKUMENTY DODATKOWE (W TYM DOKUMENTY DOTYCZĄCE DIALOGU KONKURENCYJNEGO I DYNAMICZNEGO SYSTEMU ZAKUPÓW)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod

pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

III) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE NALEŻY PRZESYŁAĆ OFERTY/WNIOSKI O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod

pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

dostawa wielofunkcyjnego systemu analizy powierzchni pracującego w ultra wysokiej próżni**ZAŁĄCZNIK B (1)**

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr NAZWA

1) KRÓTKI OPIS**2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)****3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

Jeżeli jest znana, szacunkowa wartość bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe):	Waluta:
LUB Zakres: między a	Waluta:

4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach:	lub dniach:	(od udzielenia zamówienia)
LUB	(dd/mm/rrrr)	
Rozpoczęcie		
Zakończenie	(dd/mm/rrrr)	

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA