



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

Nr postępowania: **ZP/ 316/008/D/10**

### **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

**na dostawę odczynników chemicznych , specjalistycznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa, akcesoria i materiały jednorazowe**

ZATWIERDZAM:  
dnia 21.05.2010r

.....  
(podpis kierownika jednostki)



## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 193 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 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

CPV- 24956000-0, 24965000-6, 33793000-5

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych specjalistycznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa, artykuły i materiały jednorazowe wraz z transportem. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 4 części (A, B, C, D)), które będą oceniane odrębnie. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do materiałów wskazanych przez Zamawiającego.

### **CZĘŚĆ A – odczynniki chemiczne, specjalistyczne**

1) Streptomyces Medium - nie gorszy niż Sigma  
85883-500g (2 opakowania)

2) Albumin from bovine serum –  
nie gorszy niż Sigma A7906 (3 opakowania)

3) Sodium dodecyl sulfate - for electrophoresis  $\geq 98.5\%$  (GC) - 100g  
nie gorszy niż Sigma L3771

4) Ethylenediaminetetraacetic acid trisodium salt  $\geq 95\%$  - 1kg  
nie gorszy niż Sigma ED3SS

5) Winian sodowo-potasowy reagentPlus  $\geq 99\%$  1kg  
nie gorszy niż Sigma S2377

6) DAPI 4',6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride 25mg  
nie gorszy niż Sigma 32670

### **Część B – odczynniki chemiczne**

1) Jodek potasu 1 kg – nie gorszy niż firmy POCH



743160423

2) Błękit metylenowy 100 g – nie gorszy niż POCH  
185480121

3) Odczynnik Folina 500ML – nie gorszy niż POCH  
694350111

Część C – odczynniki biochemiczne

1) żółtko jaja kurzego z tellurowym potasu - emulsja 100ml  
D-072 nie gorszy niż BTL Sp. Z o.o.

2) Ekstrakt drożdżowy 1kg  
S-0003 nie gorszy niż BTL Sp. Z o.o.

Część D - Szkło laboratoryjne, plastikowe, artykuły i materiały jednorazowe  
Zamawiający określił przedmiot zamówienia dla poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
14, 16, 31, 44

używając konkretnego producenta i konkretnego produktu ze względu na potrzeby,  
które tylko ten produkt może spełnić. Wskazania Zamawiającego w ramach  
postawionych wymagań mają uzasadnienie w obiektywnych potrzebach  
Zamawiającego. Zamawiający kontynuuje realizację ćwiczeń laboratoryjnych  
(fotochemicznych) wymagających szkła o określonej charakterystyce spektralnej  
(przejrzyste dla promieniowania UV-VIS)

L.p	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy producenta lub dostawcy	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość brutto
1	zlewka niska z wylewem, poj. 250 mL Duran 0101-00007	10					
2	zlewka niska z wylewem, poj. 400 mL Duran 0101-00008	7					
3	zlewka niska z wylewem, poj. 600 mL Duran 0101-00009	5					
4	zlewka niska z wylewem, poj. 800 mL Duran 0101-00010	5					
5	zlewka wysoka z wylewem, poj. 250 mL Duran 0101-00034	10					
6	zlewka wysoka z wylewem, poj. 400 mL Duran 0101-00035	5					
7	zlewka wysoka z wylewem, poj. 600 mL Duran 0101-00036	7					



8	zlewka wysoka z wylewem, poj. 1000 mL Duran 0101-00038	<b>5</b>					
9	kolba stożkowa Erlenmeyera,; poj. 250 mL Duran 0102-00027	<b>20</b>					
10	Zlewka niska poj.50ml Duran 0101-00004	<b>3</b>					
11	Zlewka niska poj. 1000ml Duran 0101-00011	<b>1</b>					
12	Zlewka wysoka poj.150ml kwarcowa 0101-00213	<b>1</b>					
13	Zlewka niska poj.150ml kwarcowa 0101-00223	<b>1</b>					
14	Zlewka grubościenna poj.250ml Duran 0101-00061	<b>10</b>					
15	Zlewka grubościenna poj.500ml Duran 0101-00062	<b>5</b>					
16	Zlewka grubościenna poj.1000ml Duran 0101-00063	<b>3</b>					
17	Kolba miarowa poj.500ml kl.A 0201-00015	<b>10</b>					
18	Kolba miarowa poj.25ml 0201-00132	<b>20</b>					
20	Kolba miarowa poj.250ml, NS14/23, korek PE 0201-00014	<b>5</b>					
21	Kolba miarowa poj.100ml, NS 14/23, korek PE 0201-00012	<b>5</b>					
22	Kolba miarowa poj. 50ml, NS 12/21, korek szkl. 0201-00024	<b>5</b>					
23	Kolba miarowa poj.10ml, NS 7/16, korek szkl. 0201-00021	<b>10</b>					
24	Kolba stożkowa ze szlifem 29/32 0102-00078	<b>15</b>					
25	Kolba kulista 2-szyjna 250ml, szlif środk. 29/32, szyjka boczna skośna NS 14/23 0102-00320	<b>6</b>					
26	Cylinder miarowy kl.A wys. Z wylewem, stopka szkl. 500ml 0202-00007	<b>2</b>					
27	Cylinder miarowy wys. Z wylewem, stopka szkl. 250ml 0202-00006	<b>6</b>					



28	rozdzielacz szklany gruszkowy z kranem szklanym korek PE NS 29/32 250ml 0119-00060	4					
29	rozdzielacz szklany gruszkowy z kranem szklanym, korek PE NS 29/32 poj. 500 mL 0119-00053	4					
30	Tryskawka LDPE, szeroka szyja, GL50, niebieska nakrętka, 500ml 0103-00586	40					
31	butla laboratoryjna, szkło nie gorsze niż DURAN, z gwintem, podziałką i nakrętką, szkło jasne, z nakrętką i pierścieniem wylewowym z PP, poj. 1000 mL	6					
32	butla laboratoryjna, z niebieską nakrętką, gwint GL45, 250ml 0103-00041	4					
33	Gruszka do pipet „FLIP”, kolor zielony 0203-00188	20					
34	Gruszka do pipet „Flip”, kolor czerwony 0203-00186	20					
35	Gruszka do pipet „Flip”, kolor żółty 0203-00190	20					
36	Pompki do pipet, 25ml 0203-00164	12					
37	Pipeta wielomian. Kl.AS 50ml bez paska Schellbacha ozn.nieb. 0203-00059	2					
38	Pipeta wielomian. Kl.AS 5ml bez paska Schellbacha ozn.nieb. 0203-00054	2					
39	Krystalizator szkl. Z wylewem 300ml 0113-00154	20					
40	Biureta automat. Schillinga z paskiem Schell. 10ml 0204-00328	6					
41	Biureta automat. Schellbacha 0204-00330	2					
42	Korek szkl. „ośmiokątny, pełny, SBW, szlif 14/23 0125-00003	10					



43	Korek szkl., dmuchany, szlif 29/32 0125-00032	<b>10</b>					
44	Nasadka do chlorku wapnia, szlif zewn.14/23 Duran 0125-00078	<b>1</b>					
45	Korek szkl., ośmiokątny, wydrążony, SBW, szlif 29/32 0125-00009	<b>1op</b>					
46	Pikometr z termometrem z rurką boczną i płaszczem próżniowym poj. 50ml 0303-00011	<b>3</b>					
47	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,800-0,850 0302-00888	<b>2</b>					
48	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,850-0,900 0302-00889	<b>2</b>					
49	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,900-0,950 0302-00890	<b>2</b>					
50	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,950-1,000 0302-00891	<b>2</b>					
51	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,000-1,050 0302-00892	<b>2</b>					
52	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,050-1,100 0302-00893	<b>2</b>					
53	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,100-1,150 0302-00894	<b>2</b>					
54	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,150-1,200 0302-00895	<b>2</b>					
55	Pasek pH-fix 0-14 6x85mm 100szt/op 0404-00070	<b>5</b>					
56	Kroplomierz z tworzywa LDPE, 100ml 0103-00507	<b>20</b>					
57	Kroplomierz z tworzywa LDPE, 250ml 0103-00508	<b>20</b>					
58	Kran kulowy z tworzywa PP z obrotową wylewką 0103-00833	<b>7</b>					
59	Złączka do kranu obrotowego gwint zewn.3/4" 0103-00834	<b>1</b>					
60	Kanistry Flachmann z tworzywa PP z nakrętką z gwintem na kran 3/4" 0104-00033	<b>6</b>					



61	Stojak do kanistrów 0104-00036	<b>2</b>					
62	Statyw PP do probówek typu Ependorf, śr.11mm, 8x16 miejsc, niebieski 0106-00187	<b>1</b>					
63	Statyw PP do probówek śr.20mm, 12-miejscowy (190x60x80mm) 0106-00183	<b>12</b>					
64	Probówka okrągłodenna PP, 16,5ml, 17x130mm 250szt./op	<b>2</b>					
65	Zatyczka bezbarwna śr.15,5- 17mm, 1000szt./op 0106-00306	<b>1</b>					
66	Parownica porcelanowa płaskodenna z wylewem, 265ml 112x50mm 0113-00022	<b>12</b>					
67	Szpatułko-łyżka laborat. PA, dł 180mm z tworzywa 0129-00210	<b>12</b>					
68	Butla kwadratowa HDPE mlecznoprzezroczysta, szeroka szyja GL45, 250ml, z atestem UN 3H1/XO.0.8/S 0103-00692	<b>20</b>					
69	Łapa do kolb duża 0132-00045	<b>6</b>					
70	Strzykawki jednorazowe 2ml 100szt./op P CEZ Strzykawka/2	<b>2</b>					
71	Naczynie reakcyjne PP 1,5ml z bezpiecznym zamknięciem, brązowa 500szt./op 0106-00357	<b>2</b>					
72	Zlewka PMP 600ml, skala czerwona 0101-00096	<b>6</b>					
73	Mieszadełko magnetyczne – OVAL 12x25mm 0126-00047	<b>10</b>					
74	Mieszadełka magnetyczne z tworzywa PTFE, POLYGEN, 10mm 0126-00004	<b>6</b>					
75	Papierki do ważenia MN 226, wymiary 9x11,5cm op.100 kartek 0401-00240	<b>3</b>					
76	Bagietka szklana długość 250mm śr. 6mm	<b>12</b>					



77	Butla HDPE z gwintem typu KAUTEX na kran, 5l, niebieska skala 0103-00828	1					
78	Zacisk do węży Stop-it, żółty, 10mm 0124-00370	6					
79	Zacisk do węży Stop-it, żółty, 15mm 0124-00371	2					
80	Lejek do materiałów sypkich, średnica 50mm 0108-00046	4					
81	Woreczki strunowe 150x200mm Opak. 100szt. 0141-00028	2op					
82	Woreczki strunowe 250x350mm Opak, 100szt. 0141-00032	2op					
83	Płytki titracyjne „F” z celkami z dnem płaskim o poj. 360ul. z PS, pakowane indywidualnie, sterylne szt. 50 39.096F.OS	1op					
84	Kuwety „półmicro” o poj. 0,5-2,5ml dwuścienne, z PS szt.100 38.6252.0	8op					
85	Probówki typu FALCONE o poj. 15ml, z zakrętką, sterylne szt.50 24.3015.1S	4op					
86	Uszczelka stożkowa EPDM,fi 53/33mm 0110-00041	6					
87	Szalka Petriego, AR 100x15mm 0116-00009	30					
88	Szalka Petriego jednorazowe sterylne 90x16	4					
89	Zlewka PP 800ml, skala niebieska 0101-00083	12					
90	Hot łapka typ 1 – na całą dłoń 0107-00001	3					
91	Mieszadło magnetyczne Topolino 0617-00131	5					
92	Mieszadło magnetyczne Octagon 8x25mm 0126-00023	10					
93	Wężę silikonowe śr.wew.6/8 gr. ścianki 1	10m					





94	Węże silikonowe śr. wew. 8/12 gr. ścianki 2	<b>10m</b>					
95	Węże silikonowe śr. wew.10/13 gr. Ścianki 1,5	<b>10m</b>					
96	Węże silikonowe śr. Wew.12/16 gr. Ścianki 2	<b>10m</b>					
97	Płaszczce grzejne lab. Typ P poj. Kolby 250ml 0613-00003	<b>5</b>					
98	Regulator mocy urządzeń grzejnych seria RM-2 moc max 1000W 0613-00031	<b>5</b>					
99	Okulary ochronne 0704-00136	<b>20</b>					
100	Rękawice ochronne lateksowe 100szt./op 0704-00044	<b>10</b>					
101	Pipety automatyczne jednokanałowe Proline Plus poj.500-5000 ul 728080	<b>2</b>					
102	Pipety automatyczne3 jednokanałowe Proline Plus stała pojemność Poj. 1000ul 728570	<b>2</b>					
103	Pipety automatyczne3 jednokanałowe Proline Plus stała pojemność Poj. 2000ul 728575	<b>2</b>					
104	Pipety automatyczne3 jednokanałowe Proline Plus stała pojemność Poj. 5000ul 728580	<b>2</b>					
105	Łyżeczka na chemikalia – dwustronna 0129-000161	<b>5</b>					
106	Łyżeczka na chemikalia – dwustronna 0129-000163	<b>5</b>					
107	Łyżeczka na chemikalia – dwustronna 0129-000165	<b>5</b>					
108	Łyżeczka POLY 0129-00173	<b>5</b>					
109	Łyżeczka POLY 0129-00175	<b>5</b>					



