

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

Nr postępowania: **ZP/1175/008/D/09**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zmianami)

na dostawę „chromatografu cieczowego z urządzeniem do derywatywacji analitów wraz ze spektrometrem mas i chromatografu jonowego wraz z zestawem do przygotowywania próbek (ekstrakcji analitów) dla Wydziału Chemicznego”

ZATWIERDZAM:
dnia 29.10.2009r

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

Telefon: (0-58) 347-27-40, (058) 347-15-83
fax : (058) 348-60-79.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 206 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zmianami), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa chromatografu cieczowego z urządzeniem do derywatywacji analitów wraz ze spektrometrem mas i chromatografu jonowego wraz z odpowiednim zestawem do przygotowywania próbek (ciekłych i stałych) do analizy na zawartość szerokiego spektrum składników o charakterze jonowym. CPV 38432200-4**

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 2 części A i B. Opis parametrów technicznych dla części A i B przedstawiono poniżej:

CZĘŚĆ A

Chromatograf cieczowy z urządzeniem do derywatywacji analitów wraz ze spektrometrem mas:

w/w urządzenie musi posiadać:

- pompę gradientową min 2-tłokową z możliwością mieszania 4 różnych składników w tym samym czasie (z degazerem próżniowym) o dokładności przepływu <0,3 % RSD, zakres przepływu: 0,001 – 10,000 ml/min, dokładność przepływu nie gorsza niż 0,001 ml/min
- Autosampler na minimum 100 próbek o zakresie nastrzyku 0,1-100ul o precyzji nastrzyku nie gorszej niż 0.25% RSD, błąd przenoszenia (carry over) nie gorszy niż 0.1 %

- detektor Diodowy o zakresie co najmniej: 190-950 nm posiadający minimum 1024 diody z programowalną szerokością szczeliny 1, 2, 4, 8, 16 nm, dryft nie gorszy niż : 2×10^{-3} AU/h przy 254 nm, szумы krótkotrwałe : nie gorzej niż $\pm 1.0 \times 10^{-5}$ AU przy 254 nm
- detektor typu UV-VIS o zakresie co najmniej: 190-950 nm z możliwością jednoczesnego pomiaru przy 8 różnych (programowanych w czasie) długościach fali
- możliwość rozbudowy o detektor Fluorescencyjny (sterowany z tego samego oprogramowania) pracujący w zakresach: wzbudzenie min. 200 – 700 nm i emisja min. : 280 – 900 nm z możliwością rejestrowania trójwymiarowych widm 3D on-line (w czasie analizy);
- detektor MS typu pojedynczego kwadrupola o zakresie mas nie gorszym niż 2 - 3000 amu, szybkość skanowania nie gorsza niż 10 000 amu/s, czułość nie gorsza niż (dla trybu : positive mode) S/N 100:1 RMS (20:1 peak-to-peak) dla 1 pg rezerpiny w trybie SIM (m/z 609.3) on column w trybie ESI ; stabilność osi mas < 0,1 Da w ciągu 12 godz.

detektor mas musi mieć całkowicie automatyczny system dozowania kalibrantów oraz pręty kwadrupolowe w przekroju hiperboliczne dla uzyskania najlepszego pola.

źródło typu Electrospray ESI.

- generator azotu do detektora mas wraz ze sprężarką
- przystawka do derywatywacji postkolumnowej
- zestaw komputerowy nie gorszy niż PC Pentium dualcore, 160 GB, 1 GB RAM, 19" monitor LCD, drukarka laserowa kolorowa, LAN, oprogramowanie do pełnego sterowania zestawem i obróbki danych z oprogramowaniem do obróbki widmowej z możliwością tworzenia własnych bibliotek widm.

Konieczna współpraca chromatografu HPLC i detektora MS z komputerem poprzez złącze Ethernet (LAN) dające możliwość zdalnego dostępu do aparatu.

