



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

Nr postępowania: ZP/52/008/D/12

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

na dostawę odczynników chemicznych, drobnego sprzętu laboratoryjnego, plastikowych naczyń do hodowli

*ZATWIERDZAM:
Dnia 21.02.2012r.*

(podpis kierownika jednostki)



I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

Telefon: 48 58 347-15-83
Faks: 48 58 348-60-79.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 200 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z póź.zm.), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych, artykułów jednorazowych, naczyń do hodowli.

Zamawiający używając przy opisie przedmiotu zamówienia nazw producentów, nazw własnych itp. ma na celu wskazanie standardów jakościowych produktu oraz dokładne określenie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem że oferowany produkt będzie o takich samych lub lepszych parametrach, technicznych, jakościowych, funkcjonalnych. W takim przypadku,

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, świadectwo kontroli jakości lub inny równoważny dokument, z którego w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego.

Wszelkie ryzyko (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) związane z udowodnieniem „równoważności” spoczywa na Wykonawcy.

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

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

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

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

Zamawiający podzielił zamówienie na 7 części, które będą oceniane odrębnie.

Części podzielił na pakiety ze względu na różne finansowanie



Część 1 – dostawa odczynników chemicznych specjalistycznych

CPV 33.96.65.00-0

nie gorsze niż Sigma

Pakiet 1

Lp.	Materiał	ilość
1	B4895-500ML Buffer, reference standard - pH 10.00±0.01 (25 °C)	1szt
2	B5020-500ML Buffer, reference standard - pH 4.00±0.01 (25 °C)	1szt
3	B4770-500ML Buffer, reference standard - pH 7.00±0.01 (25 °C)	1szt
4	L4025-25KU Lyticase lyophilized powder, ≥200 units/mg solid	1szt
5	T1503-500G Trizma® base - Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline	1szt
6	Y0626-250G Yeast Nitrogen Base Without Amino Acids	1szt
7	G8898-1KG Glycine - for electrophoresis, ≥99%	1szt
8	M1254-250G MOPS - ≥99.5% (titration)	1szt
9	R6504-10X1L RPMI-1640 Medium - With L-glutamine, without sodium bicarbonate, powder, suitable for cell culture	2szt
10	L4509-250G Sodium dodecyl sulfate - ReagentPlus®, ≥98.5% (GC)	1szt
11	D9779-5G DL-Dithiothreitol - for molecular biology, ≥98% (TLC), ≥99% (titration)	1szt
12	P7626-5G Phenylmethanesulfonyl fluoride - ≥98.5% (GC)	1szt
13	F3627-1G D-Fructose 6-phosphate disodium salt hydrate - ~98% (enzymatic), amorphous powder	1szt

Pakiet 2

L p.	Produkt	Opakowanie jednostkowe	Ilość zamawianych opakowań
1.	RPMI-1640 Medium, with L-glutamine, without sodium bicarbonate, powder, suitable for cell culture, R6504-10X1L	10x1L	2 op.
2	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose, D5796-500ML	500 ML	1 op.
3.	Bufor MOPS, M1254-250G	250 G	1 op.
4.	Sulforhodamine B sodium salt, S9012-5G	5 G	1 op.
5.	Phosphate buffered saline, P4417-50TAB	50 tabletek	1 op.
6.	Penicillin-Streptomycin, P0781-100ML	100 ML	1 op.
7.	Trypsin-EDTA solution, T4174-100ML	100ML	1 op.



Pakiet 3

Lp	Produkt	Ilość
1	Ferrozine nie gorsze niż Sigma 82950-1G	1,00
2	ABTS nie gorsze niż Sigma A1888-2G	1,00
3	2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl, free radical nie gorsze niż Sigma 257621-100	
4	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl nie gorsze niż Sigma D9132-1G	1,00
5	linoleic acid nie gorsze niż Sigma L1376-1G	1,00
6	Potassium ferricyanide(III) nie gorsze niż Sigma 702587-50G	1,00
7	Trichloroacetic acid nie gorsze niż Sigma T6399-100G	1,00
8	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine (TPTZ) nie gorsze niż Sigma 93285-1G	1,00
9	Ninhydrin Reagent nie gorsze niż Sigma N7285-100ML	1,00

