

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników i materiałów chemicznych i biologicznych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/122/008/D/16

CZĘŚĆ 1-odczynniki biologiczne (nie gorsze niż nr katalogowe Sigma-Aldrich, podane w poniższej tabeli)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer katalogowy	j.m.	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr kat.)
1	DMSO, dimetylosulfotlenek, czystość $\geq 99.5\%$ (GC), testowany na potrzeby hodowli tkankowej,	D4540	500 mL	2			
2	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide	M2128	500 mg	2			
3	PBS (Phosphate buffered saline), tabletki do rozpuszczenia	P5368	10 op	2			
4	Pożywka do hodowli tkankowej McCoy's 5A Medium z glutaminą i węglanem sodu, ciekła, sterylna, testowana na potrzeby hodowli tkankowej	M9309-500ML	500 mL	15			

5	Płodowa surowica cielęca dla hodowli tkankowej, sterylna, testowana na potrzeby hodowli tkankowej	F9665-500ML	500 mL	3			
6	Penicylina-Streptomycyna, 10000 jednostkami penicyliny oraz 10 mg/ml streptomycyny	P4333-100ML	100 mL	2			
7	Trypsin-EDTA solution, 10x, sterylny	T4174	100 mL	3			
8	Amphotericin B solution, 250 µg/mL in deionized water, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture	A2942-100ML	100 mL	2			
9	Hydrogen peroxide	216763-100ML	100 mL	1			
10	Agarose, low gelling temperature	A9414-5G	5 g	1			
12	Ethylenediaminetetraacetic acid	EDS-100G	100 g	1			
13	Trizma® base	T6066-100G	100 g	1			
14	Triton™ X-100	T8787-100ML	100 mL	1			
15	Trizma® hydrochloride	T5941-100G	100 g	1			
16	SYBR® Green I nucleic acid gel stain	S9430-.5ML	0,5 mL	2			
17	2',7'-Dichlorofluorescein diacetate	D6883-50MG	50 mg	1			
18	2,2'-Azobis(2-methylpropionamidine) dihydrochloride	440914-25G	25 g	1			
20	Potassium hexacyanoferrate(III), ACS reagent, ≥99.0%,	244023-500G-D	500 g	1			

21	2,6-Dichlorophenolindophenol sodium salt hydrate redox indicator	33125-25G-R	25 g	1			
22	Glutathione pharmaceutical secondary standard; traceable to USP and PhEur	PHR1359-500MG	500 mg	1			
24	(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid, Trolox, 97%	238813-5G	5 g	1			
25	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, ≥98% (HPLC)	A1888-5G	5 g	2			
26	Sodium persulfate, reagent grade, ≥98%	216232-500G-D	500 g	1			
27	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	D9132-5G	5 g	1			
28	Sodium carbonate, BioXtra, ≥99.0%	57795-1KG	1 kg	1			
29	Folin & Ciocalteu's phenol reagent, suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N	F9252-1L	1 l	1			
30	2,2'-Azobis(2-methylpropionamide) dihydrochloride, granular, 97%	440914-100G	100 g	1			
31	Tripyridylotriazyna (TPTZ), 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine for spectrophotometric det. of	93285-25G	25 g	1			

	Fe, ≥99.0%							
32	3,4-DIHYDROXYBENZALDEHYDE, 97%	D108405-5G	5g	2				
33	Tributyl borate, >= 99.0 % T	90795-100ML	100 mL	1				
34	ACETYLACETONE, REAGENTPLUS, >=99%	P7754-250ML-A-D	250 mL	2				
35	BORIC ANHYDRIDE	15678-50G	50 g	1				
36	BORON TRIBROMIDE, REAGENTPLUS, >=99%	419508-500G	500 g	1				
37	Curcumin	C1386-5G	5g	1				
38	Piperine	P49007-5G	5g	1				
39	FeSO ₄ *7H ₂ O Siarczan(VI) żelaza(II) siedmiowodny, Iron(II) sulfate heptahydrate	215422-1KG-D	1 kg	1				
ogółem wartość brutto								

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różnicą z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

załącznik nr 2a do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/122 /008/D/16

