

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

Nr postępowania: **ZP /292/008/D/11**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

**na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do  
HPLC i do analizy ACS wraz z transportem**

ZATWIERDZAM:

dnia 08.08.2011r

.....  
(podpis kierownika jednostki)

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**CPV: 24300000-7**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC i do analizy ACS .

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji.

Opakowania przedmiotu zamówienia powinny być oznaczone firmowymi nalepkami producenta informującymi o ich zawartości.

Do dostarczanych odczynników Wykonawca winien załączyć karty charakterystyk, stosowne świadectwa/certyfikaty jakości potwierdzające spełnienie stawianych w siwz wymagań, lub inne ewentualne wymagane prawem certyfikaty i świadectwa potwierdzające dopuszczenie dostarczonego produktu do obrotu na terytorium Polski.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na dwie części:

**Część 1- sukcesywna dostawa odczynników chemicznych**

**Część 2- sukcesywna dostawa odczynników do HPLC i do analizy ACS firmy Merck**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

### **CZĘŚĆ 1- sukcesywna dostawa odczynników chemicznych**

<b>l.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Ilość w szt.</b>
1	Aceton czda 1l	1300

2	Amoniakalna woda czda 1l	100
3	Amonu azotan czda 1kg	10
4	Amonu chlorek czda 1kg	20
5	Amonu nadsiarczan czda 1kg	5
6	Amonu rodanek czda 1 kg	5
7	Amonu węglan czda 1 kg	5
8	Anilina czda 1l	3
9	Benzaldehyd cz.1l	10
10	Benzen czda 1l	100
11	Brom czda 1l	3
12	Butanol – 1 czda 1l	10
13	Butanol-2 czda 1l	10
14	Chlorobenzen czda 1l	60
15	Chloroform czda 1l	500
16	Cykloheksan czda 1l	100
17	Cynku chlorek czda 1kg	10
18	Czterochloroetylen cz. 1l	60
19	Czterohydrofuran czda 1l	100
20	Denaturat 5l	50
21	Dioksan czda 1l	15
22	Dwumetyloformamid czda 1l	60
23	Eter etylowy czda 1l	600
24	Eter naftowy 40/60 czda 1l	300
25	Etylowy alkohol 96% czda 1l	70
26	Etylowy etylowy bezw. 99,8% czda 1l	60
27	Etylu octan czda 1l	450
28	Etylu octan cz. 18 l	15
29	Gliceryna czda 1l	20
30	Glikol etylenowy czda 1l	40
31	Glukoza czda 1kg	10
32	Heksan frakcja z nafty cz. 5l	100
33	Ksylen czda 1l	100
34	Kwas aminooctowy czda 1kg	10
35	Kwas azotowy czda 5l	25
36	Kwas borowy czda 1kg	10
37	Kwas cytrynowy czda 1kg	15
38	Kwas octowy lodowaty czda 1l	200
39	Kwas orto-fosforowy 85% czda 1l	15
40	Kwas siarkowy czda 1l	150
41	Kwas solny 0,1n odważka analityczna	200
42	Kwas solny czda 5l	50
43	Kwas szczawiowy czda 1kg	10
44	Kwas trójchlorooctowy czda 1 kg	5
45	Magnezu azotan czda 1 kg	6
46	Magnezu chlorek 6-cio wodny czda 1kg	10
47	Magnezu siarczan bezw.czda 1kg	40

48	Manganu azotan czda 1kg	5
49	Metanol czda 1l	750
50	Metanol do HPLC 2,5l	50
51	Metylenu chlorek cz.1l	500
52	Metylenu chlorek czda 1l	100
53	Miedzi azotan czda 1 kg	6
54	Miedzi siarczan 5-cio wodny czda 1kg	10
55	Mocznik czda 1kg	10
56	Niklu azotan czda 1kg	2
57	Octowy bezwodnik czda 1l	5
58	Perhydrol czda 1l	50
59	Potasu azotan czda 1kg	10
60	Potasu chlorek czda 1kg	15
61	Potasu fosforan II zas. bezw.czda 1kg	10
62	Potasu jodek czda 1kg	15
63	Potasu jodek czda 500g	15
64	Potasu octan czda 1kg	5
65	Potasu węglan bezw.czda 1kg	15
66	Potasu wodorotlenek 0,1n odważka analityczna	50
67	Potasu wodorotlenek czda 1kg	50
68	Propanol – 2 czda 1l	200
69	Propanol-1 czda 1l	10
70	Sacharoza czda 1kg	5
71	Sodu azotyn czda 1kg	2
72	Sodu chlorek czda 1kg	100
73	Sodu fosforan I zas. 2 wodny czda 1kg	5
74	Sodu fosforan II zas.bezw.czda1kg	10
75	Sodu siarczan bezw.czda 1kg	40
76	Sodu tiosiarczan 5-cio wodny czda 1kg	5
77	di-Sodu wersenian czda 1kg	4
78	Sodu węglan bezw.czda 1kg	15
79	Sodu wodorosiarczyn r-r 40% cz.1l	15
80	Sodu wodorotlenek 0,1n odważka analityczna	100
81	Sodu wodorotlenek czda 1kg	150
82	Sodu wodorowęglan czda 1kg	30
83	Srebra azotan 0,1n odważka anal.	30
84	Srebra azotan czda 250g	10
85	Toluen czda 1l	200
86	Wapnia chlorek bezw. czda 1kg granulki	30
87	Octan sodu, bezwodny, czda, opak. po 1kg	30

## **CZĘŚĆ 2: odczynniki do HPLC i do analizy ACS firmy Merck**

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są odczynniki specjalistyczne firmy Merck.

Zamawiający określił przedmiot zamówienia używając konkretnego producenta i konkretnego produktu ze względu na potrzeby Zamawiającego (kontynuacja badań) które tylko ten produkt może spełnić.

Zastąpienie odczynników stosowanych dotychczas innymi, spowodowałoby konieczność ponownej optymalizacji oraz walidacji metod badawczych.

W skrajnych przypadkach procedura walidacyjna mogłaby wykazać nieprzydatność zakupionego zamiennika do badań, co spowodowałoby konieczność ponownego zakupu i zdezorganizowałoby pracę badawczą.

<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>ilość w szt.</b>
1.	Acetonitryl, czystość do HPLC firma Merck, nr kat. 100030.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	60
2.	Dichlorometan , czystość do HPLC firma Merck, nr kat. 106044.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	24
3.	n-Heksan , czystość do HPLC firma Merck, nr kat. 104391.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	60
4.	Metanol, czystość do HPLC firma Merck, nr kat.106007.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	100
5.	n-Heksan do analizy ACS firma Merck, nr kat. 104367.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	20

#### **IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia : sukcesywnie 12 miesięcy od daty podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty umownej jeśli nastąpi to wcześniej.

Dostarczanie towaru następować będzie partiami w terminie 2 tygodni od daty zgłoszenia zamówienia.

#### Miejsce realizacji zamówienia:

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

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

1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art.22 ust.1, ustawy Pzp dotyczące:

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

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

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

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

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

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

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

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

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

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 3 do siwz
2. W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych o wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego

łączących go z nimi stosunków- pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

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

1.Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Pzp, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do siwz.

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24ust 1pkt 2 ustawy Pzp. (oświadczenie zawarte jest w treści oświadczenia stanowiącego załącznik nr 3 do siwz)

3.Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonym w pkt 1 i 2.

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

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

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

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

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

## **VIII. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW**

1.Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

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

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

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

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

#### **IX. POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

1. formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2. formularz cenowy – załącznik nr 5, i 5a do siwz

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

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

5. Zaleca się aby osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w celu wskazania osób uprawnionych do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy, złożyły aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

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

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

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 sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC i do analizy ACS**

**ZP/292/008/D/11**

1. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pisemnie, za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.



2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania wniosku, zawiadomienia lub informacji, oświadczy iż w/w wiadomości nie otrzymał.

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

- Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło fax: 48 58 348-60-79  
e-mail [bieniek@chem.pg.gda.pl](mailto:bieniek@chem.pg.gda.pl) , w dniach pn.-pt. w godz. 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> ,

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 ,80-233 Gdańsk ,

faksem: 48 58 348-60-79, e-mail: [bieniek@chem.pg.gda.pl](mailto:bieniek@chem.pg.gda.pl)

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

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

7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.

#### **XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Wadium nie jest wymagane.

#### **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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

#### **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.  
Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy

5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów .
7. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
8. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
11. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczętą firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
12. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej wartości oferty.

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

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

**Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym.** W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”.

Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na ich dołączenie do odpowiedniego miejsca „części jawnej” oferty.

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

16. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny

ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

budynek Chemii A, pok. 312

oraz być oznaczona w następujący sposób:

**OFERTA**

**na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC i do analizy ACS**

**ZP/ 292/008/D/11**

**NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 19.08.2011r godz. 10:30**

#### **XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **19.08. 2011r. o godzinie 10:00.**
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin **dostarczenia oferty do Zamawiającego**, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „**ZAMIANA**”.
8. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „**WYCOFANIE**”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi

być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

9. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „ZAMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.