- Wykonawca musi zapewnić autoryzowany serwis w zakresie oferowanego sprzętu – minimum dwóch inżynierów serwisowych posiadających uprawnienia do serwisu aparatów HPLC z detektorami MS typu pojedynczego kwadrupola (należy załączyć do oferty kopie Certyfikatów od producenta potwierdzone za zgodność z oryginałem).
- Zamawiający wymaga aby cena oferty obejmowała koszty dostawy, instalacji, koszty szkolenia z obsługi.

- Wykonawca przeprowadzi szkolenie minimum dwuetapowe (2 x 2 dni).
- Zamawiający wymaga minimum 12 miesięcznej gwarancji.

CZĘŚĆ B-

Chromatograf jonowy wraz z odpowiednim zestawem do przygotowania próbek (ciekłych i stałych) do analizy na zawartość szerokiego spektrum składników o charakterze jonowym

Tabela poniżej przedstawia opis przedmiotu zamówienia:

Wymagane minimum	Propozycje oferenta
Gradientowy chromatograf jonowy, w którym materiał części stykających się z fazą ruchomą jest odporny na kwasy i wodorotlenki oraz wolny od metali (PEEK)	
System musi zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> - równoległą (w tym samym czasie) analizę anionów i kationów w tej samej próbce, - niezależną od siebie analizę na dwóch torach pomiarowych (z wykorzystaniem detektorów konduktometrycznych lub UV/VIS) w różnych próbkach w tym samym czasie, - pracę w trybie 2-D umożliwiającym analizę frakcji z jednej próbki na drugim torze pomiarowym (szeregowe połączenie dwóch torów analitycznych) - pracę jednej linii analitycznej bez konieczności pracy drugiej linii. 	
Układ podawania fazy ruchomej	
Podwójny system podawania eluentów złożony z dwóch pomp gradientowych (każda po 4 składniki) : <ul style="list-style-type: none"> - pompy seryjne dwufazowe, - ciśnienie maksymalne: 35 MPa. - zakres przepływu: od 0,001 do 10ml/min, - wbudowany degazer eluentu. - każda pompa z zestawem 4 butelek o poj. 2l z systemami przyłączy 	
Generator eluentu w trybie on-line	
Dwukanałowy generator eluentu pracujący w trybie <u>on-line</u> : <ul style="list-style-type: none"> - automatyczna elektrolityczna generacja eluentu zarówno o stałym stężeniu KOH jaki i elektrolityczna generacja gradientu stężenia KOH do analizy anionów, - wkład KOH do analizy anionów – 2 szt, - kolumna pułapkująca ślady anionów – 2 szt. - automatyczna elektrolityczna generacja eluentu zarówno o stałym stężeniu MSA jaki i 	

<p>elektrolityczna generacja gradientu stężenia MSA do analizy kationów,</p> <ul style="list-style-type: none"> - wkład MSA do analizy kationów, - kolumna pułapkująca ślady kationów. 	
<p>Termostat kolumn i detektorów</p>	
<p>Moduł chromatograficzny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dwa zawory nastrzykowe Rheodyne, - zespół automatyzacji sterowany z programu obsługującego chromatograf, składający się z jednego sześcioportowego zaworu wysokociśnieniowego Rheodyne, jednego trójdrożnego zaworu niskociśnieniowego, trzech zaworów dwudrożnych niskociśnieniowych, - termostat detektorów w zakresie od 15 do 40°C ze skokiem 0,1°C - termostat detektorów w zakresie od 10 do 70°C ze skokiem 0,1°C 	
<p>Detektory</p>	
<p>Dwa cyfrowe detektory konduktometryczne kompatybilne z samoregenerującymi się tłumikami jonowymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatyczne dostrajanie zakresu pomiarowego detektora w zależności od wielkości rozpoznawanego sygnału, - zakres pomiarowy: 0 – 15 000 μS, - objętość celi < 1 μl. 	
<p>Detektor UV/VIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomiar przy czterech długościach fali, - zakres długości fal: 190 - 900 nm, - dokładność długości fali +/- 1 nm, - poziom szumów: +/- 2,5 mAU przy 254 nm, - dryf < 100 mAU/h, - zakres absorbancji: 0 - 3.0 AU, - elementy stykające się z fazą ruchomą wykonane z PEEK, - cela pomiarowa PEEK, 10 mm, 11 μl. 	
<p>Podawanie próbek</p>	
<p>Automatyczny podajnik próbek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termostatowanie próbek w zakresie 4-60°C - Rozcieńczanie próbek - Pojemność: minimum 100 x 1,5 ml - Minimalna objętość nastrzyku: 1 μl z błędem +/- 0,1 μl (w zakresie: 1 to 100 μl) - Powtarzalność nastrzyku: <0,3% RSD przy 20 μl, - Podajnik musi umożliwiać nastrzyk próbki poprzez przepelnienie pętli oraz nastrzyk 	

