



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

Nr postępowania: **ZP/353/008/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 2010r. Nr 113, poz. 759 dla Projektu „Wykorzystanie kapusty białej na potrzeby fitoremediacji i biofumigacji gleby (AGROBIOKAP) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, POIG. 01.03.01.-00-138/09-00

**na dostawę materiałów i akcesoria do przygotowywania próbek**

ZATWIERDZAM:  
dnia 30.06.2010r

.....  
(podpis kierownika jednostki)



# INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

## 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

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## 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 ), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa materiałów i akcesoria do przygotowywania próbek

Zamawiający podzielił zamówienie na części, które będą oceniane odrębnie.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do materiałów wskazanych przez Zamawiającego.

Część 1 - Akcesoria i szkło CPV 38437110-1, 33192500-7

Dla części A Wykonawca zobowiązuje się dostarczać każdą partię zamawianych materiałów w terminie 24 dni od dnia złożenia zamówienia.

Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
1	Rozpylacz szklany ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, pojemność 100 ml, szyjka ze szlifem żeńskim NS 19/26	1 szt	1
2	Wiadro PP, białe ze skałą, poj.: 15 litrów (średnica 310 mm, wysokość 370 mm)	1 szt	2
3	Probówka ze szkła np. nie gorszego niż DURAN, Simax, bez zawiniętego obrzeża, 18 x 180 mm	100szt	1
4	Probówka ze szkła np. nie gorszego niż DURAN, Simax, bez zawiniętego obrzeża, 12 x 75 mm	100 szt	1
5	Probówka ze szkła np. nie gorszego niż DURAN, Simax, bez zawiniętego obrzeża, 10 x 100 mm	100 szt	1
6	Kominek (komora do barwienia), wzór Coplina, na 10 szkiełek przedmiotowych 76 x 26 mm	1 szt	5
7	Butelka laboratoryjna czworokątna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, 10000 ml, z niebieską zakrętką oraz uszczelką z PP, gwint 45	1 szt	10
8	Butelka laboratoryjna czworokątna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, 500 ml, z niebieską zakrętką oraz uszczelką z PP, gwint 45	1 szt	20
9	Butelka laboratoryjna czworokątna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, 250 ml, z niebieską zakrętką oraz uszczelką z PP, gwint 45	1 szt	50



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
10	Butelka laboratoryjna czworokątna, nie gorsza niż DURAN, 100 ml, z niebieską zakrętką oraz uszczelką z PP, gwint 32	1 szt	50
11	Pompa membranowa próżniowo/ciśnieniowa odporna chemicznie (głowica i membrana zabezpieczona przed wpływem agresywnych substancji), próżnia maksymalna 813 mbar, ciśnienie maksymalne 2.45 bara, przepływ max. 37L/min, waga ok. 4 kg, wymiary ok. 17.8x17.8x20.3cm, pompa wyposażona w uchwyt do przenoszenia oraz wężyk i filtr zabezpieczający przed zalaniem	1 szt	1
12	Filtry strzykawkowe, nie gorsze niż Millex-VV 0.1 µm, PVDF, 33 mm, gamma-sterilizable, sterylne	50 szt	1
13	Filtry strzykawkowe, nie gorsze niż Millex-GV, 0.22 µm, PVDF, 33 mm, gamma-sterilizable	50 szt	2
14	Filtry strzykawkowe, nie gorsze niż Millex GP średnica 33mm wielkość porów 0,22µm sterylne	50 szt	2
15	Probówki do ultrafiltracji wirówkowej Amicon Ultra-0.5 Ultracel 30 Membrane 30kDa	24 szt	3
16	Probówki do ultrafiltracji wirówkowej Amicon Ultra-0.5 Ultracel-10 Membrane 10kDa.	24 szt	3
17	Probówki do ultrafiltracji wirówkowej Amicon Ultra-0.5 Ultracel-3 Membrane 3kDa	24 szt	3
18	Fiolki 1.5ml ND9. Wymiary 32 x 11.6mm, szkło przezroczyste, z gwintem. Z polem do opisu.	100 szt	14
19	Fiolki do autosamplera Agilent 1,5 mL, z wkładką 0,2 mL	100 szt	2
20	Korki z septą do fiolek do autosamplera, PP, przezroczyste z czerwoną gumą i beżowym PTFE, 100 szt w opakowaniu	100 szt	16
21	Kolumna chromatograficzna/jonowymienna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, z kurkiem z PTFE, około 125 ml, średnica wewnętrzna 20 mm, wysokość napełnienia 400 mm, szlif żeński NS 29/32, ze spiekami o porowatości P0	1 szt	1
22	Kolumna chromatograficzna/jonowymienna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, z kurkiem z PTFE, około 35 ml, średnica wewnętrzna 15 mm, wysokość napełnienia 200 mm, szlif żeński NS 14/23, ze spiekami o porowatości P0	1 szt	1
23	Taśma etykietowa, Write on, niebieska, szer. ok. 12,5 mm, dł. ok. 36 m, Pokryta specjalnym tworzywem na którym się pisze łatwo dowolnym pisakiem, odporność termiczna od -73 st.C do +95 st .C, doskonała przylepność do szkła, metalu, PE i innych materiałów, odporna na wilgoć a także kwasy i roztwory zasad o niskim stężeniu, po odklejeniu nie zostawia śladów kleju	1 szt	5
24	Taśma etykietowa, Write on, czerwona, szer. ok. 12,5 mm, dł. ok. 36 m, reszta parametrów jak wyżej	1 szt	5
25	Taśma etykietowa, Write on, zielona, szer. ok. 12,5 mm, dł. ok. 36 m, reszta parametrów jak wyżej	1 szt	5



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
26	Taśma etykietowa, Write on, żółta, szer. ok. 12,5 mm, dł. ok. 36 m, reszta parametrów jak wyżej	1 szt	5
27	Taśma etykietowa, Write on, różowa, szer. ok. 12,5 mm, dł. ok. 36 m, reszta parametrów jak wyżej	1 szt	5
28	Taśma etykietowa, Write on, biała, szer. ok. 12,5 mm, dł. ok. 36 m, reszta parametrów jak wyżej	1 szt	5
29	Kosz do sterylizacji z pokrywą, PP, biały, wymiary (szer./gł./wys.) 168/156/178 mm	1 szt	3
30	Kosz do sterylizacji z pokrywą, PP, biały, wymiary (szer./gł./wys.) 123/105/154 mm	1sz	3
31	Stojak z pokrywą, jaskrawożółty, PP, wymiary 1128/128/45 mm, 81ponumerowanych stanowisk 12x12 mm na mikro i krioprobówki	1 szt	3
32	Stojak z pokrywą, jaskrawozielony, PP, wymiary 1128/128/45 mm, 81ponumerowanych stanowisk 12x12 mm na mikro i krioprobówki	1 szt	4
33	Stojak z pokrywą, jaskraworóżowy, PP, wymiary 1128/128/45 mm, 81ponumerowanych stanowisk 12x12 mm na mikro i krioprobówki	1 szt	3
34	Stojak z pokrywą, pomarańczowy, PP, wymiary 1128/128/45 mm, 81ponumerowanych stanowisk 12x12 mm na mikro i krioprobówki	1 szt	4
35	Stojak z pokrywą, niebieski, PP, wymiary 1128/128/45 mm, 81ponumerowanych stanowisk 12x12 mm na mikro i krioprobówki	1 szt	3
36	Stojak z pokrywą, czarny, PP, wymiary 1128/128/45 mm, 81ponumerowanych stanowisk 12x12 mm na mikro i krioprobówki	1 szt	3
37	Pompka wodna z niklowanego mosiądzu i tworzywa sztucznego, złączka redukcyjna 1/2", średnica zew. gwintu do podłączenia z kranem 20 mm, zużycie wody ok. 240-720 l/h, ciśnienie końcowe 16 mbar, zawór zwrotny umożliwiający pracę przy spadającym ciśnieniu wody	1 szt	2
38	Nosidło wielofunkcyjne, do przenoszenia na butelki i szkło laboratoryjne, z uchwytem, PE-HD, wymiary z uchwytem (szer./gł./wys.) 356/381/267 mm, z wkładkami z gąbki	1 szt	4
39	Maseczka ochronna na usta, polipropylen, antybakteryjna, 3-warstwowa, wszyte formowane wgłębienie na nos, zielona, z tasiemkami	50 szt	2
40	Rękawice chroniące przed gorącym i zimnym, włókno węglowo-krzemowe, rozmiar L, odporne na temp.-80 -95°C	1 para	2
41	Okulary ochronne dla gości Madrid, szkła z poliwęglanu - odporne na zarysowania, szerokie pole widzenia, filtr UV, mogą być zakładane na okulary korekcyjne, wytrzymałość temp. 125 st.C	1 szt	4