110	Łyżeczka POLY 0129-00178	<b>5</b>					
111	Łyżeczka POLY 0129-00179	<b>5</b>					
112	Wiskozymetr szklany Ubbelohdea 0312-00021	<b>1</b>					
113	Wiskozymetr szklany Ubbelohdea 0312-00023	<b>1</b>					
114	Kolba Erlenmeyera ze szlifem, obj.25ml, szlif 14	<b>10</b>					
115	Lejek lab. Szklany, krótka nóżka, śr. 60mm	<b>5</b>					
116	Kryształizator z dzióbkiem 300ml, 95mm x55mm	<b>1</b>					
117	Zlewka wysoka z wylewem 50ml 380mm/700mm	<b>10</b>					
118	Zlewka wysoka z wylewem 100ml 480mm/700mm	<b>10</b>					
119	Zlewka wysoka z wylewem 250ml 60mm/1200mm	<b>10</b>					
120	Zlewka wysoka z wylewem 600ml 800mm/1500mm	<b>5</b>					
121	Zlewka wysoka z wylewem 1000ml 950mm/1800mm	<b>5</b>					
122	Zlewka wysoka z wylewem 2000ml	<b>1</b>					
123	Cylinder miarowy, wysoki, podziałka niebieska 50ml Kl.B	<b>5</b>					
124	Cylinder miarowy, wysoki, podziałka niebieska 100ml Kl.B	<b>5</b>					
125	Probówka bez wywiniecia z dnem okrągłym 16/100mm	<b>300</b>					
126	Pipeta wielowymiarowa 5ml Kl.B	<b>20</b>					
127	Pipeta wielowymiarowa 10ml Kl.B	<b>20</b>					



128	Łopatka z łyżką 148mm metalowa	5					
-----	--------------------------------	---	--	--	--	--	--

#### IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia : do 30.06.2010r.

Miejsce realizacji zamówienia:

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

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

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

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

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

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

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

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji zamówienia, przedkłada pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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

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

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

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

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 3 do siwz (oryginał)
2. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnieniu każdego z warunków , o których mowa w art.22 ust.1 składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.

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

A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania 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 4 do siwz (oryginał)

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

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

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

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

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

### **VIII. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW**

1.Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

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

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

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

5.W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie wówczas załącznikiem do umowy 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, 5a, 5b, 5c 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. Opcjonalnie - pisemne zobowiązanie podmiotów, które zobowiązały się do oddania niezbędnych zasobów Wykonawcy na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Dokumenty których załączenie zalecane jest przez Zamawiającego:

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

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

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G.



Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: „Przetarg na dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła lab.” ZP/316/008/D/10

2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie zawiadomień i informacji pisemnie, za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
4. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
  - Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło fax: 48 58 348-60-79  
e-mail [bieniek@chem.pg.gda.pl](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 wnioski o wyjaśnienie treści siwz wpłyną 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.

## **X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Wadium nie jest wymagane

## **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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

## **XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.  
Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy
5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczoną przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
7. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
8. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.



10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
11. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczetowana pieczętą firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
12. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej wartości oferty, w szczególności:
  - a) w przypadku osób prawnych sposób reprezentacji musi być zgodny z danymi zawartymi w odpowiednim rejestrze sądowym
  - b) w przypadku przedsiębiorcy będącego osobą fizyczną – przez osobę wpisaną jako przedsiębiorca do ewidencji działalności gospodarczej
  - c) w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika oferta musi zawierać dokument pełnomocnictwa
  - d) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – przez osoby uprawnione przez wszystkich Wykonawców.

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

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

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

17. 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**



**Przetarg na dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła lab.”  
ZP/316/008/D/10  
NIE OTWIERAĆ PRZED 02.06.2010r godz. 10:30**

### **XIII. 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 **02.06.2010r. o godzinie 10:00.**
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin **dostarczenia oferty do Zamawiającego**, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej 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.