Koperty wewnętrzne **ofert wycofywanych** przez Wykonawców nie będą otwierane.

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

#### **XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.08. 2011r o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.  
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

#### **XVI.OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.

3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
6. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
7. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

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

**Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:**

**Najniższa cena brutto spośród złożonych ofert w PLN**

----- 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 zaferuje najniższą cenę.
4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane we wcześniej złożonych ofertach.
5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

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

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

#### **XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

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

1. 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.

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

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

**XXIII. INFORMACJE OGÓLNE**

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

**XXIV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

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

(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

**Nr postępowania ZP/292/008/D/11**

**OFERTA**

**dla Części.....**

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC i do analizy ACS**

My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....  
telefon: ..... faks: .....

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :
Adres:

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

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ,



za cenę brutto: ..... PLN,  
słownie.....

zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

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

6) .....

7) .....

....., dn. ....

.....

(podpis i pieczęć wykonawcy)

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Gdańsk, dnia .....2011r.

Nr postępowania: **ZP/292 /008/D/11**

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

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu  
nieograniczonego

**na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do  
HPLC i do analizy ACS**

**oświadczamy że spełniamy warunki dotyczące:**

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

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

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

Gdańsk, dnia .....2011r.

.....  
(pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/292 /008/D/11**

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

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu  
nieograniczonego na  
**sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC  
i do analizy ACS**

**Oświadczamy, że :**

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

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

Nr postępowania: ZP/292/008/D/11

załącznik nr 4 do siwz

## WZÓR

UMOWY DOSTAWY Nr

/WCH/11

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

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

zwaną dalej Zamawiającym  
oraz

.....  
NIP  
REGON  
z siedzibą w .....zarejestrowanym w KRS/ewidencji działalności gospodarczej  
reprezentowanym przez:  
1.....

zwanym dalej Wykonawcą

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

### § 1 PRZEDMIOT UMOWY

1.Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa **odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC i do analizy ACS wraz z transportem** zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia.....2011r. oraz ofertą z dnia .....2011r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.  
Koszty opakowań, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, przewozu i spedycji ponosi Wykonawca i zostały one uwzględnione w cenie oferty.



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

na konto Wykonawcy:

.....

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

#### **§ 4 TERMIN REALIZACJI**

1. Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: sukcesywnie 12 miesięcy od daty podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty umownej jeśli nastąpi to wcześniej. Dostarczanie towaru następować będzie partiami w terminie 2 tygodni od daty zgłoszenia zamówienia.

#### **§ 5 WARUNKI REALIZACJI**

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

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

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

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

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

**Ze strony Zamawiającego :**

.....

**Ze strony Wykonawcy:**

.....

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

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

8.Podczas odbioru przedmiotu umowy sprawdzana będzie ilość dostarczonego towaru, oraz czy dostarczone produkty odpowiadają przedmiotowi umowy i spełniają wymogi określone w siwz.

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

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 §2 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.

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

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

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

### Zamawiający zapłaci Wykonawcy

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

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

## **§ 7 GWARANCJA**



1. Wykonawca gwarantuje termin ważności przedmiotu umowy nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy.

## § 8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub siwz oraz określił warunki takiej zmiany.

2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.

4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia .....2011 r. i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na sukcesywną dostawę ..... z dnia .....2011r.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

### Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia **na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz odczynników do HPLC i do analizy ACS**

2. Oferta z dnia .....2011 roku złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY****CZĘŚĆ 1**

<b>l.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Ilość w szt.</b>	<b>Cena jednost. netto</b>	<b>Stawka Vat</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Wartość brutto</b>
1	Aceton czda 1l	1300				
2	Amoniakalna woda czda 1l	100				
3	Amonu azotan czda 1kg	10				
4	Amonu chlorek czda 1kg	20				
5	Amonu nadsiarczan czda 1kg	5				
6	Amonu rodanek czda 1 kg	5				
7	Amonu węglan czda 1 kg	5				
8	Anilina czda 1l	3				
9	Benzaldehyd cz.1l	10				
10	Benzen czda 1l	100				
11	Brom czda 1l	3				
12	Butanol – 1 czda 1l	10				
13	Butanol-2 czda 1l	10				
14	Chlorobenzen czda 1l	60				
15	Chloroform czda 1l	500				
16	Cykloheksan czda 1l	100				
17	Cynku chlorek czda 1kg	10				
18	Czterochloroetylen cz. 1l	60				
19	Czterohydrofuran czda 1l	100				
20	Denaturat 5l	50				
21	Dioksan czda 1l	15				
22	Dwumetyloformamid czda 1l	60				
23	Eter etylowy czda 1l	600				
24	Eter naftowy 40/60 czda 1l	300				
25	Etylowy alkohol 96% czda 1l	70				
26	Etylowy etylowy bezw. 99,8% czda 1l	60				
27	Etylu octan czda 1l	450				
28	Etylu octan cz. 18 l	15				
29	Gliceryna czda 1l	20				
30	Glikol etylenowy czda 1l	40				