CZĘŚĆ 2- materiały biologiczne (nie gorsze niż nr katalogowe firmy VWR , podane w poniższej tabeli)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer Katalogowy	j.m	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr katalogowe)
1	probówki wirówkowe 1,5 mL pp bezbarwne	211-0015	500 szt	7			
2	probówki wirówkowe 1,5 mL brązowe	211-0016	500 szt	2			
3	probówki wirówkowe 2 mL bezbarwne	211-0034	500 szt	7			
4	probówki wirówkowe 2 mL brązowe	211-0035	500 szt	2			
5	probówki wirówkowe pp 15	525-0149	500 szt	3			

	mL zat sk druk 50NS						
6	probówki wirówkowe pp 50 mL zat sk druk 50NS	525-0155	500 szt	3			
7	szkiełka podstawowe szlifowane matowe	631-1553	50 szt	20			
8	szkiełka nakrywkowe 22X22 mm MM N° 1	631-1336	1000 szt	5			
9	szkiełka nakrywkowe 24X60 mm MM N° 1	631-1339	1000 szt	5			
10	write on label tape 36.4M BLUE 25.4MM	817-02010	3 roll	1			
11	Flaszki do hodowli komórkowych z filtrem, 75 cm ² , EasYFlasks™, Nunclon™Δ,	734-2066	100 szt	6			
12	Flaszki do hodowli komórkowych z filtrem, 25 cm ² , EasYFlasks™, Nunclon™Δ,	734-2064	200 szt	3			
13	Płytki 96 dołkowa MicroWell™, dołki z płaskim dnem, z wieczkiem, bezbarwna,	734-2073	160 szt	6			
14	Płytki 48 dołkowa Multidish, 128x86 mm, 1/opakowanie	734-1147	85 szt	2			
15	Płytki 24 dołkowa Multidish, 128x86 mm, 1/opakowanie	734-0992	75 szt	5			
16	Płytki 6 dołkowa Multidish, 128x86 mm, 1/opakowanie	391-8036	75 szt	2			

17	Cell culture plates, 96-well, F-bottom, black, with lid, CELLSTAR®,	392-0025	32 szt	2			
18	Tipsy Eppendorf 20-300 µL, epTIPS Standard, żółte	613-3504	2 bags of 500 Tips	2			
19	Pipett tips, Standard 0,1-20 µL, length: 37 mm, Bulk	613-2318	2 bags, 1000 each	2			
20	Pipett tips, Standard 0,1-20 µL, length: 37 mm, TipBox	613-2345	5 boxes, 96 each	1			
21	Pipett tips, Standard 1-50 µL, length: 50 mm, Bulk	613-2322	2 bags, 1000 each	3			
22	Pipett tips, Standard 1-50 µL, length: 50 mm, TipBox	613-2347	5 boxes, 96 each	1			
23	Pipett tips, Standard 2-200 µL, length: 50 mm, Bulk	613-2323	1 bag, 1000	3			
24	Pipett tips, Standard 2-200 µL, length: 50 mm, TipBox	613-2348	5 boxes, 96 each	1			
25	Pipett tips, Standard 5-300 µL, length: 53 mm, Bulk	613-2324	1 bag, 1000	3			
26	Pipett tips, Standard 5-300 µL, length: 53 mm, TipBox	613-2349	5 boxes, 96 each	1			
27	Pipett tips, Standard 50-1000 µL, length: 70 mm, Bulk, blue	613-2325	2 bags, 500 each	5			
28	Pipett tips, Standard 50-1000 µL, length: 70 mm, TipBox	613-2350	5 boxes, 96 each	1			
29	Pipett tips, Standard 0,5-5 mL, length: 160 mm, Bulk	612-5754	1 bag, 200	2			