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
42	Zlewka miarowa z uchem, PP, skala wytłoczona - niebieska, 3000 ml.	1 szt	1
43	Zlewka miarowa z uchem, PP, skala wytłoczona - niebieska, 1000 ml.	1 szt	5
44	Butla HDPE z gwintem na kran, mleczno-przezroczysta, 25000 ml, Kran PP, niebieski do butli HDPE, Złączka, niebieska	1 szt	1
45	Butla HDPE z gwintem na kran, mleczno-przezroczysta, 5000 ml, Kran PP, niebieski do butli HDPE, Złączka, niebieska	1 szt	1
46	Butla HDPE z gwintem na kran, mleczno-przezroczysta, 10000 ml, Kran PP, niebieski do butli HDPE, Złączka, niebieska	1 szt	3
47	Tłuczek porcelanowy, szorstki, długość 132 mm, średnica 37 mm	1 szt	3
48	Probówka dno okrągłe bez wywinięcia, wymiary średnica x wysokość 20/180 mm, grubość ścianki 1,2 mm	100 szt	1
49	Probówka dno okrągłe bez wywinięcia, wymiary średnica x wysokość 10/100 mm	100 szt	1
50	Woreczki strunowe do transportu próbek, probówek, dokumentów. Wymiary 100x150 mm. Pojedyncza kieszeń. Z matowym polem do opisu.	1000 szt	1
51	Woreczki strunowe do transportu i przechowywania, wymiary 160 x 220 mm	1000 szt	1
52	Uniwersalny statyw do probówek, PP, żółty, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 4 x 10 probówek do 21 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	1
53	Uniwersalny statyw do probówek, PP, czerwony, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 4 x 10 probówek do 21 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	2
54	Uniwersalny statyw do probówek, PP, niebieski, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 4 x 10 probówek do 21 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	1
55	Statyw Combi-max - zestaw (niebieski, żółty, zielony, pomarańczowy, różowy) mogą być sterylizowane w autoklawie, 4 strony, każda z otworami o różnych średnicach, różnokolorowe, 1 bok 4x30 mm, 2 bok: 12x17 mm, 3 bok: 32x12 mm, 4 bok: 32x8 mm	5 szt	4
56	Papierki pH Neutralit® 5.5 – 9.0 pH, 3 rolki x4.8 m. opakowanie: 3 rolki po 4,8m	3 rolki	3
57	Papierki wskaźnikowe pH 9,5-13 ze skalą barwną pH9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0 Alkalit® 3 rolki po 4,8 m	3 rolki	3



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
58	"Papiereki wskaźnikowe pH 0,5-5,0 ze skalą barwną pH 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 Acilit®papiereki wskaźnikowe w rolce, acilit zakres pH od 0,5-5 opakowanie: 3 rolki po 4,8m	3 rolki	3
59	Paski wskaźnikowe pH niefarbujące pH 5-10 pH 5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 7 - 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 Neutralit®	100 szt	1
60	Paski wskaźnikowe pH niefarbujące pH 7,5-14 pH 7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 - 10.5 - 11 - 11.5 - 12 - 12.5 - 13 - 14 Alkalit®	100 szt	1
61	Paski wskaźnikowe pH niefarbujące pH 0-6 pH 0 - 0.5 - 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 Acilit®	100 szt	1
62	Probówki do PCR, PP, cienkościennie, z przykrywką, do enzymów, bezbarwne, 0,2 ml (korek wypukły)1000 szt./opakowanie	1000 szt	1
63	Probówki do mikrowirówki, PP, bursztynowe, 1,5 ml, napełnione czystą wodą wytrzymują RCF do 25 000 przy 20°C w czasie maks. 20 min., z dołączonym ciasno dopasowanym wieczkiem z membraną, 1 torebka w pudełku	500 szt	1
64	Probówki do mikrowirówki, PP, brązowe, 1,5 ml, napełnione czystą wodą wytrzymują RCF do 25 000 przy 20°C w czasie maks. 20 min., z dołączonym ciasno dopasowanym wieczkiem z membraną, 1 torebka w pudełku	500 szt	1
65	Probówki do mikrowirówki, PP, zielone, 1,5 ml, wytrzymują RCF do 25 000 przy 20°C w czasie maks. 20 min., z dołączonym ciasno dopasowanym wieczkiem z membraną 500 szt. w torebce, 1 torebka w pudełku	500 szt	2
66	Probówki do mikrowirówki, PP, niebieskie, 1,5 ml, napełnione czystą wodą wytrzymują RCF do 25000 przy 20°C w czasie maks. 20 min., z dołączonym ciasno dopasowanym wieczkiem z membraną, 1 torebka w pudełku	500 szt	2
67	Probówki do mikrowirówki, PP, żółte, 1,5 ml, napełnione czystą wodą wytrzymują RCF do 25 000 przy 20°C w czasie maks. 20 min., z dołączonym ciasno dopasowanym wieczkiem z membraną, 1 torebka w pudełku	500 szt	1
68	Łopatkı do mieszania jednorazowe, PS, średnica pręta 3 mm, długość 120 mm	500 szt	2
69	Statyw do kuwet, PP, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C) przez 20 min czasu ekspozycji (te) według D IN, do 16 kuwet, długość x szerokość x wysokość: 210 x 68 x 35 mm.	1 szt	2
70	Kuwety UV semi-mikro, minimalna objętość napełnienia około 1,5 ml. Dobrane z tego samego gniazda formy wtryskowej	100 szt	2
71	Kuwety semi-mikro jednorazowe, PMMA, min. objętość napełnienia około 1,5 ml, dobrane z tego samego gniazda formy wtryskarki.	100 szt	2
72	Kuwety makro jednorazowe, PMMA, min. objętość napełnienia około 2,5 ml, dobrane z tego samego gniazda formy wtryskarki	100 szt	2



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
73	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet m.in. BRAND, Gilson, Eppendorfi LABSYSTEMS.	500 szt	10
74	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 2-200 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet m.in. BRAND, Gilson, Eppendorf i LABSYSTEMS	1000 szt	3
75	Pipeta automatyczna (całkowicie autoklawowalna bez rozkręcania, z oddzielnym przyciskiem do pipetowania i wyrzutnikiem końcówek, z 4-o miejscowym wskazaniem pojemności oraz kalibracją wymagającą dodatkowych kluczyków), 36 miesięcy gwarancji, typ cyfrowy, zakres 0,5-5 ml, z wyrzutnikiem końcówek. A% <= +/- 0,6, V% <= 0,2. W całości nadaje się do sterylizacji w autoklawie, w komplecie z uchwytem na półkę.	1 szt	1
76	Pipeta automatyczna (całkowicie autoklawowalna bez rozkręcania, z oddzielnym przyciskiem do pipetowania i wyrzutnikiem końcówek, z 4-o miejscowym wskazaniem pojemności oraz kalibracją wymagającą dodatkowych kluczyków), 36 miesięcy gwarancji, typ cyfrowy, zakres 100-1000 ul, z wyrzutnikiem końcówek. A% <= +/- 0,6, V% <= 0,2. W całości nadaje się do sterylizacji w autoklawie, w komplecie z uchwytem na półkę.	1 szt	2
77	Pipeta automatyczna (całkowicie autoklawowalna bez rozkręcania, z oddzielnym przyciskiem do pipetowania i wyrzutnikiem końcówek, z 4-o miejscowym wskazaniem pojemności oraz kalibracją wymagającą dodatkowych kluczyków), 36 miesięcy gwarancji, typ cyfrowy, zakres 20-200 ul, z wyrzutnikiem końcówek. A% <= +/- 0,6, V% <= 0,2. W całości nadaje się do sterylizacji w autoklawie, w komplecie z uchwytem na półkę.	1 szt	1
78	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 1000-10000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Nadają się do sterylizacji w autoklawie.	100 szt	10
79	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 500-5000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, LABSYSTEMS.	200 szt	10
80	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 5-300 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson, Eppendorfi LABSYSTEMS.	1000 szt	1
81	PARAFILM- folia uszczelniająca, szerokość 100 mm, długość 75 m	1 szt	8
82	PARAFILM -folia uszczelniająca, szerokość 50 mm, długość 75 m	1 szt	2
84	Szalki do ważenia, PS, kształt rombu, 25 ml, 80x 50 x 14 mm	500 szt	1





Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
85	Szalki do ważenia, PS, kwadratowe, 7 ml, 44 x 44x 8 mm	500 szt	4
86	Uchwyt do lejka, PP, do 1 lejka, białe z zaciskiem śrubowym, do montażu na drążku statywu, o śr od 8 do 14mm, na jeden lejek, śr 25-170	1 szt	3
87	Lejek nasypowy, PP, średnica u góry 120 mm, średnica nóżki 30 mm, długość nóżki 28 mm	1 szt	3
88	Lejek nasypowy, PP, średnica u góry 60 mm, średnica nóżki 15 mm, długość nóżki 19 mm.	20 szt	1
89	Tryskawka, LDPE, szeroka szyjka, 250 ml, z zakrętką i nierozdzieloną dyszą, napis: '-neutral-'	1 szt	4
90	Tryskawka, LDPE, szeroka szyjka, 500 ml, z zaworem wpuszczającym powietrze (metalowa kulka), napis: 'Distilled water'	1 szt	15
91	Tryskawka, LDPE, szeroka szyjka, 250 ml, z zaworem wpuszczającym powietrze (metalowa kulka), napis: 'Isopropanol'	5 szt	1
92	Tryskawka, LDPE, szeroka szyjka, 250 ml, z zaworem wpuszczającym powietrze (metalowa kulka), napis: 'Methanol'	1 szt	6
93	Uchwyt do rozdzielaczy, PP, do prętów podtrzymujących o średnicy zewnętrznej 8-14 mm	1 szt	4
94	Bagietka, szkło sodowo-wapniowe, rurka szklana zatopiona z obu końców, długość 200 mm, średnica zewnętrzna 5 mm	50 szt	1
95	Zasobnik/podajnik, mały, PMMA, wymiary wewnętrzne 178 x 165 x 152 mm	1 szt	4
96	Smoczek gumowy do szklanych pipet Pasteura i do szklanych butelek-wkraplaczy opakowanie po 100 szt.	100 szt	2
97	Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji, papier marszczony samoprzylepny, do gładkich powierzchni, długość rolki 50 m, szerokość 19 mm cena za rolkę.	1 szt	1
98	Pasta silikonowa, o małej lepkości do smarowania połączeń szlifów, Temperatura pracy w zakresie +40 do +160 st. C, Unisilikon TK M 1011, tubka 50 g.	1 szt	1
99	Uchwyt do biuret, PP, biały, na 2 biurety	1 szt	2
100	Biureta kompaktowa 50 ml podziałka 0,1 ml. Szkło oranżowe borokrzemianowe 5.0, zdejmowany kran z PTFE. Tolerancje odpowiadają klasie B, DIN EN ISO 385. Wzorcowane na wylew („Ex”).	1 szt	2
101	Biureta kompaktowa 25 ml podziałka 0,05 ml., klasa AS, z poświadczeniem zgodności. DURAN, zdejmowany kran z PTFE. DIN EN ISO 385. Wzorcowana na wylew („Ex”). Z paskiem Schellbacha.	1 szt	2





Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
102	Uniwersalny statyw do probówek, PP, żółty, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejscami 6x 14 probówek do 13 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	1
103	Uniwersalny statyw do probówek, PP, czerwony, 265x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 6 x 14 probówek do 13 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	1
104	Uniwersalny statyw do probówek, PP, niebieski, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 6 x 14 probówek do 13 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	1
105	Uniwersalny statyw do probówek, PP, biały, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 6 x 14 probówek o średnicy do 13 mm, doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (121°C)	5 szt	1
106	Łyżka laboratoryjna ze stali 18/8, Typ 2, 200 x 2 mm, 30x16 mm	1 szt	2
107	Mikroszpatułka chrom-nikiel-stal. Długość 150 mm, szerokość łopatki 5 mm.	1 szt	2
108	Łyżka laboratoryjna ze stali 18/8, Typ 1, 170x1 mm, 40x10 mm	1 szt	2
109	Mikrołyżeczko-szpatułka ze stali 18/8, Typ 1, 150x40x5x2,5 mm, 9x5 mm	1 szt	2
110	Mikroszpatułka obustronna ze stali 18/8, 130x40x3x1,5 mm	1 szt	2
111	Statyw laboratoryjny, płyta z PP z otworem w części centralnej, 2 pręty stalowe o śr. 12 mm, dł. 25 cm	zestaw	1
112	Fiolka V, szkło przezroczyste, poj.1,0ml, rozmiar 13x41mm, zakrętka z PP z otworem i gumową przegródką powlekaną teflonem, podziałka	1 szt	20
113	Fiolka V, szkło przezroczyste, poj.2,0ml, rozmiar 20x41mm, zakrętka z PP z otworem i gumową przegródką powlekaną teflonem, podziałka	1 szt	10
114	Fiolka V, szkło przezroczyste, poj.3,0ml, rozmiar 20x47mm, zakrętka z PP z otworem i gumową przegródką powlekaną teflonem, podziałka	1 szt	10
115	Fiolka V, szkło przezroczyste, poj.5,0ml, rozmiar 20x61mm, zakrętka z PP z otworem i gumową przegródką powlekaną teflonem, podziałka	1 szt	10
116	Łaźnia wodna z mieszaniem o poj. 5 l, cyfrowa, zbiornik ze stali nierdzewnej temp. pracy 0 do 100°C (bez akcesoriów i systemu chłodzącego)	1 szt	1



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
117	Olej B do pomp wirnikowych 1l	1 L	2
118	Olej B do pomp wirnikowych 5l	5 L	2
119	Koszyk do pipet, HDPE, z uchwytem, do płukania pipet, wysokość 490 mm, średnica podstawy 145 mm, wysokość koszyka 280 mm	1 szt	1
120	Stojak do pipet, PP, jasnoniebieski, średnica 230 mm, wysokość 450 mm, do 94 pipet	1 szt	2
121	Napełniacz pipet, guma kauczukowa, smoczek do pipet jednomiarowych i wielomiarowych do 100 ml, z 3zaworami, model uniwersalny	1 szt	5
122	Probówka do wirówki, PP, z podziałką, bez podstawki, z nakrętką, niesterylna, 15 ml, RCF 6250	150 szt	5
123	Pipety jednomiarowe, PP, niebieska podziałka, klasa B, 1 ml	12 szt	1
124	Pipety jednomiarowe, PP, niebieska podziałka, klasa B, 2 ml	12 szt	1
125	Pipety jednomiarowe, PP, niebieska podziałka, klasa B, 5 ml	6 szt	1
126	Pipety jednomiarowe, PP, niebieska podziałka, klasa B, 10 ml	6 szt	1
127	Taca do przechowywania pipet w szufladzie, PVC, 4 przegródki, do 30 pipet 1-20 ml, 420 x 300 x 40 mm	1 szt	2
128	Statyw na 6 pipet Transferpette S typ Digital i Fix. Obrotowy	1 szt	2
129	Mieszadło magnetyczne Hei-Mix S bez grzania ; prędkość maks 2200 obr./min.; płyta o średnicy 104 mm powlekana PVC	1 szt	1
131	Eksykator z podłączeniem do próżni, średnica 250 mm, pokrywka PC, przezroczysta	1 szt	1
132	Napełniacz pipet, guma kauczukowa, smoczek do pipet jednomiarowych i wielomiarowych do 10 ml, z 3 zaworami, model normalny	1 szt	5
133	Uniwersalny statyw do probówek, PP, niebieski, 265 x 126 x 75 mm, oznaczone alfanumerycznie miejsca na 5 x 11 probówek do 18 mm śr. doskonały jako statyw do łaźni wodnej, temperatura pracy -20 do 90°C, wytrzymuje sterylizację parą wodną (12	1 szt	6
134	Mieszadło magnetyczne, PTFE, owalne, długość 20 mm, średnica 10 mm	10 szt	1
135	Mieszadło magnetyczne, PTFE, owalne, długość 10 mm, średnica 5 mm	10 szt	1
136	Kolba okrągłodenna, pojedyncza szyjka, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, DIN 12 348, szlif żeński NS 29/32, pojemność 50 ml	10 szt	1
137	Kolba okrągłodenna, pojedyncza szyjka, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, DIN 12 348, szlif żeński NS 29/32, pojemność 100 ml	10 szt	2



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
138	Kolba okrągłodenna, pojedyncza szyjka, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, DIN 12 348, szlif żeński NS 29/32, pojemność 250 ml	10 szt	2
139	Kolba o stożkowym dnie, jednoszyjna, szlif żeński NS 14/23, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, rozmiar uzupełniający do DIN, pojemność 10 ml	10 szt	2
140	Kolba o stożkowym dnie, jednoszyjna, szlif żeński NS 14/23, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, rozmiar uzupełniający do DIN, pojemność 25 ml	10 szt	2
141	Kolba o stożkowym dnie, jednoszyjna, szlif żeński NS 14/23, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, rozmiar uzupełniający do DIN, pojemność 50 ml	10 szt	2
142	Kolba okrągłodenna do azotu, pojemność 50 ml. Szlif 14/23. Boczny wlew z korkiem szklanym otwór 2,5 mm.	1 szt	2
143	Kolba okrągłodenna do azotu, pojemność 250 ml. Szlif 29/32. Boczny wlew z korkiem szklanym otwór 2,5 mm.	1 szt	2
144	Kolba okrągłodenna, dwuszyjna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, DIN 12 394, szlif żeński środkowej szyjki NS14/23, boczna szyjka pod kątem 20°, szlif żeński NS 14/23, pojemność 50 ml	1 szt	2
145	Kolba okrągłodenna, dwuszyjna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, rozmiar uzupełniający do DIN, szlif żeński środkowej szyjki NS 29/32, boczna szyjka pod kątem 20°, szlif żeński NS 14/23, pojemność 100 ml	1 szt	2
146	Kolba okrągłodenna trójszyjna; pojemność 100; szlify żeńskie NS14/23; boczne szyjki pod kątem	1 szt	3
147	Zestaw KECK, klipsów do łączenia szlifów	1 szt	3
148	Wkrapłacz cylindryczny z wyrównaniem ciśnienia, pojemność 25 ml. ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, szlif żeński i szlif męski NS 14/23, kran z kurkiem PTFE 3NS/14, z podziałką, pojemność 25 ml	2 szt	4
149	Nasadka destylacyjna, pionowa, ze szlifem żeńskim NS 14/23 i chłodnicą Liebiga, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, 2 szlify męskie NS 14/23, długość płaszczka 160 mm, z połączeniem do próżni	1 szt	2
150	Nasadka destylacyjna, pionowa, ze szlifem żeńskim NS 14/23 i chłodnicą Liebiga, DURAN(TM), BISTABIL, 2 szlify męskie NS 29/32, długość płaszczka 400 mm, z połączeniem do próżni	1 szt	2
151	Łącznik szlif męski-oliwka, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, z kranem, ze zgiętą oliwką (90°), szlif męski NS 14/23	1 szt	5
152	Łącznik szlif męski-oliwka, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, z kranem, ze zgiętą oliwką (90°), szlif męski NS 29/32	1 szt	5



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
153	Kolumna chromatograficzna/jonowymienna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, z kurkiem z PTFE, około 430 ml, średnica wewnętrzna 30 mm, wysokość napełnienia 600 mm, szlif żeński NS 29/32, ze spiekami o porowatości P0	1 szt	2
154	Kolumna chromatograficzna/jonowymienna, ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax, z kurkiem z PTFE, około 125 ml, średnica wewnętrzna 20 mm, wysokość napełnienia 400 mm, szlif żeński NS 29/32, ze spiekami o porowatości P0	1 szt	2
155	Kolba erlenmeyera wąska szyjka, objętość 50 ml.	1 szt	10
156	Kolba erlenmeyera wąska szyjka, objętość 100 ml.	1 szt	10
157	Lejek filtracyjny; pojemność 50ml; porowatość 2; średnica 35mm; ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax	1 szt	3
158	Lejek filtracyjny; pojemność 75ml; porowatość 2; średnica 45mm; ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax	1 szt	3
159	Lejek filtracyjny; pojemność 125ml; porowatość 2; średnica 60mm; ze szkła nie gorszego niż DURAN, Simax	1 szt	3
160	Pęseta mikrobiologiczna do filtrów membranowych	1 szt	3
161	Komora do liczenia krwinek ze specjalnego szkła optycznego, DIN 12 847, ulepszony wzór Neubauera, podwójne liniowanie, bez zacisku sprężynowego, z 2 szkiełkami przykrywkowymi hemacytometryczny	1 szt	1
162	Kuwety ze szkła optycznego, prostokątne 10 mm, w opakowaniu po 2 sztuki, równoważne z Nr kat. 1.14946.0001	2 szt	3
163	Probówki do kultur tkankowych, szkło sodowo-wapniowe z zakrętką z PP z białą uszczelką z elastomeru, odporne na sterylizację parową (121 C) z gwintem GL 18, o średnicy 16 mm i wysokości 160 mm,	100 szt	1