<p>zdefiniowanej części objętości pętli.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precyzja rozcieńczania < 1,0 % RSD - Naczynka o pojemności 1,5 ml zabezpieczone septami w ilości 1000 sztuk, - Zawór umożliwiający sekwencyjne podawania próbek na dwa niezależne tory pomiarowe, - Komunikacja z komputerem musi odbywać się za pomocą złącza USB. 	
Kolumny i tłumiki jonowe	
<p>Samoregenerujący się tłumik/wzmacniacz anionowy (2 szt):</p> <ul style="list-style-type: none"> - typu membranowego, - pracujący w układzie ciągłej regeneracji, - pracujący bez konieczności podawania agresywnych odczynników, np.: kwasu siarkowego, - objętość martwa poniżej 15 µl. 	
<p>Samoregenerujący się tłumik/wzmacniacz kationowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - typu membranowego, - pracujący w układzie ciągłej regeneracji, - objętość martwa poniżej 15 µl. 	
<p>Tłumik/wzmacniacz anionowy :</p> <ul style="list-style-type: none"> - typu membranowego, - pracujący w układzie ciągłej regeneracji, - objętość martwa poniżej 15 µl. 	
<p>Tłumik/wzmacniacz kationowy :</p> <ul style="list-style-type: none"> - typu membranowego, - pracujący w układzie ciągłej regeneracji, - objętość martwa poniżej 15 µl. 	
<p>Dwie kolumny analityczne (2 x 250 mm), każda z kolumną ochronną (2 x 50 mm), do analizy anionów nieorganicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z PEEK-u, - kompatybilna z fazami ruchomymi o pH w zakresie 0-14 oraz rozpuszczalnikami organicznymi, - pojemność: minimum 60 µeq, - przeznaczone do pracy z eluentami wodorotlenkowymi. 	
<p>Kolumna analityczna (2 x 250 mm) z kolumną ochronną (2 x 50 mm) do analizy anionów nieorganicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z PEEK-u, - kompatybilna z fazami ruchomymi o pH w zakresie 0-14 oraz rozpuszczalnikami organicznymi, - pojemność: minimum 60 µeq, - przeznaczona do pracy z eluentami węglanowymi. 	