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

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.06.2010r o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.  
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

### **XV. 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 negocjacom.
8. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

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

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

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

- Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
  4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
  5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  6. O wynikach postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

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





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

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

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

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

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

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

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

## **XXI. 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.

## **XXII. INFORMACJE OGÓLNE**

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



**XXIII. 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, 5A, 5B, 5C - formularz rzeczowo-cenowy



(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

## OFERTA

Zamawiający:

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

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

My niżej podpisani: .....

.....  
działający w imieniu i na rzecz .....

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

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

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

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

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 ..... dni od upływu terminu składania ofert.**

**6. Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

**7. Proponujemy/ akceptujemy** warunki płatności.....

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

.....

**9. Oświadczamy**, że wadium o wartości ..... 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 pieczętka wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....  
(pieczętka Wykonawcy)

....., dnia ..... 2010r.



Nr postępowania: **ZP/316 /008/D/10**

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

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa”

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

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

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



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2010r.

Nr postępowania: **ZP/316 /008/D/10**

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

**Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na**  
**„dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa”**

**Oświadczamy, że :**

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

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

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





## **§ 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:  
słownie złotych: (        )

w tym podatek VAT:

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

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości.

## **§ 3 FINANSOWANIE**

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.

2. Wykonawca będzie wystawiał faktury w dniu przyjęcia przez Zamawiającego partii towaru.

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

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

na konto Wykonawcy:

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

## **§ 4 TERMIN REALIZACJI**

1. Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: 30.06.2010r od daty podpisania umowy .

## **§ 5 WARUNKI REALIZACJI**

1. Dostarczanie towaru następować będzie partiami stosownie do potrzeb zamawiającego począwszy od daty podpisania umowy. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać każdą partię zamawianych odczynników, szkła, artykułów i materiałów jednorazowych w terminie nie przekraczającym 30.06.2010r.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości materiałów w trakcie transportu do miejsca dostawy.

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

4. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia przesyłki w ciągu 3 dni od daty dostawy.

5. W razie stwierdzenia w dostarczonym przedmiocie umowy wad lub braków, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany wadliwego towaru lub uzupełnienia braków ilościowych w terminie 7 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy o tym fakcie.





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

Ze strony Zamawiającego :

Ze strony Wykonawcy:

7.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.

Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni, kary umownej w wysokości 0,4% wartości brutto nie dostarczonych materiałów za każdy dzień opóźnienia.

Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

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

## **§ 7** **GWARANCJA**

1.Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – gwarancja producenta określona na certyfikacie analitycznym.

## **§ 8** **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

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

2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust.1 podlega unieważnieniu.

3.W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne



spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

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

5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia.....i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia .....

6. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.

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

**Załączniki do umowy:**

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia.....
2. Oferta z dnia ..... złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Załącznik nr 5 do siwz

## FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Dotyczący postępowania na dostawę odczynników specjalistycznych

### CZĘŚĆ A

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca, numer katalogowy	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość brutto
1	Streptomyces Medium - nie gorszy niż Sigma 85883-500g	2					
2	Albumin from bovine serum nie gorszy niż Sigma A7906 10g	3					
3	Sodium dodecyl sulfate - for electrophoresis $\geq 98.5\%$ (GC) nie gorszy niż Sigma L3771	100g					
4	Ethylenediaminetetraacetic acid trisodium salt $\geq 95\%$ nie gorszy niż Sigma ED3SS	1kg					
5	Winian sodowo-potasowy reagentPlus $\geq 99\%$ nie gorszy niż Sigma S2377	1kg					
6	DAPI 4',6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride nie gorszy niż Sigma 32670	25mg					
Razem							

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.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



ZAŁĄCZNIK NR 5 a do siwz

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Dotyczy postępowania na dostawę odczynników chemicznych

#### CZĘŚĆ B

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca, numer katalogowy	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość brutto
1	Jodek potasu 1 kg – nie gorszy niż firmy POCH 743160423						
2	Błękit metylenowy 100 g – nie gorszy niż POCH 185480121						
3	Odczynnik Folina 500ML – nie gorszy niż POCH 694350111						
Razem							

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.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



ZAŁĄCZNIK NR 5 b do siwz

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Dotyczy postępowania na dostawę odczynników biochemicznych