30	Pipett tips, Standard 1-10 mL, length: 156,5 mm, Bulk	613-3445	2 bags, 100 each	1			
31	Multi channel pipettes, mechanical, Transferpette S, Brand, 8-channel, 20-200 µL	613-3703	1	1			
32	Shelf/rack mount for Transferpette S single instrument	613-3476	1	1			
33	Hand sanitiser, Purell refill for NXT dispenser, 1000ml	115-3457	8	1			
34	Wire bag holder fit to bags: 610x910 mm; 370x750 mm	129-1024	1	2			
35	Slide boxes, for 100 slides, colour: white	631-0735	1	1			
36	Slide boxes, for 100 slides, colour: blue	631-0736	1	1			
37	Slide boxes, for 100 slides, colour: red	631-0737	1	1			
38	Szalka Petriergo, 35X10MM,EASY-GRIP	391-1998	500	1			
39	Cell culture plates, 96-well, for fluorescent application, black plate with clear bottom	734-1609	48	5			
40	Szalka Petriergo, 50X9MM,TIGHT-FIT	391-1997	500	1			
Ogółem wartość brutto							

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różniącą z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

CZĘŚĆ 3 -materiały chemiczne (nie gorsze niż nr katalogowe firmy VWR , podane w poniższej tabeli)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer Katalogowy	j.m	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr katalogowy)
1	Vialki zakręcane, ND8, Przezroczyste szklane z polem do opisu i skalą, capacity 1,5 ml, 11,6×32 mm	548-0420	1000	2			
2	Roztwory buforowe, 20 °C AVS TITRINORM®, pH value = 4,00, pH accuracy = ±0,02, pH buffer type = Phthalate, reference temp. = 20 °C, capacity= 500 ml, Plastic bottle	32095,264	1	1			

3	Mikroinserty , ND8 z wąską szyją, Przezroczyste szklane, stożkowe, z oddzielną metalową sprężyną, capacity = 0,05 ml, 4×27,5 mm	548-0021	1000	1			
4	Mikroinserty , ND8 z wąską szyjąPrzezroczyste, stożkowe bez matalowej sprężyny, capacity = 0,1 ml, 4×27,5 mm	548-3365	1000	1			
5	Kolby miarowe trapezowe BLAUBRAND®, klasa A, niebieski podziałka, capacity = 1 ml	612-5045	2	3			
6	Kolby miarowe trapezowe BLAUBRAND®, klasa A, niebieski podziałka, capacity = 2 ml	612-5046	2	2			
7	Kolby miarowe trapezowe BLAUBRAND®, klasa A, niebieski podziałka, capacity = 5 ml	612-5047	2	10			

8	Kolby miarowe BLAUBRAND®, klasa A, niebieska podziałka, capacity = 100 ml	612-3146	2	10				
9	Kolby miarowe BLAUBRAND®, klasa A, niebieska podziałka, capacity = 500 ml	612-5081	2	2				
10	roztwór buforowy, pH=4, TITRINORM	32095,264	500	1				
Ogółem wartość brutto								

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/122 /008/D/16

CZĘŚĆ 4- materiały biologiczne (nie gorsze niż nr katalogowe firmy Sigma-Aldrich , podane w poniższej tabeli)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer Katalogowy	j.m	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr katalogowy)
1	pipety serologiczne, plastikowe, sterylne 5 mL, pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets	4487	1 x 200 szt	4			

2	pipety serologiczne, plastikowe, sterylne 10 mL, pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets	4488	1 x 200 szt	4			
3	pipety serologiczne, plastikowe, sterylne 25 mL, pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets	4489	1 x 200 szt	4			
4	BRAND® pipette tips, bulk volume 0.1-20 µL,	Z740091- 2000EA	2 bags of 1000	3			
5	BRAND® pipette tips, bulk volume 2-200 µL,	Z740030- 1000EA	1 bag of 1000	3			
6	BRAND® pipette tips, bulk volume 50-1000 µL	Z740031- 1000EA	2 bags of 500	3			
7	BRAND® pipette tips volume 0.5-5 mL, bulk	Z740085-200EA	1 bag of 200	3			
8	BRAND® pipette tips volume 1-10 mL, bulk	Z740088-200EA	1 bag of 200	3			
Ogółem wartość brutto							

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różnicą z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

załącznik nr 2d do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/122/008/D/16