<p>Kolumna analityczna (3 x 250 mm) z kolumną ochronną (3 x 50 mm) do analizy kationów I i II grupy głównej i amonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z PEEK-u, - kompatybilna w 100% z acetonitrylem, - pojemność: minimum 3000 µeq. 	
<p>Kolumna koncentracyjna (5x23mm) do frakcjonowania próbki w trybie pracy 2-D</p> <ul style="list-style-type: none"> - o pojemności 25 µeq. 	
<p>Kolumna analityczna C18 (2,1 x 150 mm) z dwoma kolumnami ochronnymi (2,1 x 10 mm) do analizy surfaktantów kationowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z metalu, - o pH w zakresie 2,5-7,5 - średnica ziarna 5 µm, - średnica porów 120Å 	
<p>Kolumna analityczna C18 (2,1 x 150 mm) z dwoma kolumnami ochronnymi (2,1 x 10 mm) do analizy surfaktantów anionowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z metalu, - o pH w zakresie 1,5-10 - średnica ziarna 3 µm, - średnica porów 120Å 	
<p>Kolumna analityczna (2,1 x 150 mm) z dwoma kolumnami ochronnymi (2,1 x 10 mm) do analizy kwasów tłuszczowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z metalu, - praca w trybach RP i HILIC - średnica ziarna 5 µm, - średnica porów 120Å 	
<p>Moduł do usuwania węglanów z próbki</p>	
<p>Zespół podłączeniowy umożliwiający pracę tłumików jonowych w systemie zewnętrznej wody (4 szt)</p>	
<p>Eluenty i standardy</p>	
<p>Koncentraty eluentu i standardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koncentrat eluentu węglanowego (500 ml), - wieloskładnikowy standard anionów (100 ml), - wieloskładnikowy standard kationowy (50ml) 	
<p>Sterowanie chromatografem</p>	
<p>System do zarządzania, kontrolowania i diagnozowania chromatografu jonowego składający się z programu komputerowego i komputera o konfiguracji optymalnej do obsługi chromatografu.</p> <p>Program powinien umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeprowadzenie analizy jakościowej i ilościowej oraz kalibracji, - tworzenie i przesyłanie baz danych, - akwizycję i obróbkę danych z dwóch kanałów jednocześnie, 	

- komunikację z elementami systemu za pomocą złącza USB.	
System do przygotowywania prób	
System do przygotowania próby oparty na ekstrakcji w warunkach wysokiego ciśnienia i wysokiej temperatury pozwalający na pracę z próbkami o objętości od 1 do 100ml. System wyposażony w celki o poj. 22 ml (12 szt) i celki o poj. 10ml (12 szt.) oraz materiały eksploatacyjne na wykonanie 500 ekstrakcji.	
Dydaktyczny chromatograf jonowy	
Dydaktyczny system chromatograficzny złożony z kompaktowego chromatografu jonowego z wbudowanym systemem odgazowania próżniowego, termostatem kolumn, termostatowaną celą pomiarową detektora przewodnościowego oraz komputera i programu do sterowania chromatografem oraz zbierania i obróbki danych. System wyposażony w: -kolumnę do oznaczania anionów wraz z dwoma kolumnami ochronnymi, -tłumik jonowy anionowy, -koncentrat eluentu do oznaczania anionów, -zestaw standardów anionowych, -kolumnę do oznaczania kationów wraz z dwoma kolumnami ochronnymi, -tłumik jonowy kationowy, -koncentrat eluentu do oznaczania kationów, -zestaw standardów kationowych,	
Wymagania dodatkowe	
Wymagania dotyczące uruchomienia i obsługi serwisowej: dostawa, montaż i uruchomienie przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego (czas szkolenia – minimum 16h), Zapewnienie autoryzowanego serwisu oferowanego sprzętu, minimum dwóch inżynierów serwisowych (należy dołączyć do oferty kopie Certyfikatów od producenta potwierdzone za zgodność z oryginałem) okres gwarancji minimum 12 miesięcy.	

1. Oferowany przedmiot zamówienia dla CZĘŚCI A i B musi być fabrycznie nowy.
2. Oferowane urządzenia powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wymagane jest aby urządzenia oznaczone były symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003r. (Dz.U. nr49 poz. 414 z 24 marca 2003r).

4. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 12 miesięcznej gwarancji.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym.
6. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosił Wykonawca.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia:

Do 6 tygodni od daty podpisania umowy dla CZĘŚCI A

Do 8 tygodni od daty podpisania umowy dla CZĘŚCI B

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny

Budynek Chemii A: pomieszczenia Katedry Analitycznej
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, iż w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, zrealizował on minimum 3 dostawy urządzeń odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż – 400 000 PLN każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców.
 - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN.
Warunek ten spełni każdy Wykonawca, który przedstawi dokument świadczący o tym, że polisa jest aktualna co najmniej w dacie składania ofert.
W takim przypadku Wykonawca złoży oświadczenie, że przedłuży okres obowiązywania polisy OC na czas realizacji umowy.
Przed podpisaniem umowy zobowiązany jest przedstawić dokument wskazujący na wykupienie i opłacenie polisy ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej w

zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na okres realizacji umowy na kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN.

d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z art.24 ustawy Pzp.

1. Zamawiający sprawdzi czy Wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów, zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia. Z treści załączonych oświadczeń i dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.

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

1.W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ustawy Pzp zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.

2.W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej w SIWZ:

- a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert(w przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa dokument oddzielnie).
- b)aktualne zaświadczenia właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- c)aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt4 -8 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- D)aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3.W celu potwierdzenia że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) Wykaz zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, minimum 3 dostaw urządzeń odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż – 400 000 PLN każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez Zamawiających (referencje).

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem.

4. W przypadku, gdy do wykonania zamówienia Wykonawca będzie korzystał z potencjału technicznego i kadrowego innego podmiotu musi załączyć:

- Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń;
- Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

Uwaga

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z § 2 „Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006. (Dz.U. z 2006r. nr 87 poz. 605 z późn. zmianami) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”.

1. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, złożenie go w niewłaściwej formie (np.: brak podpisu lub brak poświadczenia kserokopii dokumentu za zgodność z oryginałem) lub złożenie fałszywego dokumentu spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art.26 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

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.

Pełnomocnictwo w formie pisemnej powinno zostać załączone do oferty. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. W dokumencie tym powinni być ujęci wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

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.

VII. 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 „chromatografu cieczowego z urządzeniem do derywatywacji analitów wraz ze spektrometrem mas i chromatografu jonowego wraz z zestawem do przygotowywania próbek (ekstrakcji analitów) dla Wydziału Chemicznego” ZP/1175/008/D/09**
2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji za pomocą faksu, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
3. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - Barbara Bieniek faks: 048 (058) 348-60-79
w dniach pn.-pt. w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰,
3. 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 lub faksem pod numer (048) 058 348-60-79
Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
4. 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.
5. 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.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu zobowiązani są do wniesienia wadium w wysokości :
dla CZĘŚCI A- 10 500,00 PLN
dla CZĘŚCI B- 11 800,00 PLN

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Oferta musi być zabezpieczona wadium przez cały okres związania ofertą.

2. Zgodnie z art. 45 ust.6 ustawy Pzp wadium może być wniesione w następujących formach:
 - pieniądzu
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach współdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - gwarancjach bankowych
 - gwarancjach ubezpieczeniowych
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz.1158 z późniejszymi zmianami).

a) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać przelewem na konto **Politechniki Gdańskiej:**

Bank Zachodni WBK I Oddział w Gdańsku
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

Z dopiskiem: **wadium numer sprawy ZP/1175/008/D/09**

Za moment wniesienia wadium w pieniądzu uważa się dzień, godzinę i minuty wpłynięcia środków na konto PG. **Kopie dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu należy dołączyć do oferty.**

W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu przelewem, gdy do upływu terminu składania ofert nastąpi jedynie obciążenie rachunku bankowego Wykonawcy a bank nie dokona przelewu środków na rachunek Zamawiającego przyjmuje się, że wadium nie zostało wniesione w terminie.

b)Wadium wnoszone w pozostałych formach (zawsze oryginał) należy składać za pokwitowaniem w kasie kvestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydła B gmachu głównego PG w Gdańsku przy ul. G.Narutowicza 11/12, lub przesać pocztą na adres: Kwestura Politechniki Gdańskiej ul.G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk z dopiskiem: **wadium numer sprawy ZP/1175/008/D/09** w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 13:00.

