

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Formularz cenowy

* Uwaga. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego w stosunku do pozycji wyspecyfikowanej przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn nr 4, 5 i 6 poprzez podanie odpowiednio w kolumnach: nazwę producenta/dostawcy, nr katalogowego i charakterystyki oferowanego produktu.

W przypadku zaoferowania produktu wskazanego przez Zamawiającego jako referencyjny (zgodnie z kolumną nr 3) dopuszczalne jest podanie w kolumnie nr 4 i 5 informacji „zgodny” oraz niewypełnienie kolumny nr 6. Będzie to równoznaczne z oferowaniem przez Wykonawcę produktu producenta/dostawcy o nr katalogowym określonego przez Zamawiającego w kolumnie nr 3.

My, niżej podpisani

.....
działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa /firma), dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)

Oświadczamy, że zobowiązujemy się do dostawy poniższych odczynników chemicznych w cenach:

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Część I

1	Wzorzec konduktometryczny 0,01	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LKA	1	100 mL		
2	Wzorzec konduktometryczny 0,15	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LKA	1	100 mL		
3	Wzorzec pH borakowy 9,18 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.090				LWR	1	100 mL		
4	Wzorzec pH borakowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKA	1	100 mL		
5	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.060				LWR	1	100 mL		
6	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.070				LWR	1	100 mL		
7	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LKA	2	100 mL		
8	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	LabStand nr BLS099.040				LKA	2	100 mL		

Suma cz. I									
Część II									
1	Czerwień koszenilowa	LGC Standards nr kat. IBPO-4				LWR	1	1 g	
2	Tartrazyna	LGC Standards nr kat. IBPO-8				LWR	1	1 g	
3	Żółcień pomarańczowa E-110	LGC Standards nr kat. IBPO-9				LWR	1	1 g	
4	Żółcień chinolinowa E-104	LGC Standards nr kat. IBPO-7				LWR	1	1 g	
Suma cz. II									
Część III									
1	2-propanol HPLC	Merck nr kat. 1010401000				LOL	1	1L	
2	Aceton do HPLC	Merck nr kat. 1.00020.2500				LOL	3	2,5 L	
3	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LKA	4	2,5 L	
4	Acetonitryl izokratyczny do HPLC	Merck nr kat.114291.2500				LKA	2	2,5 L	
5	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat.114291.2500				LOL	8	2,5 L	
6	Aldehyd p-dimetyloaminobenzoesowy (4-dimetyloaminobenzaldehyd)	Merck nr kat. 103058				LOL	1	100 g	
7	Aldehyd p-dimetyloaminobenzoesowy (4-dimetyloaminobenzaldehyd)	Merck nr kat. 103058.0025				LPO	2	25 g	
8	Chlorek amonu GR do analizyACS	Merck nr kat. 1.01145.0500				LOL	1	500mg	
9	Kwas cytrynowy 1.hydrat	Merck nr kat. 100244.0500				LKA	1	500 g	
10	Kwas molibdofosforowy	Merck nr kat. 1004800100				LOL	1	100 ml	
11	Kwas solny 0,1 N r-r mianowany	Merck nr kat. 109060.9010				LPO	1	10 L	
12	Kwas solny 0,1mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 109060.9010				LOL	1	10 L	
13	Kwas solny 0,1mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 109060.9010				LWR	1	10 L	
14	Metanol, czystość gradientowa do HPLC	Merck nr kat 106007.2500				LOL	3	2,5 L	
15	Metanol, czystość HPLC	czystość≥99,9%, zaw.wody ≤0,02%,				LPO	4	2,5 L	
16	Metanol	do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Merck nr				LWA	8	2,5 l	
17	Pirogalol	Merck nr kat. 822302.0050				LOL	1	50 g	
18	Roztwór buforowy pH=4,00	Merck nr kat. 1094351000				LWA	1	1 l	
19	Roztwór buforowy pH=7,00	Merck nr kat. 1094071000				LWA	1	1 l	
20	Roztwór buforowy pH 9,00	certyfikat analizy, Merck nr kat. 109461.1000				LPO	1	1 L	
21	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l	Merck nr kat. 109141.9010				LOL	1	10 L	
22	Sodu wodorotlenek 0,25 mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 109139.1000				LWR	1	1 L	
Suma cz. III									

Część IV									
1	Aceton	czda min.99,5%, zawartość wody max. 0,4%, POCH Nr kat. 102480111				LKI	1	1 L	
2	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111				LLO	1	1 L	
3	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111				LWA	1	2,5 l	
4	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111				LBG	1	4 x 2,5 L	
5	Amoniak 25 %	czda POCH nr kat. 134963118				LKA	1	1 L	
6	Amonu chlorek	POCH nr kat. 137260114				LPO	1	500g	
7	Amonu żelaza (III) siarczan 12 hydrat	czda, odczynnik FPVI				LPO	1	250 g	
8	Cynku chlorek bezwodny	czda POCH nr kat. 264170113				LLO	3	1 kg	
9	Cynku octan 2 . hydrat	czda POCH nr kat. 265490116				LWA	1	500 g	
10	Cynku siarczan 7 hydrat	czda 99,5-100,5% POCH nr kat.265750119				LPO	1	500 g	
11	di-Amonu szczawian 1 . hydrat	czda POCH nr kat. 140000112				LWA	1	250 g	
12	di-Potasu wodorofosforan	czda POCH nr kat. 742100117				LWA	1	100 g	
13	di-Sodu wersenian 0,01 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat.879832169				LWA	1	1 l	
14	Eter dietylowy do GC	POCH nr kat. 384213199				LOL	1	1l	
15	Eter dietylowy	czda POCH nr kat.384210114				LKI	1	1 L	
16	Eter naftowy 60-80 czda	POCH nr kat. 384710151				LOL	1	1 L	
17	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C, gęstość (20°C) 0,640-0,665 g/mL , pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat. 384690115				LLO	2	1 L	
18	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C, gęstość (20°C) 0,640-0,665 g/mL , pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat 384690115				LPO	1	6 x1 L	
19	Eter tert-Butylowo-metylowy do chromatografii	POCH nr kat. 382830159				LOL	1	1 L	
20	Etylenodiamina	czda POCH nr kat. 388190118				LLO	1	1 L	
21	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LOL	2	6x 0,5 L	
22	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LWR	1	500 mL	
23	Fenol	czda POCH nr kat. 414450118				LLO	2	1 kg	
24	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LKA	1	500 mL	
25	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LWR	1	250 mL	

26	Heksan 99%	czda POCH nr kat. 466310111, wszystkie opakowania z jednej parti produktu, tylko butelki szklane				LOL	2	2,5 L		
27	Izooktan	czda POCH nr kat. 487270111				LOL	2	1 L		
28	Izooktan	czda POCH nr kat. 487270111				LBG	4	18 L		
29	2-propanol	czda POCH nr kat. 751500111				LBG	2	50 L		
30	Kalces (sól sodowa) WSK	POCH nr kat. 498400231				LWA	1	10 g		
31	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LPO	2	1L		
32	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LWR	1	1 L		
33	Kwas borowy	czda POCH nr kat. 531360115				LOL	1	1 kg		
34	Kwas nadchlorowy 60%	czda POCH nr kat. 564940111				LPO	1	1 L		
35	Kwas nadchlorowy 60%	czda POCH nr kat. 564940111				LWR	1	1 L		
36	Kwas octowy lodowaty cz.d.a.	POCH nr kat. 568760114				LOL	2	1 L		
37	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LKI	3	1 L		
38	Kwas siarkowy min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LLO	2	1 L		
39	Kwas siarkowy (VI) 0,5 mol/l (1 N) r-r	POCH nr kat. 575065166				LWA	1	1 l		
40	Kwas solny 35÷38%	czda pozostałość po prażeniu (400 g) 5 88166				LPO	2	1 L		
41	Kwas trichlorooctowy	POCH nr kat. 577971427				LWA	1	1 kg		
42	Magnezu octan 4 . hydrat	czda POCH nr kat. 613400114				LWA	1	100 g		
43	Metanol odwodniony	czda POCH nr kat. 621990690				LOL	1	1 L		
44	Metanolan sodu 30% (5,4M)	POCH: ACRS16860				LOL	1	1l		
45	n-heptan do HPLC	min.95%; woda KF max. 0,01% czteropak (4x2,5L) POCH nr kat. 470470156				LBG	15	4 x 2,5 L		
46	n-heptan do HPLC	min.99,5%; woda KF max. 0,01% POCH nr kat. 470472157				LBG	3	4 x 2,5 L		
47	N,N-Dimetyloformamid	czda POCh nr kat. 355120112				LWA	1	1 l		
48	Octan etylu	czda POCH nr kat. 405030115				LWR	1	1 L		
49	Ołowiu (II) octan 3 . hydrat	czda POCH nr kat. 702140118				LWA	1	100 g		
50	Płyn Lugola	czda POCH nr kat. 731195295				LKA	1	500 mL		
51	Podchloryn sodu	POCH nr kat.806722992				LOL	1	5 L		

52	Potasu chromian	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. BA02500118				LPO	1	250 g		
53	Potasu sodu winian 4 hydrat	czda, odczynnik FPVI				LPO	1	1 kg		
54	Potasu węglan bezwodny	czda POCh nr kat. 746570114				LWA	1	250 g		
55	Potasu wodorosiarczan	czystość min. 99% POCH nr kat ARCS 44761				LKI	1	500 g		
56	Potasu wodorotlenek	czda POCH nr kat. 746800113				LWA	1	500 g		
57	Potasu wodorotlenek	czda POCH nr kat. 746800113				LWR	1	500 g		
58	Sodu azotyn	POCH Nr kat. 792690115				LPO	1	100 g		
59	Sodu diwodorofosforan 1 . hydrat	czda POCh nr kat. 799180111				LWA	1	500 g		
60	Sodu heksametafosforan	cz POCH nr kat. 808600421				LWA	1	750 g		
61	Sodu molibdenian 2.hydrat	czda POCH nr kat. 803370112				LWR	1	250 g		
62	Sodu octan 3 hydrat	POCH nr kat. 805670119				LPO	1	500g		
63	Sodu octan bezwodny	czda POCH nr kat. 805640115				LWA	1	1 kg		
64	Sodu pirosiarczyn	czda POCh nr kat. 806650112				LWA	1	250 g		
65	Sodu podchloryn odczynnik, 5% chloru	POCH nr kat. ACRS41955				LWA	1	1 l		
66	Sodu siarczan bezwodny	czda POCH nr kat. 807870111biały higroskopijny proszek, zawartość min. 99 %				LOL	1	6x500g		
67	Sodu siarczyn bezwodny	czda POCH nr kat. 808100117				LOL	2	250 g		
68	Sodu siarczyn bezwodny	czda POCH nr kat. 808100117				LWA	1	100 g		
69	Sodu siarczyn bezwodny	czda POCH nr kat. 808100117				LWR	1	100 g		
70	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat.809550163-066-1				LPO	2	1 L		
71	Sodu węglan 10 hydrat	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 810570113				LPO	1	1 kg		
72	Sodu węglan 10 . hydrat	czda POCH nr kat. 810570113				LWA	2	1 kg		
73	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 810943167				LPO	1	5 L		
74	Sodu wodorotlenek 0,25 mol/l (0,25 N) r-r	POCH nr kat. 810953161				LWA	1	1 l		
75	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LOL	1	6x1 kg		
76	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LPO	4	1 kg		
77	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LWR	1	500 g		
78	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka)	POCH nr kat. 826180499				LKA	1	250 szt.		
79	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499				LWR	1	250 szt.		
80	Tashiro wskaźnik	czda POCH nr kat. 887170295				LKA	1	250 mL		
81	Tashiro wskaźnik	czda POCH nr kat. 887170295				LWR	1	100 mL		

82	Tetrachloroetylen (gęstość 1,62)	POCH nr kat. 275920833				LLO	1	2,5 L		
83	Tetra-sodu pirofosforan 10 . hydrat	czda POCH nr kat. ACRS20597				LWA	1	25 g		
84	Tiosiarczan sodu r-r mianowany 0,1 mol/l	POCH nr kat. 809550163-066-1				LBG	2	1 L		
85	Wapnia węglan	świadcstwo kontroli jakości czda POCH nr kat. 878330111				LPO	1	500 g		
86	Woda do HPLC	POCH Nr kat. 885060156				LPO	15	2,5 L		
87	Żelaza (II) siarczan 7.hydrat (do analizy)	czda POCH nr kat. ACR S20139				LWR	1	5 g		
88	Żel krzemionkowy wąskoporowaty gran. 1-4 mm z indykatorem wilgoci	POCH nr kat. 908310465				LWR	1	1,5 kg		
	Suma cz. IV									
	Część V									
1	1,3-propanediol	98% Sigma nr kat. P50404-100G				LWA	1	100 g		
2	5 α cholestan	Sigma nr kat. C8003-100MG				LOL	1	100 mg		
3	5 α -Cholestan-3 β -ol	Sigma nr kat D6128-10G				LOL	1	10 g		
4	Acesulfam K	Supelco nr kat. 47134				LKA	1	1000 mg		
5	Arabinoza	Sigma nr kat. A3256-25 g				LKA	1	25 g		
6	Cholesta-3,5-dien	Sigma Nr kat. C6012 biały proszek, zawartość wg HPLC 92,5 - 100,00 %				LOL	1	25 mg		
7	D (-) fruktoza	Sigma nr 47739				LKA	1	250 g		
8	D (+) glukoza	Sigma nr kat. G8270-100 g				LKA	1	100 g		
9	D (+) mannoza	Sigma nr kat. 63582-25 g				LKA	1	25 g		
10	D (+) sacharoza	≥99,5% (HPLC) Fluka nr kat.				LKI	1	250 g		
11	Hydrat chloralu	Sigma nr kat 23100-1KG				LOL	1	1kg		
12	Kofeina	Sigma nr kat. C0750-5G				LOL	1	5g		
13	Kwas benzoesowy	Sigma nr kat. 47849				LKA	1	1 g		
14	Kwas mrówkowy	Sigma nr kat. 33015				LKA	1	500 mL		
15	kwas undekanowy	Sigma-Aldrich U0250-5G				LOL	1	5g		
16	L-Ascorbic acid	99% Sigma nr kat. 95210-50G				LWA	1	50 g		
17	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LPO	1	5 g		
18	Linoleic acid, conjugated methyl ester	Sigma nr kat O5632-250MG				LOL	1	250mg		
19	Mrówczan amonu	Sigma nr kat. 516961				LKA	1	100 g		
20	MSTFA	do GC > 98,5%, certyfikat analizy, Fluka nr kat. 69479				LBG	1	25 mL		

21	Pentan	certyfikat analizy,bezwodny min 99% Sigma, nr kat. 236705				LBG	1	1 L			
22	p-anizydyna (4-metoksyanilina)	Sigma Nr kat. A88255				LOL	1	250 g			
23	Pirydyna	certyfikat analizy, Sigma nr kat. P57506-1L				LLO	1	1 L			
24	Roztwory handlowe mieszanin estrów metylowych kwasów tłuszczowych	certyfikat analizy, C8 do C24, Supelco, nr kat. 18918-1AMP				LBG	1	100 mg			
25	Sacharoza	Sigma nr kat. 84097				LKA	1	250 g			
26	Sacharyna	>99% Sigma nr kat. 240931-1G				LKA	1	1 g			
27	Sodium hydroxide solution volumetric, 0.05 M NaOH (0.05N)	Sigma nr kat. 35249-1L				LWA	2	1 l			
28	Sodium <i>N-cyclohexylsulfamate</i>	99% Sigma nr kat.71440-250G				LWA	1	250 g			
29	Sodium triphosphate pentabasic	98% Sigma nr kat. 72061-100G				LWA	1	100 g			
30	4-Methyl-2-pentanol	98% Sigma nr kat. 109916-100ML				LWA	1	100 mL			
31	Wodorocytrynian disodu 1,5 hydrat	Sigma nr kat. 71635-250G				LOL	1	250g			
32	Water-Molecular Biology Reagent	Sigma-Aldrich W4502				LOL	1	1 L			
								Suma cz. V			
Część VI											
1	N,N-Dimetyloformamid	min czda, certyfikat analizy, Witko nr kat. 7032.1000				LLO	1	1 L			
2	Heksan	min. HPLC, certyfikat analizy, Witko nr kat. 9304.2500				LLO	2	2,5 L			
3	Metanol	min. HPLC do analiz gradientowych, certyfikat analizy, Witko nr kat. 8405.2500				LLO	7	2,5 L			
4	5-hydroksymetylofurfural	Witko / Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14232800				LKA	2	100 mg			
5	Acesulfam K	Witko / Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10010800				LKA	5	250 mg			
6	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10010800				LPO	2	250 mg			
7	Aspartam	czystość 99,0%±0,5, certyfikat analizy, Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10304940				LKI	1	250 mg			
8	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C10304940				LPO	2	250 mg			

9	Cyklaminian sodu, czystość do HPLC	certyfi kat jako ści nr kat. EHR C 11830800				LPO	2	250 mg		
10	EDTA, sól disodowa, 0,02 mol/	Witko nr kat. 7125				LOL	1	1 L		
11	Glicyna	czystość 99,5%±0,5, certyfi kat analizy, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 14037000				LKI	1	250 mg		
12	Ksylen	certyfi kat analizy, Witko nr kat. 9516.1000				LLO	1	1 L		
13	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LKA	2	250 mg		
14	Kwas benzoesowy	czystość 99,5%±0,5, certyfi kat analizy, Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LKI	1	250 mg		
15	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LPO	2	250 mg		
16	Kwas octowy min. 99,5%	certyfi kat analizy, Witko nr kat.EHR-CA10015500				LKI	1	5ml		
17	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LKA	2	250 mg		
18	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LPO	2	250 mg		
19	Sacharyna	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LKA	5	250 mg		
20	Sacharyna	czystość 99,5% ±0,5% certyfi kat jako ści Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LPO	2	250 mg		
21	Tartrazyna	czystość 99,0%±0,5, certyfi kat analizy, Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. C 17138000				LKI	1	250 mg		
22	Tetrahydrofuran	min czda, certyfi kat analizy, Witko nr kat. 8075.1000				LLO	1	1 L		
Suma cz. VI										
Część VII										
1	Ester metylowy kwasu nonadekanowego	certyfi kat analizy, LARODAN , nr kat. 20-1900-16				LBG	1	5 g		
2	Tritridecanoin	Larodan nr kat. 33-1100-13				LOL	1	1 g		
Suma cz. VII										
Część VIII										

1	Materiał referencyjny	temperatura mętnienia, poniżej 0 °C olej napędowy ROFA				LBG	1	250 mL		
2	Materiał referencyjny	lepkość 40 °C od 2,00mm ² /s do 4,50mm ² /s (olej napędowy) ROFA				LBG	1	250 mL		
Suma cz. VIII										