**Część 2 – Dostawa naczyń jednorazowych sterylnych do hodowli komórkowych
CPV nie gorsze niż Bioanalytic**

Pakiet 1

Lp.	Opis produktu	Ilość
1	Filtry strzykawkowe, membrana PES (polieterosulfon), średnica 25mm, porowatość 0.2µm, sterylne z certyfikatem jakości, każdy filtr pojedynczo pakowany z nadrukowanym nr serii; 1op.=50szt. Niegorsze niż FSPS2602-50	2op.
2	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 15ml, wymiary OD 17mm, wysokość 120mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 125szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352096	1op.
3	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 50ml, wymiary OD 30mm, wysokość 115mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 25szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352070	2op.
4	Kuwety z tworzywa sztucznego do elektroporacji, z elektrodami aluminiowymi o szerokości szczeliny 2mm, pojemność 400ul, niebieskie zamknięcie, pojedynczo pakowane, sterylizowane promieniowaniem gamma; 1op.=50szt. Nie gorsze niż Z706086	1op.
5	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 70ml, powierzchnia 25cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=100szt nie gorsze niż 353109	1op.
6	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 250ml, powierzchnia 75cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=60szt nie gorsze niż 353136	1op.
7	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka prosta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 750ml, powierzchnia 175cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=40szt nie gorsze niż 353112	1op.
8	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt nie gorsze niż 353046	1op.
9	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt. Nie gorsze niż 353072	2op.
10	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 100mm, wysokość 20mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=200szt nie gorsze niż 353003	1op.
11	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 60mm, wysokość 15mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=500szt. Nie gorsze niż 353002	1op.
12	Szalki do hodowli komórek, TC, Easy-Grip, średnica 35mm, wysokość 10mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=500szt nie gorsze niż 353001	1op.



Pakiet 2

Lp.	Opis produktu	Ilość
1	Płytki 96-dołkowe, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt. Nie gorsze niż 351172	8 op.
2	Probówki stożkowodenne ze stojakiem, polipropylenowe, pojemność 15ml, zakręcane, sterylne, apyrogenne, pakowane po 50szt./stojak, 1op.= 500szt. Nie gorsze niż 352097	1 op.
3	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 15ml, wymiary OD 17mm, wysokość 120mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 125szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352096	1 op.
4	Probówki stożkowodenne ze stojakiem, polipropylenowe, pojemność 50ml, zakręcane, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 25szt./stojak; 1op.= 500szt. Nie gorsze niż 352098	1 op.
5	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 50ml, wymiary OD 30mm, wysokość 115mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 25szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352070	1 op.
6	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt. Nie gorsze niż 353046	3 op.
7	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt nie gorsze niż 353072	3 op.
8	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 60mm, wysokość 15mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=500szt nie gorsze niż 353002	1 op.
9	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 100mm, wysokość 20mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=200szt nie gorsze niż 353003	1 op.
10	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 70ml, powierzchnia 25cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=100szt nie gorsze niż 353109	1 op.
11	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 250ml, powierzchnia 75cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=60szt nie gorsze niż 353136	2 op.
12	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka prosta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 750ml, powierzchnia 175cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=40szt nie gorsze niż 353112	1 op.
13	Filtry strzykawkowe, membrana PES (polieterosulfon), średnica 25mm, porowatość 0.2µm, sterylne z certyfikatem jakości, każdy filtr pojedynczo pakowany z nadrukowanym nr serii; 1op.=50szt. Nie gorsze niż FSPS2602-50	1 op.

**Część 3 – dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego
CPV nie gorsze niż Medlab**

Pakiet 1

Lp.	Produkt	ilość
1	Kuwety 0,5 – 2,5ml z PS z 2 ściankami optycznie gładkimi	20x100szt
2	Płytki titracyjne 96 celkowe, sterylne, pakowane pojedynczo, transparentne, dno płaskie	500szt
3	Pudełko z pokrywą i denkiem na 192 końcówki: 200 µl autoklawowalne	10szt



4	Pudełko z pokrywą i denkiem na 60 końcówek: 1000 µl autoklawowalne	10szt
5	Pudełko z pokrywą i denkiem na końcówki: 10 µl autoklawowalne	5szt
6	Płytki Petriego jednorazowe, sterylne 90x16	1000szt
7	Statyw na probówki 50ml, 15ml, 1,5ml i 0,5ml, czterostronny z PP	5szt
8	Kończówki „Gilson Pipetman” o poj. 0,5µl +10 µl, ze znacznikiem pojemności 2 µl i 10 µl	15op/1000szt
9	Kończówki do pipet „crystal” o poj. 0,5µl +10 µl bezbarwne	10op/1000szt
10	Kończówki do pipet o poj. do 5000µl, bezbarwne,	10op/200szt
11	Probówki typu Eppendorf z PP, poj. 2 ml, z dnem soczewkowym, przezroczyste	10op/1000szt
12	Probówki typu Eppendorf do technik PCR czyste molekularnie, o poj. 0,2ml, z płaskim wieczkiem, bezbarwne	10op/1000szt

Pakiet 2

L.p.	Produkt	Opakowanie jednostkowe	Ilość zamawianych opakowań
1.	Szalki Petriego o śr. 90 mm i wys. 16 mm, z wentylacją, sterylne,	600 sztuk	2 op.
2.	Kuwety „pół-micro” o poj. 0,5-2,5ml, dwuścienne, z PS,	100 sztuk	10 op.
3.	Probówki „Cryovial” na 2ml z wkręcanym korkiem, uszczelką i nóżkami,	100 sztuk	2 op.
4.	Pudełko na 81 probówek „Cryovial” o poj. 2ml, z przykrywką i numeracją otworów,	1 sztuka	4 sztuki

Pakiet3

L.p	Produkt	Nr kat.	Ilość
1	Torebki na próbki z polietylenu 7cmx10cm 500szt, zamknięcie typu snap	24.7010.2	2,00
2	Torebki na próbki z polietylenu 15cmx20cm 200szt, , zamknięcie typu snap	24.7020.2	2,00
3	szalki petriego sterylne 90 mm wysokość 16mm z wentylacją pak 600sz	51-00900SR	4,00
4	Lejek Buchnera z polipropylenu (PP), rozkładany, dwuczęściowy, autoklawowalny, pojemność 2100ml, średnica filtra 160mm	KT.443	1,00
5	Wkład sitowy do lejków Buchnera, zapobiegający przyklejaniu się papieru do filtra z HDPE, średnica 160mm	KT.843	1,00



6	Pudełko na 96 końcówek typu Eppendorf o poj. do 200 µl, autoklawowalne	80-0100-X	10,00
7	Pudełko z pokrywą i denkiem na 192 końcówki: 200 ul autoklawowalne	80-0100-X	10,00
8	Pudełko na 60 końcówek typu Eppendorf o poj. do 1000 µl, autoklawowalne	80-1000-X	10,00
9	Szalki Petriego o śr. 55 mm i wys. 15 mm, z wentylacją, aseptyczne	51-0055-0A	3,00
10	Kuwety "pół-micro" o poj. 0,5-2,5 ml, dwuścienne, z PS	38-6252-0	10,00

Część 4 dostawa odczynników biochemicznych

CPV

Lp.	Materiał	ilość
1	PageRuler™ Prestained Protein Ladder Plus 2x250µl nie gorsze niż ABO nr kat. 26619 (SM1811)	1szt

Część 5 dostawa media hodowlane i surowice

CPV nie gorsze niż CytoGen

L.p.	Produkt	Opakowanie jednostkowe	Ilość zamawianych opakowań
1.	DMEM (Dulbecco's modified Eagle's Medium), (4,5g/l), z L-glutaminą, CE5-810	500 ml	3 op.
2.	Surowica płodowa cielęca zatwierdzona przez EU, CA5-101	500 ml	1 op.
3.	RPMI 1640, z 1-glutaminą	500ml	4 op.

Część 6 dostawa artykułów laboratoryjnych

CPV

L.P.	Produkt	Ilość
1.	Sterylnie KWADRATOWE płytki Petriego o wymiarach 120x120 mm z żebrami wentylacyjnymi wysokość 17mm (mogą być bez lub z żeberkami wentylacyjnymi) sterylne 240szt. w opakowaniu nie gorsze niż Bionovo nr kat. BSM239	1,00

Część 7 dostawa sprzętu laboratoryjnego

CPV

Cyfrowy blok grzejny na 2 wymienne wkłady + akcesoria

Minimalne wartości parametrów	
Zakres temperatury	Temp. otoczenia +5 do 130 °C
Stabilność	+/-0,1 °C
Jednorodność	
- w bloku	+/-0,1 °C
- pomiędzy blokami (tego samego rodzaju)	+/- 0,2 °C
Wyświetlacz	LED



Skok ustawiania	+/- 0,1 °C
Czas nagrzewania od 25°C do 100°C	15 min
Moc	600 W
Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)
Wymiary (szer./głęb./wys.)	200/380/100
Zabezpieczenie nadtemperaturowe	Bezpiecznik termiczny
Wymiary wkładów	140 x 50 x 63 mm
Ilość wkładów (3)	- na 24 mikroprobówki 1,5 ml (gł. otworów 35 mm) - na 4 na probówki 50 ml (gł. otworów 50 mm) - na 12 probówek 16-18 mm (gł. otworów 50 mm)
Możliwość stosowania czujnika Pt 1000	TAK
Gwarancja	min. 36 miesięcy
Wytrząsarka o ruchu wibrującym do próbek	
Ruch wytrząsarki	drgający 150-2000[obr*min ⁻¹]
Nośność	do 1,5 kg
Amplituda drgań	3 mm
Pokazywanie szybkości	Wyświetlacz LCD
Przełącznik pracy	okresowa/ciągła; timer cyfrowy umożliwiający ciągłą pracę do 999 minut i wysyłający sygnał dźwiękowy
Wielkość probówek	2 karuzele (w dostawie): - na 26 probówek (średnica 10 –16 mm) - na 12 probówek (średnica 16 – 32 mm)
Ochrona przed przegrzaniem	Po długotrwałym przeciążeniu silnik wyłącza się sam, a następnie sam się uruchamia
Klasa bezpieczeństwa	IP 30
Pobór mocy[W]	50
Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)
Gwarancja	min. 36 miesięcy

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: 25.03.2012

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny

Budynek Chemii A:

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:

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

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



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



b) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej :

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Wykonawca powołujący się na potencjał innych podmiotów w zakresie doświadczenia zobowiązany jest do wykazania spełnienia warunku poprzez wskazanie w ofercie części zamówienia jaką powierzy podwykonawcom.

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

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

Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.

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

W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu należy złożyć:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 3 do siwz

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

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

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.

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, , wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp. (oświadczenie zawarte jest w treści oświadczenia stanowiącego załącznik nr 4 do siwz)

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



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

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

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

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

5. 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. POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2. formularz rzeczowo-cenowy – załącznik nr 2 do siwz

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

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

IX. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW

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

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

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

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

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

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

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. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

2. 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 Część ...**”

ZP/52 /008/D/12

3. Zamawiający dopuszcza przekazywanie wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią



pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania wniosku, zawiadomienia lub informacji, oświadczy iż w/w wiadomości nie otrzymał.

5. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
- Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło faks: (48 58 348-60-79) w dniach pn.-pt. w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰,

6. 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, na nr faksu: 48 58 348-60-79 lub na adres 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.

7. 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: www.dzp.pg.gda.pl

8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
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. 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.
7. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
10. 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.
11. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu



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

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.

Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

14. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.

15. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.

16. W przypadku gdy oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.

17. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

18. 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”.

19. Zaleca się aby osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w celu wskazania osób uprawnionych do składania oświadczenia woli w imieniu

Wykonawcy, złożyły aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

20. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
budynek Chemii A, pok. 312

oraz być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA
na dostawę odczynników chemicznych Część ...
ZP/52/008/D/12
NIE OTWIERAĆ PRZED 02.03.2012r. godz. 12:30

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312.

Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 -15:00.

Termin składania ofert upływa w dniu **02.03.2012r. o godzinie 12⁰⁰**.

2. 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.

3. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 1 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie środków ochrony prawnej.

4. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

5. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „**ZAMIANA**”.



6. 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 upoważniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

7. 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.

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

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

XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.03.2012r. o godzinie 12:30**

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 tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

7. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT) w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.

3. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

4. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.

5. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.

6. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert:

Cena oferty (brutto) – 100%

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

Cena brutto ocenianej oferty w PLN

x100 = liczba pkt przyznana ofercie

2. 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 prowadziłyby 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.

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

1. W zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty wysłanym do Wykonawców, Zamawiający zamieści informację na temat terminu, określonego zgodnie z art.94 ust.1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do siwz.

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

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 5 do siwz oraz wybranej oferty.
2. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.
3. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

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

Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.

XXII. 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.



XXIII. INFORMACJE OGÓLNE

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

XXIV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty
- Załącznik nr 2 - Formularz rzeczowo-cenowy
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 5 - Wzór umowy



Załącznik nr 1 do SIWZ

Gdańsk, dnia2012r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/ 52 /008/D/12

OFERTA

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

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

„na dostawę odczynników chemicznych i drobnego sprzętu laboratoryjnego”

My niżej podpisani:

imię nazwisko

telefon: faks:

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :
Adres:

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

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: PLN

słownie

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

1.Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie

2.Oświadczamy, że udzielamy miesięcy 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.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: .

9.Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

.....
(podpis i pieczęć osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)



.....
(pieczęć Wykonawcy)

Gdańsk, dnia 2012r.