W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadium należy zapisać, że zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu: **na dostawę „chromatografu cieczowego z urządzeniem do derywatywacji analitów wraz ze spektrometrem mas i chromatografu jonowego wraz z zestawem do przygotowywania próbek**

(ekstrakcji analitów) dla Wydziału Chemicznego” W przypadku przestania gwarancji lub poręczeń pocztą, nie wpłynięcie ich do kvestury Politechniki Gdańskiej przed upływem terminu składania ofert uznane zostanie jako nie wniesienie wadium w wyznaczonym terminie.

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować musi odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę wyszczególnione w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ.

Uwaga:

do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium:

- kopię przelewu
lub
- potwierdzenie złożenia w Kwesturze PG oryginału poręczenia lub gwarancji oraz koniecznie potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię poręczenia lub gwarancji (może to być jeden dokument – potwierdzona za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wadium, z adnotacją Kwestury PG o złożeniu w niej oryginału tego dokumentu)

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy

W postępowaniu należy złożyć:

- dokumenty i oświadczenia wg poniższego zestawienia:

Lp.	Nazwa dokumentu	Liczba wymaganych kopii
1.	Formularz oferty- załącznik nr 1	
2.	Formularz cenowy – załącznik nr 2	

4.	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy) – sporządzone wg załącznika nr 3 do SIWZ.	11)
5.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, <u>wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</u>	11)2)
6.	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 wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert	11)2)
7.	Aktualne zaświadczenie z właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega ze składkami na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert	11)2)
8.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 Ustawy - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	11)2)
9.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24. ust. 1 pkt. 9 Ustawy - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	11)2)
10.	Wykaz zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, minimum 3 dostaw urządzeń odpowiadających swoim rodzajem i wartością ,dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż – 400 000 PLN każda, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez	

	Odbiorców (referencje).- załącznik nr 4	
11.	Opcjonalnie , jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną - określające zakres czynności w niniejszym postępowaniu i termin jego ważności. Pełnomocnictwo może być składane w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.	1
12.	Polisa ubezpieczeniowa a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN - aktualną co najmniej w dacie składania ofert(w takim przypadku Wykonawca składa oświadczenie , że przedłuży czas obowiązywania polisy ubezpieczeniowej na okres realizacji umowy) a przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokument wskazujący na wykupienie i opłacenie polisy ubezpieczeniowej OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na okres realizacji umowy (na kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN).	
13.	Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń- dokument wymagany gdy Wykonawca korzysta z potencjału technicznego innego podmiotu	
14.	Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia- dokument wymagany gdy Wykonawca korzysta z potencjału kadrowego innego podmiotu	
15.	Dowód wniesienia wadium	
16.	Certyfikat producenta potwierdzający autoryzację serwisu	

1)w przypadku składania oferty wspólnej dokumenty te składa każdy z Wykonawców

2) Wykonawca mający swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast zaznaczonych dokumentów składa dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz.U. nr 87 z 2006, poz. 605 z póź. zmianami)

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 by 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, opieczętowana pieczętą firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu

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

12. 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.
13. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
14. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
15. 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.

Uwaga:

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 chromatografu cieczowego z urządzeniem do derywatyzacji
analitów wraz ze spektrometrem mas i chromatografu jonowego wraz z
zestawem do przygotowywania próbek (ekstrakcji analitów) dla Wydziału
Chemicznego”**

CZĘŚĆ.....

ZP/1175 /008/D/09

NIE OTWIERAĆ PRZED 10.12. 2009r. godz. 12:30

XI. 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 8:30 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **10.12. 2009r o godzinie 12⁰⁰**.
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. 4 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.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10.12.2009r o godzinie 12³⁰** 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.
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

XIII. 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.

XIV. 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

----- x100 = liczba pkt przyznana ofercie
Cena brutto ocenianej oferty w PLN

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.