31	Glukoza czda 1kg	10				
32	Heksan frakcja z nafty cz. 5l	100				
33	Ksylen czda 1l	100				
34	Kwas aminooctowy czda 1kg	10				
35	Kwas azotowy czda 5l	25				
36	Kwas borowy czda 1kg	10				
37	Kwas cytrynowy czda 1kg	15				
38	Kwas octowy lodowaty czda 1l	200				
39	Kwas orto-fosforowy 85% czda 1l	15				
40	Kwas siarkowy czda 1l	150				
41	Kwas solny 0,1n odważka analityczna	200				
42	Kwas solny czda 5l	50				
43	Kwas szczawiowy czda 1kg	10				
44	Kwas trójchlorooctowy czda 1 kg	5				
45	Magnezu azotan czda 1 kg	6				
46	Magnezu chlorek 6-cio wodny czda 1kg	10				
47	Magnezu siarczan bezw.czda 1kg	40				
48	Manganu azotan czda 1kg	5				
49	Metanol czda 1l	750				
50	Metanol do HPLC 2,5l	50				
51	Metyleni chlorek cz.1l	500				
52	Metyleni chlorek czda 1l	100				
53	Miedzi azotan czda 1 kg	6				
54	Miedzi siarczan 5-cio wodny czda 1kg	10				
55	Mocznik czda 1kg	10				
56	Niklu azotan czda 1kg	2				
57	Octowy bezwodnik czda 1l	5				
58	Perhydrol czda 1l	50				
59	Potasu azotan czda 1kg	10				
60	Potasu chlorek czda 1kg	15				
61	Potasu fosforan II zas. bezw.czda 1kg	10				
62	Potasu jodek czda 1kg	15				
63	Potasu jodek czda 500g	15				
64	Potasu octan czda 1kg	5				
65	Potasu węglan bezw.czda 1kg	15				
66	Potasu wodorotlenek 0,1n odważka analityczna	50				
67	Potasu wodorotlenek czda 1kg	50				
68	Propanol – 2 czda 1l	200				
69	Propanol-1 czda 1l	10				
70	Sacharoza czda 1kg	5				
71	Sodu azotyn czda 1kg	2				

72	Sodu chlorek czda 1kg	100				
73	Sodu fosforan I zas. 2 wodny czda 1kg	5				
74	Sodu fosforan II zas.bezw.czda1kg	10				
75	Sodu siarczan bezw.czda 1kg	40				
76	Sodu tiosiarczan 5-cio wodny czda 1kg	5				
77	di-Sodu wersenian czda 1kg	4				
78	Sodu węglan bezw.czda 1kg	15				
79	Sodu wodorosiarczyn r-r 40% cz.1l	15				
80	Sodu wodorotlenek 0,1n odważka analityczna	100				
81	Sodu wodorotlenek czda 1kg	150				
82	Sodu wodorowęglan czda 1kg	30				
83	Srebra azotan 0,1n odważka anal.	30				
84	Srebra azotan czda 250g	10				
85	Toluen czda 1l	200				
86	Wapnia chlorek bezw. czda 1kg granulki	30				
87	Octan sodu, bezwodny, czda, opak. po 1kg	30				
<b>Ogółem wartość brutto</b>						

**Wartość brutto:** .....

**Słownie:** (            )

**Sposób obliczania ceny:**

**Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.**

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych

do występowania w imieniu Wykonawcy)

## FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

## CZĘŚĆ 2:

L.p.	Wyszczególnienie	ilość w szt.	Cena jednost. netto	Stawka Vat	Cena brutto	Wartość brutto
1.	Acetonitryl, czystość do HPLC firma Merck, nr kat. 100030.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	60				
2.	Dichlorometan , czystość do HPLC firma Merck, nr kat. 106044.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	24				
3.	n-Heksan , czystość do HPLC firma Merck, nr kat. 104391.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	60				
4.	Metanol, czystość do HPLC firma Merck, nr kat.106007.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	100				
5.	n-Heksan do analizy ACS firma Merck, nr kat. 104367.2500, poj. 2,5 dm <sup>3</sup>	20				
<b>Ogółem wartość brutto</b>						

Wartość brutto: .....

Słownie: (            )

## Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych

do występowania w imieniu Wykonawcy)