Nr postępowania: **ZP/ 52 /008/D/12**

**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 odczynników chemicznych i drobnego sprzętu laboratoryjnego”

oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

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

.....
(podpis i pieczęć osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)



Załącznik nr 4 do SIWZ

.....dnia 2012r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP/52 /008/D/12**

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 i drobnego sprzętu laboratoryjnego”

Oświadczamy, że :

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

.....
(podpis i pieczęć osób/osoby
upoważnionej do podpisania oferty)



Nr postępowania: ZP/52 /008/D/12

załącznik nr 5 do siwz

WZÓR

UMOWA DOSTAWY Nr /WCH/12 /

zawarta w dniu2012 roku w Gdańsku
pomiędzy
Politechniką Gdańską Wydziałem Chemicznym z siedzibą w Gdańsku,
ul. G.Narutowicza 11/12
Regon: 000001620
NIP: 584-020-35-93

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

zwaną dalej Zamawiającym
oraz

.....

z siedzibą wzarejestrowanym w KRS/ Ewidencja Działalności
Gospodarczej.....
NIP
REGON

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą

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

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1.Przedmiotem umowy jest **dostawa odczynników chemicznych** drobnego sprzętu laboratoryjnego,
zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia..... 2012r. oraz ofertą z
dnia.....2012r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i
będącymi jej integralną częścią.

Koszty opakowań, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, przewozu i spedycji ponosi Wykonawca i
zostały one uwzględnione w cenie oferty.

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

Opakowania zawierające przedmiot umowy powinny być oznaczone firmowymi nalepkami producenta
informującymi o ich zawartości.

3.Do dostarczanych odczynników Wykonawca winien załączyć karty charakterystyk, stosowne
świadectwa/certyfikaty jakości potwierdzające spełnienie stawianych w siwz wymagań, lub inne



ewentualne wymagane prawem certyfikaty i świadectwa potwierdzające dopuszczenie dostarczonego produktu do obrotu na terytorium Polski.

4. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

5. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym staraniem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego oraz ubezpieczy towar w transporcie we własnym zakresie i na własne ryzyko.

§ 2 CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia2012r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącą załącznik do umowy i będącą jej integralną częścią, ustala się cenę :

cena brutto:
słownie: (.....)

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

§ 3 FINANSOWANIE

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

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:
.....

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

§ 4 TERMIN REALIZACJI

1. Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: do 25.03.2012

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

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

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



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

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

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

Ze strony Zamawiającego :

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

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

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

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

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

9. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.

§ 6 KARY

Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

1. Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w §2 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.

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

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

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

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

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

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



§ 7 GWARANCJA

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

§ 8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

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

3.Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych wraz z transportem z dnia

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

5.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 2 do SIWZ

Nr postępowania ZP/52 /008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 1

Pakiet 1

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia	ilość	Wartość brutto (PLN)
1.	B4895-500ML Buffer, reference standard - pH 10.00±0.01 (25 °C)		1	
2.	B5020-500ML Buffer, reference standard - pH 4.00±0.01 (25 °C)		1	
3.	B4770-500ML Buffer, reference standard - pH 7.00±0.01 (25 °C)		1	
4.	L4025-25KU Lyticase lyophilized powder, ≥200 units/mg solid		1	
5	T1503-500G Trizma® base - Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline		1	
6.	Y0626-250G Yeast Nitrogen Base Without Amino Acids		1	
7.	G8898-1KG Glycine - for electrophoresis, ≥99%		1	
8.	M1254-250G MOPS - ≥99.5% (titration)		1	
9.	R6504-10X1L RPMI-1640 Medium - With L-glutamine, without sodium bicarbonate, powder, suitable for cell culture		1	
10	L4509-250G Sodium dodecyl sulfate - ReagentPlus®, ≥98.5% (GC)		1	
11	D9779-5G DL-Dithiothreitol - for molecular biology, ≥98% (TLC), ≥99% (titration)		1	
12.	P7626-5G Phenylmethanesulfonyl fluoride - ≥98.5% (GC)		1	
13.	F3627-1G D-Fructose 6-phosphate disodium salt hydrate - ~98% (enzymatic), amorphous powder		1	
	razem			

Podpis osoby upoważnionej



Pakiet 2

L.p.	Produkt	Op. Jedn.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia	Ilość zamawianych opakowań	Wartość brutto
1.	RPML-1640 Medium, with L-glutamine, without sodium bicarbonate, powder, suitable for cell culture, R6504-10X1L	10x1L		2 op.	
2.	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose, D5796-500ML	500 ML		1 op.	
3.	Bufor MOPS, M1254-250G	250 G		1 op.	
4.	Sulforhodamine B sodium salt, S9012-5G	5 G		1 op.	
5.	Phosphate buffered saline, P4417-50TAB	50 tabletek		1 op.	
6.	Penicillin-Streptomycin, P0781-100ML	100 ML		1 op.	
7.	Trypsin-EDTA solution, T4174-100ML	100ML		1 op.	
8.	Razem				

Pakiet 3

Lp	Produkt	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia	Ilość	Wartość brutto
1	Ferrozine nie gorsze niż Sigma	82950-1G	1	
2	ABTS nie gorsze niż Sigma	A1888-2G	1	
3	2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl, free radical nie gorsze niż Sigma	257621-100	1	
4	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl nie gorsze niż Sigma	D9132-1G	1	
5	linoleic acid nie gorsze niż Sigma	L1376-1G	1	
6	Potassium ferricyanide(III) nie gorsze niż Sigma	702587-50G	1	
7	Trichloroacetic acid nie gorsze niż Sigma	T6399-100G	1	
8	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine (TPTZ) nie gorsze niż Sigma	93285-1G	1	
9	Ninhydrin Reagent nie gorsze niż Sigma	N7285-100ML	1	
	Razem			

Podpis osoby upoważnionej



Nr postępowania ZP/52/008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 2

Pakiet1

Lp.	Opis produktu	Ilość	Opis oferowanego produktu	Wartość brutto
1	Filtry strzykawkowe, membrana PES (polieterosulfon), średnica 25mm, porowatość 0.2µm, sterylne z certyfikatem jakości, każdy filtr pojedynczo pakowany z nadrukowanym nr serii; 1op.=50szt. Nie gorsze niż FSPS2602-50	2op.		
2	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 15ml, wymiary OD 17mm, wysokość 120mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 125szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352096	1op.		
3	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 50ml, wymiary OD 30mm, wysokość 115mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 25szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352070	2op.		
4	Kuwety z tworzywa sztucznego do elektroporacji, z elektrodami aluminiowymi o szerokości szczeliny 2mm, pojemność 400ul, niebieskie zamknięcie, pojedynczo pakowane, sterylizowane promieniowaniem gamma; 1op.=50szt. Nie gorsze niż Z706086	1op.		
5	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 70ml, powierzchnia 25cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=100szt nie gorsze niż 353109	1op.		
6	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 250ml, powierzchnia 75cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=60szt nie gorsze niż 353136	1op.		
7	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka prosta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 750ml, powierzchnia 175cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=40szt nie gorsze niż 353112	1op.		
8	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt nie gorsze niż 353046	1op.		
9	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt. Nie gorsze niż 353072	2op.		
10	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 100mm, wysokość 20mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=200szt nie gorsze niż 353003	1op.		
11	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 60mm, wysokość 15mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=500szt. Nie gorsze niż 353002	1op.		
12	Szalki do hodowli komórek, TC, Easy-Grip, średnica 35mm, wysokość 10mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=500szt nie gorsze niż 353001	1op.		
	Razem			

Podpis osoby upoważnionej



Pakiet 2

Lp.	Opis produktu	Ilość	Opis oferowanego produktu	Wartość brutto
1	Płytki 96-dołkowe, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt. Nie gorsze niż 351172	8 op.		
2	Probówki stożkowodenne ze stojakiem, polipropylenowe, pojemność 15ml, zakręcane, sterylne, apyrogenne, pakowane po 50szt./stojak, 1op.= 500szt. Nie gorsze niż 352097	1 op.		
3	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 15ml, wymiary OD 17mm, wysokość 120mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 125szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352096	1 op.		
4	Probówki stożkowodenne ze stojakiem, polipropylenowe, pojemność 50ml, zakręcane, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 25szt./stojak; 1op.= 500szt. Nie gorsze niż 352098	1 op.		
5	Probówki stożkowodenne, polipropylenowe, z wyraźną ciemnoniebieską podziałką i białym miejscem do opisu, pojemność 50ml, wymiary OD 30mm, wysokość 115mm, z niebieską, polietylenową, dwustopniową nakrętką, sterylne, apyrogenne, pakowane po 25szt./worek; 1op.=500szt. nie gorsze niż 352070	1 op.		
6	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt. Nie gorsze niż 353046	3 op.		
7	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek, TC, transparentne, z pokrywką, płaskie dno, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pojedynczo pakowane; 1op.=50szt nie gorsze niż 353072	3 op.		
8	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 60mm, wysokość 15mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=500szt nie gorsze niż 353002	1 op.		
9	Szalki do hodowli komórek, TC, średnica 100mm, wysokość 20mm, sterylne, apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=200szt nie gorsze niż 353003	1 op.		
10	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 70ml, powierzchnia 25cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 20szt./rękaw; 1op.=100szt nie gorsze niż 353109	1 op.		
11	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka ścięta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 250ml, powierzchnia 75cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=60szt nie gorsze niż 353136	2 op.		
12	Butelki do hodowli komórek, TC, szyjka prosta, korek wentylowany, sterylne, pojemność 750ml, powierzchnia 175cm ² , apyrogenne, BD FalconTM, pakowane po 5szt./rękaw; 1op.=40szt nie gorsze niż 353112	1 op.		
13	Filtry strzykawkowe, membrana PES (polieterosulfon), średnica 25mm, porowatość 0.2µm, sterylne z certyfikatem jakości, każdy filtr pojedynczo pakowany z nadrukowanym nr serii; 1op.=50szt. Nie gorsze niż FSPS2602-50	1 op.		
	Razem			

Podpis osoby upoważnionej



Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr postępowania ZP/52/008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 3 Pakiet 1

Lp.	Produkt	ilość	Opis oferowanego przed. zam.	Wartość brutto
1	Kuwety 0,5 – 2,5ml z PS z 2 ściankami optycznie gładkimi	20x100szt		
2	Płytki titracyjne 96 celkowe, sterylne, pakowane pojedynczo, transparentne, dno płaskie	500szt		
3	Pudełko z pokrywą i denkiem na 192 końcówki: 200 µl autoklawowalne	10szt		
4	Pudełko z pokrywą i denkiem na 60 końcówek: 1000 µl autoklawowalne	10szt		
5	Pudełko z pokrywą i denkiem na końcówki: 10 µl autoklawowalne	5szt		
6	Płytki Petriego jednorazowe, sterylne 90x16	1000szt		
7	Statyw na probówki 50ml, 15ml, 1,5ml i 0,5ml, czterostronny z PP	5szt		
8	Kończówki „Gilson Pipetman” o poj. 0,5µl +10 µl, ze znacznikiem pojemności 2 µl i 10 µl	15op/1000 szt		
9	Kończówki do pipet „crystal”o poj. 0,5µl +10 µl bezbarwne	10op/1000 szt		
10	Kończówki do pipet o poj. do 5000µl, bezbarwne,	10op/200s zt		
11	Probówki typu Eppendorf z PP, poj. 2 ml, z dnem soczewkowym, przezroczyste	10op/1000 szt		
12	Probówki typu Eppendorf do technik PCR czyste molekularnie, o poj. 0,2ml, z płaskim wieczkiem, bezbarwne	10op/1000 szt		



Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr postępowania ZP/52 /008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 3

Pakiet 2

L.p	Produkt	Ilość	Opis oferowanego przed. zam.	Wartość brutto
1.	Szalki Petriego o śr. 90 mm i wys. 16 mm, z wentylacją, sterylne,	600 sztuk/2op.		
2.	Kuwety „pół-micro” o poj. 0,5-2,5ml, dwuścienne, z PS,	100 sztuk/10op.		
3.	Probówki „Cryovial” na 2ml z wkręcany korkiem, uszczelką i nóżkami,	100 sztuk/2op.		
4.	Pudełko na 81 probówek „Cryovial” o poj. 2ml, z przykrywką i numeracją otworów,	4 sztuki		
razem				

Pakiet 3

L.p	Produkt	Ilość	Opis oferowanego przed. zam.	Wartość brutto
1	Torebki na próbki z polietylenu 7cmx10cm 500szt, zamknięcie typu snap nie gorsze niż 247010.2	2,00		
2	Torebki na próbki z polietylenu 15cmx20cm 200szt, , zamknięcie typu snap nie gorsze niż 247020.2	2,00		
3	szalki petriego sterylne 90 mm wysokość 16mm z wentylacją pak 600szt. nie gorsze niż 51-00900SR	4,00		
4	Lejek Buchnera z polipropylenu (PP), rozkładany, dwuczęściowy, autoklawowalny, pojemność 2100ml, średnica filtra 160mm Nie gorsze niż KT.443	1,00		
5	Wkład sitowy do lejków Buchnera, zapobiegający przyklejaniu się papieru do filtra z HDPE, średnica 160mm nie gorsze niż KT.843	1,00		
6	Pudełko na 96 końcówek typu Eppendorf o poj. do 200 µl, autoklaw owalne nie gorsze niż 80-0100-X	10,00		
7	Pudełko z pokrywą i denkiem na 192 końcówki: 200 ul autoklaw owalne nie gorsze niż 80-0100-X	10,00		
8	Pudełko na 60 końcówek typu Eppendorf o poj. do 1000 µl, autoklaw owalne nie gorsze niż 80-1000-X	10,00		
9	Szalki Petriego o śr. 55 mm i wys. 15 mm, z wentylacją, aseptyczne nie gorsze niż 51-0055-0A	3,00		
10	Kuwety "pół-micro" o poj. 0,5-2,5 ml, dwuścienne, z PS Nie gorsze niż 38-6252-0	10,00		

Razem

Podpis osoby upoważnionej



Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr postępowania ZP/52 /008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 4

Lp.	Materiał	ilość	Opis oferowanego przed. zam	Wartość brutto
1	PageRuler™ Prestained Protein Ladder Plus 2x250µl nie gorsze niż ABO nr kat. 26619 (SM1811)	1szt		

Podpis osoby upoważnionej



Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr postępowania ZP/52 /008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 5

L.p.	Produkt	Ilość	Opis oferowanego przed. zam	Wartość brutto
1.	DMEM (Dulbecco's modified Eagle's Medium), (4,5g/l), z L-glutaminą, CE5-810	500 ml/3op.		
2.	Surowica płodowa cielęca zatwierdzona przez EU, CA5-101	500 ml/1op.		
3.	RPMI 1640, z 1-glutaminą	500ml/4op.		
Razem				

Podpis osoby upoważnionej



Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr postępowania ZP/52/008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 6

Produkt	Ilość	Opis oferowanego przed. zam	Wartość brutto
Sterylnie KWADRATOWE płytki Petriego o wymiarach 120x120 mm z żebrami wentylacyjnymi wysokość 17mm (mogą być bez lub z żeberkami wentylacyjnymi) sterylne 240szt. w opakowaniu nie gorsze niż Bionovo nr kat. BSM239	1,00		

Podpis osoby upoważnionej



Nr postępowania ZP/52 /008/D/12

FORMULARZ RZECZOWO- CENOWY dla części 7

Lp.	Minimalne wartości parametrów	Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
Cyfrowy blok grzejny na 2 wymienne wkłady + akcesoria		
Zakres temperatury	Temp. otoczenia +5 do 130 °C	
Stabilność	+/-0,1 °C	
Jednorodność - w bloku - pomiędzy blokami (tego samego rodzaju)	+/-0,1 °C +/- 0,2 °C	
Wyświetlacz	LED	
Skok ustawiania	+/- 0,1 °C	
Czas nagrzewania od 25°C do 100°C	15 min	
Moc	600 W	
Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)	
Zabezpieczenie nadtemperaturowe	Bezpiecznik termiczny	
Wymiary wkładów	140 x 50 x 63 mm	
Ilość wkładów (3)	- na 24 mikropróbówki 1,5 ml (gł. otworów 35 mm) - na 4 na próbówki 50 ml (gł. otworów 50 mm) - na 12 próbek 16-18 mm (gł. otworów 50 mm)	
Możliwość stosowania czujnika Pt 1000	TAK	
Gwarancja	min. 36 miesięcy	
RAZEM		
Wytrząsarka o ruchu wibrującym do próbek		
Ruch wytrząsarki	drgający 150-2000[obr*min ⁻¹]	
Nośność	do 1,5 kg	
Amplituda drgań	3 mm	
Pokazywanie szybkości	Wyświetlacz LCD	
Przełącznik pracy	okresowa/ciągła; timer cyfrowy umożliwiający ciągłą pracę do 999 minut i wysyłający sygnał dźwiękowy	
Wielkość próbek	2 karuzele (w dostawie): - na 26 próbek (średnica 10 – 16 mm) - na 12 próbek (średnica 16 – 32 mm)	
Ochrona przed przegrzaniem	Po długotrwałym przeciążeniu silnik wyłącza się sam, a następnie sam się uruchamia	
Klasa bezpieczeństwa	IP 30	
Pobór mocy[W]	50	
Zasilanie	230 (50 – 60 Hz)	
Gwarancja	min. 36 miesięcy	
Razem		

Podpis osoby upoważnionej