#### CZEŚĆ C

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca numer katalogowy	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość brutto
1	żółtko jaja kurzego z tellurynem potasu - emulsja D-072 nie gorszy niż BTL Sp. Z o.o.	100m l					
2	Ekstrakt drożdżowy S-0003 nie gorszy niż BTL Sp. Z o.o.	1kg					
Razem							

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.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Dotyczy postępowania na dostawę szkła laboratoryjnego, z tworzywa,

**Szkło laboratoryjne, z tworzywa, artykuły i materiały jednorazowe**  
**Nie gorsze niż Labart**

L.p	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent,dostawca numer katalogowy	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość brutto
1	zlewka niska z wylewem, poj. 250 mL Duran 0101-00007	10					
2	zlewka niska z wylewem, poj. 400 mL Duran 0101-00008	7					
3	zlewka niska z wylewem, poj. 600 mL Duran 0101-00009	5					
4	zlewka niska z wylewem, poj. 800 mL Duran 0101-00010	5					
5	zlewka wysoka z wylewem, poj. 250 mL Duran 0101-00034	10					
6	zlewka wysoka z wylewem, poj. 400 mL Duran 0101-00035	5					
7	zlewka wysoka z wylewem, poj. 600 mL Duran 0101-00036	7					
8	zlewka wysoka z wylewem, Duran poj. 1000 mL 0101-00038	5					
9	kolba stożkowa Erlenmeyera,; poj. 250 mL Duran 0102-00027	20					
10	Zlewka niska poj.50ml Duran 0101-00004	3					
11	Zlewka niska poj. 1000ml Duran 0101-00011	1					
12	Zlewka wysoka kwarcowa poj.150ml 0101-00213	1					
13	Zlewka niska kwarcowa poj.150ml 0101-00223	1					



14	Zlewka grubościenna poj.250ml 0101-00061	<b>10</b>					
15	Zlewka grubościenna poj.500ml Duran 0101-00062	<b>5</b>					
16	Zlewka grubościenna poj.1000ml Duran 0101-00063	<b>3</b>					
17	Kolba miarowa poj.500ml Kl.A 0201-00015	<b>10</b>					
18	Kolba miarowa poj.25ml 0201-00132	<b>20</b>					
20	Kolba miarowa poj.250ml, NS14/23, korek PE 0201-00014	<b>5</b>					
21	Kolba miarowa poj.100ml, NS 14/23, korek PE 0201-00012	<b>5</b>					
22	Kolba miarowa poj. 50ml, NS 12/21, korek szkl. 0201-00024	<b>5</b>					
23	Kolba miarowa poj.10ml, NS 7/16, korek szkl. 0201-00021	<b>10</b>					
24	Kolba stożkowa ze szlifem 29/32 0102-00078	<b>15</b>					
25	Kolba kulista 2-szyjna 250ml, szlif środk. 29/32, szyjka boczna skośna NS 14/23 0102-00320	<b>6</b>					
26	Cylinder miarowy wys. Kl.A z wylewem, stopka szkl. 500ml 0202-00007	<b>2</b>					
27	Cylinder miarowy wys. Z wylewem, stopka szkl. 250ml 0202-00006	<b>6</b>					
28	rozdzielacz szklany gruszkowy z kranem szklanym korek PE NS 29/32 250ml 0119-00060	<b>4</b>					
29	rozdzielacz szklany gruszkowy z kranem szklanym, korek PE NS 29/32 poj. 500 mL 0119-00053	<b>4</b>					
30	Tryskawka LDPE, szeroka szyja, GL50, niebieska nakrętka, 500ml 0103-00586	<b>40</b>					



31	butla laboratoryjna, szkło nie gorsze niż DURAN, z gwintem, podziałką i nakrętką, szkło jasne, z nakrętką i pierścieniem wylewowym z PP, poj. 1000 mL	<b>6</b>					
32	butla laboratoryjna, z niebieską nakrętką, gwint GL45,250ml 0103-00041	<b>4</b>					
33	Gruszka do pipet „FLIP”, kolor zielony 0203-00188	<b>20</b>					
34	Gruszka do pipet „Flip”, kolor czerwony 0203-00186	<b>20</b>					
35	Gruszka do pipet „Flip”, kolor żółty 0203-00190	<b>20</b>					
36	Pompki do pipet, 25ml 0203-00164	<b>12</b>					
37	Pipeta wielomian. Kl.AS 50ml bez paska Schellbacha ozn.nieb. 0203-00059	<b>2</b>					
38	Pipeta wielomian. Kl.AS 5ml bez paska Schellbacha ozn.nieb. 0203-00054	<b>2</b>					
39	Krystalizator szkl. Z wylewem 300ml 0113-00154	<b>20</b>					
40	Biureta automat. Schillinga z paskiem Schell. 10ml 0204-00328	<b>6</b>					
41	Biureta automat. Schellbacha 0204-00330	<b>2</b>					
42	Korek szkl. ,ośmiokątny, pełny,SBW,szlif 14/23 0125-00003	<b>10</b>					
43	Korek szkl., dmuchany, szlif 29/32 0125-00032	<b>10</b>					
44	Nasadka do chlorku wapnia, szlif zewn.14/23 Duran 0125-00078	<b>1</b>					
45	Korek szkl., ośmiokątny, wydrążony, SBW, szlif 29/32 0125-00009	<b>1op</b>					
46	Pikometr z termometrem z rurką boczną i płaszczem próżniowym poj. 50ml 0303-00011	<b>3</b>					