CZĘŚĆ 5-odczynniki chemiczne (nie gorsze niż nr katalogowe firmy Sigma-Aldrich, podane w poniższej tabeli)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer katalogowy	j.m.	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr katalogowy)
1	2,2'-Azobis(2-methylpropionamidine) dihydrochloride	440914-25G	25 g	1			
2	Potassium hexacyanoferrate(III), ACS reagent, ≥99.0%,	244023-500G-D	500 g	1			
3	2,6-Dichlorophenolindophenol sodium salt hydrate redox indicator	33125-25G-R	25 g	1			
4	Glutathione pharmaceutical secondary standard; traceable to USP and PhEur	PHR1359-500MG	500 mg	1			

5	(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid, Trolox, 97%	238813-5G	5 g	1			
6	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, ≥98% (HPLC)	A1888-5G	5 g	2			
7	Sodium persulfate, reagent grade, ≥98%	216232-500G-D	500 g	1			
8	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	D9132-5G	5 g	1			
9	Sodium carbonate, BioXtra, ≥99.0%	57795-1KG	1 kg	1			
10	Folin & Ciocalteu's phenol reagent, suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N	F9252-1L	1 l	1			
11	2,2'-Azobis(2-methylpropionamidine) dihydrochloride, granular, 97%	440914-100G	100 g	1			
12	Tripirydylotriazyna (TPTZ), 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine for spectrophotometric det. of Fe, ≥99.0%	93285-25G	25 g	1			
13	3,4-DIHYDROXYBENZALDEHYDE, 97%	D108405-5G	5g	2			
14	Tributyl borate, ≥ 99.0 % T	90795-100ML	100 mL	1			
15	ACETYLACETONE, REAGENTPLUS, ≥99%	P7754-250ML-A-D	250 mL	2			
16	BORIC ANHYDRIDE	15678-50G	50 g	1			
17	BORON TRIBROMIDE, REAGENTPLUS, ≥99%	419508-500G	500 g	1			
18	Curcumin	C1386-5G	5g	1			
19	Piperine	P49007-5G	5g	1			
20	FeSO4*7H2O Siarczan(VI) żelaza(II) siedmiowodny, Iron(II) sulfate heptahydrate	215422-1KG-D	1 kg	1			
Ogółem wartość brutto							

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

załącznik nr 2e do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/122 /008/D/16

CZĘŚĆ 6-materiały biologiczne (nie gorsze niż nr katalogowe firmy Merck, podane w poniższej tabeli)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer Katalogowy	j.m	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr katalogowy)	
1	The Scepter Sensors, 60 µm, are for counting particles between 6µm & 36µm on the Scepter 2.0 Cell Counter.	PHCC60050	1 x 50 Cell Counter Sensors.	5				
2	Chlorek żelaza(III), heksahydrat	1039431000	1 kg	1				
3	octan sodu bezwodny	1062681000	1 kg	1				
	Ogółem wartość brutto							

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....

(podpis i pieczętka wykonawcy)

załącznik nr 2f do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/122/008/D/16

CZĘŚĆ 7-materiały biologiczne (nie gorsze niż nr katalogowe firmy A.G.A. Analytical)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Numer Katalogowy	j.m	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr katalogowy)
1	Końcówki Diamond, model D10	F161631	opakowanie 1000 szt.	2			
2	Końcówki Diamond, model D200	F161931	opakowanie 1000 szt.	7			
3	Końcówki Diamond, model D300	F161731	opakowanie 1000 szt.	2			
4	Końcówki Diamond, model D1000	F161671	opakowanie 1000 szt.	7			

5	Pudełko z końcówkami Diamond, Rocky Rack, model D10	F171100	opakowanie 960 szt.	2			
6	Pudełko z końcówkami Diamond, Rocky Rack, model D200	F171300	opakowanie 960 szt.	2			
7	Pudełko z końcówkami Diamond, Rocky Rack, model D300	F171400	opakowanie 960 szt.	2			
8	Pudełko z końcówkami Diamond, model D1000	F171500	opakowanie 960 szt.	2			
9	Uniwersalne pudełko do przeładowywania końcówek z opakowań Tower Pack	F167100	1	4			
Ogółem wartość brutto							

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różniącą z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

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

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)