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

1. Podpisanie umowy

W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający zamieści informację na temat podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

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

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 5 do SIWZ oraz wybranej oferty.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 5 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.

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

1. Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 184 ustawy Pzp.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

XX. INFORMACJE OGÓLNE

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

XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- | | |
|------------------|--|
| Załącznik nr 1 – | Formularz oferty |
| Załącznik nr 2 - | Formularz cenowy |
| Załącznik nr 3 - | Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych |
| Załącznik nr 4 – | Wykaz dostaw |
| Załącznik nr 5 - | Wzór umowy |

Załącznik nr 1 do SIWZ

....., dnia 2009r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/1175 /008/D/09

**OFERTA
CZĘŚĆ**

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

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

dostawędla Wydziału Chemicznego

My niżej podpisani:

imię nazwisko

telefon: faks:

imię nazwisko

telefon: faks:

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :
Adres:

REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

Oferujemy zrealizowanie powyższego przedmiotu zamówienia:

zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym wartość netto: PLN

podatek VAT PLN

zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Do formularza cenowego dołączamy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z katalogiem producenta.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Oświadczamy, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.

Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do.....tygodni od daty podpisania umowy.
2. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 5 do SIWZ. 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 SIWZ, czyli przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy sami*/ przy udziale podwykonawców*, którzy będą realizować niżej wymienione części zamówienia:

.....
.....

(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

7. **Akceptujemy** następujące warunki płatności: przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

8. **Oświadczamy**, że do realizacji zamówienia wyznaczamy następujące osoby:

.....
.....

(imię i nazwisko)

(zakres realizacji zamówienia)

.....
.....

(imię i nazwisko)

(zakres realizacji zamówienia)

9. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:, które nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

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

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
.....
-
.....
-
.....
-
.....
-
.....

* **niepotrzebne skreślić**

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

....., dnia 2009r.
(pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/1175/008/D/09**

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

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego: **na dostawę „chromatografu cieczonego z urządzeniem do derywatywacji analitów wraz ze spektrometrem mas i chromatografu jonowego wraz z zestawem do przygotowywania próbek (ekstrakcji analitów) dla Wydziału Chemicznego” ZP/1175 /008/D/09 CZĘŚĆ.....**

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)

..... dnia2009r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/1175/008/D/09**

WZÓR

UMOWA DOSTAWY (CZĘŚĆ A)

zawarta w dniu 2009 roku

omiędzy:
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

.....
.....

z siedzibą wzarejestrowanym 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.....zgodnie ze Specyfikacją
Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz ofertą z dnia

złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę, montaż, szkolenie pracowników i uruchomienie urządzenia w siedzibie Zamawiającego.
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca załączy instrukcję w języku polskim, opis techniczny urządzenia z katalogiem producenta.
5. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2 WYNAGRODZENIE

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

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT: zł

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 21dni 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

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie do **6 tygodni** od daty podpisania umowy.

§ 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 pomieszczenia Katedry Analitycznej, 80-233 Gdańsk ul. G.Narutowicza 11/12. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.

3. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w siwz Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest przedstawić dokument wskazujący na wykupienie i opłacenie polisy odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na okres realizacji umowy na kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN.

4. Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

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

6. 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.

7.Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym, oraz zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Chemicznego spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy. Protokół zostanie spisany po tygodniowym okresie testowania urządzenia w celu sprawdzenia zgodności parametrów technicznych z wymaganiami zawartymi w siwz.

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

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

10.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 0,1% 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.