47	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,800-0,850 0302-00888	2					
48	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,850-0,900 0302-00889	2					
49	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,900-0,950 0302-00890	2					
50	Densyometr uniwersalny typ B zakres 0,950-1,000 0302-00891	2					
51	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,000-1,050 0302-00892	2					
52	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,050-1,100 0302-00893	2					
53	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,100-1,150 0302-00894	2					
54	Densyometr uniwersalny typ B zakres 1,150-1,200 0302-00895	2					
55	Pasek pH-fix 0-14 6x85mm 100szt/op 0404-00070	5					
56	Kroplomierz z tworzywa LDPE, 100ml 0103-00507	20					
57	Kroplomierz z tworzywa LDPE, 250ml 0103-00508	20					
58	Kran kulowy z tworzywa PP z obrotową wylewką 0103-00833	7					
59	Złączka do kranu obrotowego gwint zewn.3/4" 0103-00834	1					
60	Kanistry Flachmann z tworzywa PP z nakrętką z gwintem na kran 3/4" 0104-00033	6					
61	Stojak do kanistrów 0104-00036	2					
62	Statyw PP do probówek typu Ependorf, śr.11mm, 8x16 miejsc, niebieski 0106-00187	1					
63	Statyw PP do probówek śr.20mm, 12-miejscowy (190x60x80mm) 0106-00183	12					
64	Probówka okrągłodenna PP, 16,5ml, 17x130mm 250szt./op	2					



65	Zatyczka bezbarwna śr.15,5-17mm, 1000szt./op 0106-00306	<b>1</b>					
66	Parownica porcelanowa płaskodenna z wylewem, 265ml 112x50mm 0113-00022	<b>12</b>					
67	Szpatułko-łyżka laborat. PA, dł 180mm z tworzywa 0129-00210	<b>12</b>					
68	Butla kwadratowa HDPE mlecznoprzezroczysta, szeroka szyja GL45,250ml, z atestem UN 3H1/XO.0.8/S 0103-00692	<b>20</b>					
69	Łapa do kolb duża 0132-00045	<b>6</b>					
70	Strzykawki jednorazowe 2ml 100szt./op P CEZ Strzykawka/2	<b>2</b>					
71	Naczynie reakcyjne PP 1,5ml z bezpiecznym zamknięciem, brązowa 500szt./op 0106-00357	<b>2</b>					
72	Zlewka PMP 600ml, skala czerwona 0101-00096	<b>6</b>					
73	Mieszadło magnetyczne – OVAL 12x25mm 0126-00047	<b>10</b>					
74	Mieszadła magnetyczne z tworzywa PTFE, POLYGEN, 10mm 0126-00004	<b>6</b>					
75	Papierek do ważenia MN 226, wymiary 9x11,5cm op.100 kartek 0401-00240	<b>3</b>					
76	Bagietka szklana długość 250mm śr. 6mm	<b>12</b>					
77	Butla HDPE z gwintem typu KAUTEX na kran, 5l, niebieska skala 0103-00828	<b>1</b>					
78	Zacisk do węży Stop-it, żółty, 10mm 0124-00370	<b>6</b>					
79	Zacisk do węży Stop-it, żółty, 15mm 0124-00371	<b>2</b>					
80	Lejek do materiałów sypkich, średnica 50mm 0108-00046	<b>4</b>					



81	Woreczki strunowe 150x200mm Opak. 100szt. 0141-00028	<b>2op</b>					
82	Woreczki strunowe 250x350mm Opak, 100szt. 0141-00032	<b>2op</b>					
83	Płytki titracyjne „F” z celkami z dnem płaskim o poj. 360ul. z PS, pakowane indywidualnie, sterylne szt. 50 39.096F.OS	<b>1op</b>					
84	Kuwety „półmicro” o poj. 0,5-2,5ml dwuścienne, z PS szt.100 38.6252.0	<b>8op</b>					
85	Probówki typu FALCONE o poj. 15ml, z zakrętką, sterylne szt.50 24.3015.1S	<b>4op</b>					
86	Uszczelka stożkowa EPDM,fi 53/33mm 0110-00041	<b>6</b>					
87	Szalka Petriego, AR 100x15mm 0116-00009	<b>30</b>					
88	Szalka Petriego jednorazowe sterylne 90x16	<b>4</b>					
89	Zlewka PP 800ml, skala niebieska 0101-00083	<b>12</b>					
90	Hot łapka typ 1 – na całą dłoń 0107-00001	<b>3</b>					
91	Mieszadło magnetyczne Topolino 0617-00131	<b>5</b>					
92	Mieszadło magnetyczne Octagon 8x25mm 0126-00023	<b>10</b>					
93	Wężę silikonowe śr.wew.6/8 gr. ścianki 1	<b>10m</b>					
94	Wężę silikonowe śr. wew. 8/12 gr. ścianki 2	<b>10m</b>					
95	Wężę silikonowe śr. wew.10/13 gr. Ścianki 1,5	<b>10m</b>					
96	Wężę silikonowe śr. Wew.12/16 gr. Ścianki 2	<b>10m</b>					
97	Płaszczce grzejne lab. Typ P poj. Kolby 250ml 0613-00003	<b>5</b>					



98	Regulator mocy urządzeń grzejnych seria RM-2 moc max 1000W 0613-00031	5					
99	Okulary ochronne 0704-00136	20					
100	Rękawice ochronne lateksowe 100szt./op 0704-00044	10					
101	Pipety automatyczne jednokanałowe Proline Plus poj.500-5000 ul 728080	2					
102	Pipety automatyczne3 jednokanałowe Proline Plus stała pojemność Poj. 1000ul 728570	2					
103	Pipety automatyczne3 jednokanałowe Proline Plus stała pojemność Poj. 2000ul 728575	2					
104	Pipety automatyczne3 jednokanałowe Proline Plus stała pojemność Poj. 5000ul 728580	2					
105	Łyżeczka na chemikalia – dwustronna 0129-000161	5					
106	Łyżeczka na chemikalia – dwustronna 0129-000163	5					
107	Łyżeczka na chemikalia – dwustronna 0129-000165	5					
108	Łyżeczka POLY 0129-00173	5					
109	Łyżeczka POLY 0129-00175	5					
110	Łyżeczka POLY 0129-00178	5					
111	Łyżeczka POLY 0129-00179	5					
112	Wiskozymetr szklany Ubbelohdea 0312-00021	1					
113	Wiskozymetr szklany Ubbelohdea 0312-00023	1					



114	Kolba Erlenmeyera ze szlifem, obj.25ml, szlif 14	<b>10</b>					
115	Lejek lab. Szklany, krótka nóżka, śr. 60mm	<b>5</b>					
116	Krystalizator z dzióbkiem 300ml, 95mm x55mm	<b>1</b>					
117	Zlewka wysoka z wylewem 50ml 380mm/700mm	<b>10</b>					
118	Zlewka wysoka z wylewem 100ml 480mm/700mm	<b>10</b>					
119	Zlewka wysoka z wylewem 250ml 60mm/1200mm	<b>10</b>					
120	Zlewka wysoka z wylewem 600ml 800mm/1500mm	<b>5</b>					
121	Zlewka wysoka z wylewem 1000ml 950mm/1800mm	<b>5</b>					
122	Zlewka wysoka z wylewem 2000ml	<b>1</b>					
123	Cylinder miarowy, wysoki, podziałka niebieska 50ml	<b>5</b>					
124	Cylinder miarowy, wysoki, podziałka niebieska 100ml	<b>5</b>					
125	Probówka bez wywinęcia z dnem okrągłym 16/100mm	<b>300</b>					
126	Pipeta wielowymiarowa 5ml	<b>20</b>					
127	Pipeta wielowymiarowa 10ml	<b>20</b>					
128	Łopatka z łyżką 148mm metalowa	<b>5</b>					
razem							

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.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