## Część 2

### Materiały i akcesoria do przygotowywania próbek CPV 38437000-7, CPV 38437110-1

Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
1	Miniwirówka - Przystosowana do wirowania 8 mikropróbówek 1,5/2,0 ml lub 16 próbek 0,2 ml - Pokrywa przezroczysta odchylana o 160 stopni - Mechanizm „pinch” do szybkiej zmiany rotorów - Obroty (rpm): a) rotor na próbówki 1,5/2,0 ml: 6000; b) rotor na próbówki 0,2ml: 6200. - Moc: a) rotor na próbówki 1,5 ml: 1290-2910; b) rotor na próbówki 0,2ml: Max 2690. - Pojemność: a) rotor na próbówki 1,5/2 ml: 8 próbek; b) rotor na próbówki 0,2ml: 16 próbek - Rozmiary: 155x125x175 mm; - Temperatura pracy: 5-35 st.C.; - Wilgotność: 30-85%; - Kontrola szybkości: automatyczna; - Przyspieszanie: 90% końcowej szybkości w ciągu 5 sekund; - Zwalnianie: 15 sek przy zamkniętej i 3 sek przy otwartej pokrywie;Perforowany korek	1 szt	2
2	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P2N, (0,2-2μl)	1 szt	1
3	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P10N, (1-10μl)	1 szt	2
4	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P20N, (2-20μl)	1 szt	2
5	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P100N, (10-100μl)	1 szt	2
6	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P200N, (20-200μl)	1 szt	4
7	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P1000N, (100-1000μl)	1 szt	4
8	Pipeta nie gorsza od GILSON, automatyczna, wielowymiarowa, model Pipetman NEO P5000N, (1000-5000μl)	1 szt	2
9	Statyw na pipety GILSON - Karuzela	1 szt	2
10	Stojak na trzy pipety TRIO	1 szt	8
11	Końcówki kompatybilne z pipetą typu P2N, P10N GILSON o pojemności 10μL Opakowanie 1000szt.	1000 szt	2
12	Końcówki kompatybilne z pipetą typu P20N, P100N, P200N GILSON o pojemności 100μL Opakowanie 1000szt.	1000 szt	5
13	Końcówki kompatybilne z pipetą typu Concept 8x300 Opakowanie 1000szt.	1000 szt	2



Lp	Opis	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań
14	Końcówki kompatybilne z pipetą typu P1000N GILSON Opakowanie 1000szt.	1000 szt	5
15	Końcówki kompatybilne z pipetą typu P5000 GILSON Opakowanie 1000szt.	1000 szt	2
16	Pudełko puste do końcówek D10, Opakowanie: 2szt	2 szt	5
17	Pudełko puste do końcówek D200, Opakowanie: 2szt	2 szt	10
18	Pudełko puste do końcówek D300, Opakowanie: 2szt	2 szt	2
19	Pudełko puste do końcówek D1000, Opakowanie: 2szt	2 szt	10
20	Pudełko puste do końcówek D5000, Opakowanie: 2szt	2 szt	10
21	Pipetor nie gorszy niż Macroman / nie gorsze od plastikowych i szklanych pipet, wyposażony w noszkową zawieszkę oraz zasilacz do ładowania akumulatora a także dodatkowy filtr	1 szt	1
22	Ładowarka do pipetora Macroman z mocowaniem magnetycznym	1 szt	1

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

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia : sukcesywne dostawy do 31.12.2010r.

Miejsce realizacji zamówienia:

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

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

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

- 1)posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2)posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia
- 3)dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 4)sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 5)Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Wykonawca może polegać na wiedzy, doświadczeniu i potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt.1 do 4 winien spełniać jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w pkt 5 powinien spełniać każdy z wykonawców oddzielnie.



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

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do oferty należy złożyć

- Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru - załącznik nr 2 do siwz (oryginał)

W przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy, doświadczeniu i potencjale technicznym, osobach zdolnych do 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.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

- Oświadczenie o braku postaw do wykluczenia wg wzoru na zał. nr 3 do SIWZ (oryginał)
- 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 pkt2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

### **Dokumenty wymagane od wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

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 30.12.2009 r. Dz.U. Nr 226, poz.1817.

### **Wspólny udział wykonawców**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

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

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

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.

W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie wówczas załącznikiem do umowy dostawy na realizację przedmiotu zamówienia.

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





# INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## 1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

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

## IX. 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 materiałów i akcesorii do przygotowywania próbek ZP/353/008/D/10”
2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie zawiadomień i informacji pisemnie za pomocą faksu, drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
  - Barbara Bieniek fax: 48 58 348-60-79
  - E-mail bieniek@chem.pg.gda.pl  
w dniach pn.-pt. w godz. 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>,
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk ,faksem: 48 58 348-60-79, e-mail: bieniek@chem.pg.gda.pl  
Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści siwz wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. 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.
6. 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 OFERTA

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.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza składania 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, opieczątowana 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 (zsyte) 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



# INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

budynek Chemii A, pok. 312

oraz być oznaczona w następujący sposób:

## OFERTA

na „dostawę materiałów i akcesorii do przygotowywania próbek”

ZP/353 /008/D/10

**NIE OTWIERAĆ PRZED 19.07.2010r godz. 10:30**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



### 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 **19.07.2010r. 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 (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.

### XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.07.2010r 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.



1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.**
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić jako netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
7. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
8. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

**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:

$$\frac{\text{Najniższa cena brutto spośród złożonych ofert w PLN}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}} \times 100 = \text{liczba pkt przyznana ofercie}$$

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 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 prowadziłby 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.
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. Podpisanie umowy



W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający zamieści informację na temat podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

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

#### **XXVIII. 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 przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 180 ustawy Pzp.

#### **XXI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

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

#### **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 - formularz ofertowy dla części 1 i 2



**Załącznik nr 1 do siwz**

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia .....

Nr postępowania: ZP/353/008/D/10

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

**OFERTA**

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

**„dostawę materiałów i akcesorii do przygotowywania próbek” ZP/353/008/D/10**

My niżej podpisani:

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

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

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)  
działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :
Adres:

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

**Oferujemy** zrealizowanie powyższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ,

**Dla części 1**

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym wartość netto: ..... PLN

podatek VAT ..... PLN

zgodnie z formularzem cenowym (załącznik nr 5) stanowiącym integralną część oferty.

**Dla części 2**

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)



w tym wartość netto: ..... PLN  
podatek VAT ..... PLN  
zgodnie z formularzem cenowym (załącznik nr 5) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

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

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

**\*Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie sukcesywne dostawy do 31.12.2010r.

- Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił **załącznik nr 4** do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
- Zamówienie zrealizujemy sami\*/ przy udziale podwykonawców\*, którzy będą realizować niżej wymienione części zamówienia:

.....  
(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

- Akceptujemy** następujące warunki płatności: przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

- Oświadczamy**, że do realizacji zamówienia wyznaczamy następujące osoby:

.....  
(imię i nazwisko) (zakres realizacji zamówienia)

.....  
(imię i nazwisko) (zakres realizacji zamówienia)

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

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

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

• **niepotrzebne skreślić**

.....  
(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)





.....  
(pieczęć Wykonawcy)

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

Nr postępowania: **ZP/353 /008/D/10**

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

**Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na  
„dostawę materiałów i akcesorii do przygotowywania próbek**

- 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/353 /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 materiałów i akcesorii do przygotowywania próbek**

**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)





5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakupu materiałów wyszczególnionych w formularzu cenowym do aktualnych potrzeb Zamawiającego. Wykonawca nie może żądać odszkodowania z tego tytułu

## **§ 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 FINANSOWANIE**

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.

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

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

na konto Wykonawcy:

## **§ 4 TERMIN REALIZACJI**

Niniejszą umowę strony zawierają na czas określony: do 31.12.2010r. lub do wyczerpania kwoty umownej, o ile nastąpi to wcześniej.

## **§ 5 WARUNKI REALIZACJI**

1. Dostawy materiałów następować będą partiami, stosownie do potrzeb Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczać każdą partię zamawianych materiałów w terminach określonych dla każdej części podanych w opisie przedmiotu zamówienia.

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. Wielkość każdej dostawy wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego wyrażonych na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną. Wykonawca jest zobowiązany do ustalenia terminu dostawy z Zamawiającym.

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

Ze strony Zamawiającego :



Ze strony Wykonawcy:

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

7. W razie stwierdzenia wad lub braków Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany wadliwych materiałów lub uzupełnienia braków ilościowych w terminie 3 dni od daty zawiadomienia o tym fakcie.

## **§ 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 rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i odstąpić od umowy.

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 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 zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty faktury włącznie.

## **§ 7**

### **GWARANCJA**

Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – gwarancja producenta materiału lub odczynnika określony na certyfikacie analitycznym.

Zamawiający ma prawo do składania reklamacji jakościowych dostawy w okresie gwarancji lub ważności każdego materiału i odczynnika.

W przypadku uznania reklamacji Zamawiający otrzyma bezpłatnie pełnowartościowy produkt w ciągu 7 dni od daty rozpatrzenia reklamacji a koszty transportu pokryje Wykonawca.

## **§ 8**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**



# INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