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

§ 7

GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 12 miesięcy.
3. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
4. Czas reakcji serwisu wynosi 48 godzin (licząc w dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia awarii. Za czas reakcji serwisu uznaje się co najmniej kontakt telefoniczny w celu ustalenia trybu usunięcia awarii.
5. Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię w ciągu 21 dni od daty zgłoszenia. W sytuacji gdy konieczne jest sprowadzenie oryginalnej części zamiennej od producenta urządzenia, termin usunięcia awarii może wydłużyć się maksymalnie do 30 dni.
6. W przypadku zaistnienia sytuacji określonej powyżej, okres ważności gwarancji zostanie przedłużony o czas zgłoszenia awarii do momentu jej usunięcia.
7. 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 daty kiedy stwierdzono, że awarii nie da się usunąć.
8. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis na terenie Polski, w zakresie oferowanego sprzętu- minimum dwóch inżynierów serwisowych posiadających uprawnienia do serwisu aparatów HPLC z detektorami MS typu pojedynczego kwadrupola.
9. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi, dla pracowników Zamawiającego:
minimum dwuetapowe (2 x 2dni).

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

2. 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.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę z dnia
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

..... dnia2009r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/1175/008/D/09**

WZÓR

UMOWA DOSTAWY (CZĘŚĆ B)

zawarta w dniu 2009 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

.....
.....

z siedzibą wzarejestrowanym 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 dostawazgodnie ze Specyfikacją
Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz ofertą z dnia
złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i
będącymi jej integralną częścią.

2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę, montaż, szkolenie pracowników i
uruchomienie urządzenia w siedzibie Zamawiającego.

3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca załączy instrukcję w języku polskim, opis techniczny urządzenia z katalogiem producenta.
5. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2 WYNAGRODZENIE

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

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT: zł

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 21dni 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 do **8 tygodni** od daty podpisania umowy.

§ 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 pomieszczenia Katedry Analitycznej, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
3. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w siwz Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest przedstawić dokument wskazujący na wykupienie i opłacenie polisy odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na okres realizacji umowy na kwotę nie mniejszą niż 500 000 PLN.
4. Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
5. Termin realizacji umowy określony w § 4 uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
6. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego :

Ze strony Wykonawcy:

- a. każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
7. Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym oraz zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Chemicznego spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy. Protokół zostanie spisany po tygodniowym okresie testowania urządzenia celem sprawdzenia zgodności oferowanych parametrów technicznych z wymaganiami zawartymi w siwz.

8. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony.
9. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.
10. 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

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

- Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% 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.
- 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.
- Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- 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.

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.

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

§ 7

GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 12miesiący
2. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
3. Czas reakcji serwisu wynosi 48 godzin (licząc w dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia awarii. Za czas reakcji serwisu uznaje się co najmniej kontakt telefoniczny w celu ustalenia trybu usunięcia awarii.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię w ciągu 21 dni od daty zgłoszenia. W sytuacji gdy konieczne jest sprowadzenie oryginalnej części zamiennej od producenta urządzenia, termin usunięcia awarii może wydłużyć się maksymalnie do 30 dni.
5. W przypadku zaistnienia sytuacji określonej powyżej, okres ważności gwarancji zostanie przedłużony o czas zgłoszenia awarii do momentu jej usunięcia.
6. 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 daty w której stwierdzono, że awarii nie da się usunąć.
7. Wykonawca zapewni przeszkolenie dwóch pracowników Zamawiającego. Czas szkolenia wyniesie minimum 16 godzin.
8. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis w zakresie oferowanego urządzenia na terenie Polski – minimum dwóch inżynierów serwisowych.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. 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.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawęz dnia
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

załącznik nr 1
do umowy ZP/1175/008/D/09
....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia.....

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy:	Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedmiot dostawy:

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny, itp.)

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny, itp.)

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową

w dniu

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

Termin usunięcia braków/usterek

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Załącznik nr 4 do siwz

Wykaz zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, minimum 3 dostaw urządzeń odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia.

Lp.	Zamawiający (nazwa i adres odbiorcy, nazwisko osoby do kontaktu, telefon)	Określenie przedmiotu dostawy (nazwa)	Wartość dostawy (PLN)	Data wykonania dostawy
1.				
2.				
3.				

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez Zamawiających (referencje)

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy