

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 1

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Trypsyna	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 1mg			2	op						EP
2	Kwas mrówkowy	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 500ml			1	op						EP
3	Bio-Lyte pH 3-10 Ampholyte	Odczynnik do analiz proteomicznych, 25ml, 40% w wodzie			1	op						EP
4	Barwnik Commasie Brilliant Blue G-250, 25g	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych - opakowanie o masie 25g			1	op.						EP
5	Standard analityczny C11	kwas undekanowy do chromatografii gazowej - 5 ml			10	op.						EP
6	2-naphthylamine	opakowanie po 500mg			2	szt						JOH
7	4-nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate (AcP)	czystość 99%, pakowany po 5 g			1	op						JOH
8	4-nitrophenol	opakowanie po 1g			2	szt.						JOH
9	4-Nitrophenyl N-acetyl-7-D-glucosaminide	czystość 99% pakowany po 1g			2	op.						JOH
10	4-Nitrophenyl -D-glucopyranoside	czystość 99% pakowany po 5g			2	op.						JOH
11	4-Nitrophenyl -D-mannopyranoside	czystość 98% pakowany po 1g			2	op.						JOH
12	4-Nitrophenyl -D-galactopyranoside	czystość 98% pakowany po 1g			2	op.						JOH
13	4-Nitrophenyl -D-glucopyranoside	czystość 98% pakowany po 5g			2	op.						JOH
14	4-Nitrophenyl -D-glucuronide	czystość 98% pakowany po 1g			2	op.						JOH
15	5,5-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid)	798% (TLC), BioReagent, suitable for determination of sulphydryl groups			5	szt						JOH
16	Arg-Arg -naphthylamide trihydrochloride	pakowany w butelkach po 5mg			2	op.						JOH
17	Zestaw do analizy kwasu askorbinowego	100 testów			4	op.						JOH
18	Fast Blue BB Salt - lub równoważny	pakowany w butelka po 5 gramów			2	op.						JOH
19	Folin&Ciocalteu's odczynnik fenolowy lub równoważny	opakowanie 500ml			2	szt.						JOH
20	Gly-Pro 4-methoxy-naphthylamide hydrochloride - lub równoważny	pakowany w butelkach po 100mg			2	op.						JOH
21	L-Alanine - naphthylamide - lub równoważny	pakowany w butelkach po 1 gram			2	op.						JOH
22	L-Arginine -naphthylamide hydrochloride - lub równoważny	pakowany w butelkach po 1 gram			2	op.						JOH
23	L-Leucine - naphthylamide hydrochloride - lub równoważny	pakowany w butelkach po 1 gram			2	op.						JOH
24	Puromyocyna	czystość 98%, proszek, 100mg			2	szt						JOH
25	Triethylamina	czystość hplc 99.5%, pakowane u butelki o poj 500ml.			1	op.						JOH
26	Trizma® base - lub równoważny	Primary Standard and Buffer, 799.9% (titration), crystalline, 500g			3	szt						JOH
27	Tween 20 - lub równoważny	500 ml			2	szt						JOH
28	Sodu węglań bezwodny	opakowanie po 1kg			10	op						JOH
29	Standard wewnętrzny C11-0	opakowanie po 25ml			7	op						JOH
30	ferocyna	1g czda			1	op						JOHPL
31	NBT	250 mg			2	op						JOHPL
32	Triton x-100 - lub równoważny	opakowanie 500 ml			1	op						ZBM
33	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH)	opakowania po 5g			5	op.						JOH
34	Sodium Chloride	500g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
35	Chlorek wapnia	100g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
36	D-(+)-Glukoza	100 g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
37	Phenol Red	5 g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
38	Sodium Bicarbonate	500 gproszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
39	Activated Charcoal	125 g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
40	Sodium phosphate dibasic	100 gproszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
41	Potassium phosphate monobasic	100 gproszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
42	Potassium chloride	250G proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
43	Penicillin G sodium salt	10 MU antybiotyk, proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
44	Gentamicin solution	100 ml antybiotyk, 10 mg / ml w wodzie dejonizowanej, ciekłych, sterylnej szczy BioReagent do hodowli komarkowych			2	op.						GEP
45	Streptomycin sulfate salt	5g antybiotyk, proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
46	Bovine Serum Albumin	100g albumin, proszku, nadająca się do hodowli komórek zarodka myszy			2	op.						GEP
47	Sodium DL-lactate solution	100 ml syrop, nadaje się do hodowli komórek zarodka myszy			1	op.						GEP
48	Leukemia Inhibitory Factor human	LIF, rekombinowane wyrażane w E. coli, 10 ug / ml, buforowany roztwór wodny (pH 7.4), odpowiednie do hodowli komórkowej			1	op.						GEP
49	Medium 199	10 pudełko proszku do 1 litra, ze solami Eagle i L-glutaminą, bez wodorowęglanu sodu, proszek, nadaje się do hodowli komórek			2	op.						GEP
50	Sodium Pyruvate	25 g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
51	Magnesium sulfate	500 g proszek, do hodowli komarkowych			1	op.						GEP
52	Propidium iodide	Propidium Iodide 10 mg. Świełówka płama dla kwasów nukleinowych. Integralności błony komórkowej wyklucza jodku propydyjny z barwienia realnych i komórek apoptotycznych.			1	op.						GEP
53	Hyaluronidase from bovine testes	30mg Hialuronidazy typu IV -S-, proszek, testowany zarodek myszy, 750-3000 jednostek / mg stałe			1	op.						GEP
54	Fluoromount™ Aqueous Mounting Medium	Nośnik montażowy do barwione barwnikami fluorescencyjnymi tkanek. 25ml			2	op.						GEP

55	Trypsin-EDTA solution	Butelka 500 ml. 0.25 % sterylnie filtrowano BioReagent, nadających się do hodowli komórkowej, 2.5 g trypsyny świnii i 0.2 g EDTA + 4Na litrze zrównoważonym roztworze soli Hanksa o czerwieni fenolowej		6	op.							GEP
56	Arachidonylethanolamide	olej (czystość ≥97.0 %), etanolu : rozpuszczalny, 5 mg		1	op.							GEP
57	Polyvinylpyrrolidone	100g proszek, średnia masa wag 360.000, do hodowli komórkowych		1	op.							GEP
58	Dimethyl sulfoxide	100 ml, ciecz, Hybri -Max™, sterylnie filtrowane, BioReagent, nadaje się do hybridome, ≥99.7 %		1	op.							GEP
59	Mineral Oil	1L olej lekki (czysty), BioReagent, nadaje się do hodowli komórek zarodka myszy		15	op.							GEP
60	Heparyna	Sodowa sól heparyny, z swińskiego jelita, do kultur komórkowych, 250 000 jednostek		1	op.							GEP
61	Cytochalasin B	10 mg Cytochalazyny B z Drechslera dematioides, ≥98 % (HPLC), proszek		1	op.							GEP
62	RNaseZAP	250ml Środek czyszczący do usuwania RNazami		2	op.							GEP
63	Nunclon®szalki do hodowli diam. × H 35 mm × 10 mm	Potrawy z polistyrenu z pokrywkami, okrągłe, 35x10mm, sterylne; γ - napromieniowane, traktowane do hodowli komórkowych, nie toksyczne, 500 sztuk / opakowanie		3	op.							GEP
64	Nunclon®szalki do hodowli diam. × H 60 mm × 15 mm	Potrawy z polistyrenu z pokrywkami, okrągłe, 60x15mm, sterylne; γ - napromieniowane, traktowane do hodowli komórkowych, nie toksyczne, 400 sztuk / opakowanie		3	op.							GEP
65	Nunclon®szalki do hodowli diam. × H 100 mm × 20 mm	Potrawy z polistyrenu z pokrywkami, okrągłe, 60x15mm, sterylne; γ - napromieniowane, traktowane do hodowli komórkowych, nie toksyczne, 240 sztuk / opakowanie		2	op.							GEP
66	Nunclon® Δ Multidishes	4 oraz dania kultura, jasne studnie polistyrenu płaskim dnem, sterylne, max 1 ml, case 120 (4 na worku)		4	op.							GEP
67	DEPC	butelka 25ml, dietylowy propanol, 99% NT		1	op.							GEP
68	Aminokwasy do hodowli komórkowych	Aminokwasowy roztwór do hodowli komórkowych, 100ml		1	op.							GEP
			Razem									

* Sigma-Aldrich lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 2

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Akrylamid:bis-akrylamid	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 500 ml, stężenie 30%, stosunek 37,5:1			2	op						EP
Razem												

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 4

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Kwas trifluorooctowy	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 100ml			1	op.						EP
				Razem								

* Amresco lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 5

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Glutathione Reductase Assay Kit	Zestaw umożliwiający oznaczenie reduktazy glutationowej w osoczu, licząc erytrocytów, homogenacie tkankowym oraz licząc komórkowym, z zakresem dynamicznym 20-255mmol/min/ml. Test oparty o reakcję utleniania NADPH do NADP+. Powtarzalność w obrębie zestawu wyrażona współczynnikiem zmienności CV% powinna wynosić <4%; powtarzalność pomiędzy zestawami wyrażona współczynnikiem CV% powinna wynosić <9,5%; odczyt absorbancji przy 340nm. Kompletny zestaw powinien zawierać: 1 x GR Assay Buffer (10X), 1 x GR Sample Buffer (10X), 1 x GR Glutathione Reductase (control), 1 x GR GSSG, 1 x GR NAPH, 96-dokłowa mikropłytkę oraz folię samoprzylepną do płytki.			8	op.						JOH
2	Glutathione Peroxidase Assay Kit	Zestaw umożliwiający oznaczenie peroksydazy glutationowej w osoczu, licząc erytrocytów, homogenacie tkankowym oraz licząc komórkowym bez konieczności rozcieńczenia materiału w zakresie 50-344 mmol/min/ml. Test oparty o pomiar pośredni wykorzystujący reakcję z reduktazą glutationową. Powtarzalność w obrębie zestawu wyrażona współczynnikiem zmienności CV% powinna wynosić <6%; powtarzalność pomiędzy zestawami wyrażona współczynnikiem CV% powinna wynosić <7,5%; odczyt absorbancji przy 340nm. Kompletny zestaw powinien zawierać: 1 x GPx Assay Buffer (10X), 1 x GPx Sample Buffer (10X), 1 x Glutathione Peroxidase (control), 2 x GPx Co-Substrate Mixture, 1 x GPx Cumene Hydroperoxide, 96-dokłowa mikropłytkę oraz folię samoprzylepną do płytki.			8	op.						JOH
3	Superoxide Dismutase Assay Kit	Zestaw umożliwiający oznaczenie dysmutazy ponadlencikowej w osoczu, surowicy, homogenacie tkankowym oraz licząc komórkowym z zakresem dynamicznym 0.005-0.050 units/ml. Test wykorzystuje sól tetrazolową do pomiaru rodników ponadlencikowych generowanych przez oksydazę ksantynową i hipoksanynową. Test mierzy wszystkie trzy typy SOD (Cu/Zn, Mn i FeSOD). Powtarzalność w obrębie zestawu wyrażona współczynnikiem zmienności CV% powinna wynosić <3,5%; powtarzalność pomiędzy zestawami wyrażona współczynnikiem CV% powinna wynosić <4%; odczyt absorbancji przy 440-460 nm. Kompletny zestaw powinien zawierać: 1 x Assay Buffer (10X), 1 x Sample Buffer (10X), 1 x Radical Detector, 1 x SOD Standard, 3 x Xanthine Oxidase, 96-dokłowa mikropłytkę oraz folię samoprzylepną do płytki.			8	op.						JOH
4	Glutathione Assay Kit	Zestaw umożliwiający oznaczenie glutationu całkowitego w osoczu, homogenacie tkankowym oraz licząc komórkowym z zakresem dynamicznym 0-16µM dla GSH (lub 0-8µM dla GSSG). Zestaw zawiera również protokół umożliwiający oznaczenie wyłącznie GSSG. Powtarzalność w obrębie zestawu wyrażona współczynnikiem zmienności CV% powinna wynosić <2%; powtarzalność pomiędzy zestawami wyrażona współczynnikiem CV% powinna wynosić <4%; odczyt absorbancji przy 405-414 nm. Kompletny zestaw powinien zawierać: 1 x GSH MES Buffer (2X), 1 x GSSG Standard, 1 x GSH Co-Factor Mixture, 1 x GSH Enzyme Mixture, 4 x GSH DNTB, 96-dokłowa mikropłytkę oraz folię samoprzylepną do płytki.			8	op.						JOH
5	Catalase Assay Kit	Zestaw umożliwiający oznaczenie katalazy w pełnej krwi, licząc erytrocytów, osoczu i surowicy w zakresie 2-80U/ml. Powtarzalność w obrębie zestawu wyrażona współczynnikiem zmienności CV% powinna wynosić <2,5%; powtarzalność pomiędzy zestawami wyrażona współczynnikiem CV% powinna wynosić <6%; odczyt absorbancji przy 520 nm. Kompletny zestaw powinien zawierać: 2 x 110ml Chromogen, 1 x 300 ul Substrate, 1 x 400 ul HRP, 1 x 60 ml Buffer, 1 x 250 ml Sample diluent, 2 x 30 Substrate Diluent, 2 x 30 ml Stop solution, 2 x 160U Standard			8	op.						JOH
6	Antioxidant Assay Kit	Zestaw umożliwiający oznaczenie całkowitego potencjału antyoksydacyjnego w surowicy, osoczu, homogenacie tkankowym i innym próbkach biologicznych w zakresie 0,125-2mM. Odczyt absorbancji przy 450 nm. Kompletny zestaw powinien zawierać: 1 x 60ml Dilution Buffer, 1 x 5 ml Copper Solution, 1 x Trolox Standard, 1 x 5ml Stop Solution.			8	op.						JOH
7	ELISA Kit for Mouse Phospholipase A2	Gene name: Pla2g1b(Pla2);Protein name:Phospholipase A2; Organism: Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96 T			1	op.						EP
8	ELISA Kit for Mouse LPL	Gene name: Lpl; Protein name: Lipoprotein lipase(LPL);Organism:Mouse (<i>Mus musculus</i>),96 T			1	op.						EP
9	ELISA Kit for Mouse Fatty acid-binding protein, liver	Gene name:Fabp1(Fabp1);Protein name:Fatty acid-binding protein, liver;Alternative: Liver-type fatty acid-binding protein(L-FABP);14 kDa selenium-binding protein;Fatty acid-binding protein 1;Organism:Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96T			1	op.						EP
10	ELISA Kit for Mouse Fatty acid-binding protein, heart	Gene name:Fabp3(Fabp3);Protein name:Fatty acid-binding protein, heart;Organism:Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96T			1	op.						EP
11	ELISA Kit for Mouse Fatty acid-binding protein, brain	Gene name:Fabp7(Bfp);Protein name:Fatty acid-binding protein, brain;Alternative: Fatty acid-binding protein 7;Brain lipid-binding protein(BLBP);Brain-type fatty acid-binding protein(B-FABP);Organism:Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96T			1	op.						EP
12	ISA Kit for Mouse Fatty acid-binding protein, adipocyte	Gene name:Fabp4(Afp);Protein name:Fatty acid-binding protein, adipocyte;Organism:Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96T			1	op.						EP
13	ELISA Kit for Mouse Leptin	Gene name:Lep(Ob);Protein name:Leptin; Alternative: Obesity factor; Organism: Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96T			1	op.						EP
14	ELISA Kit for Mouse Fatty acid desaturase 3	Gene name:Fads3(Mnc2-oc2);Protein name: Fatty acid desaturase 3;Organism:Mouse (<i>Mus musculus</i>), 96T			1	op.						EP

15	ELISA Kit for Mouse Fatty acid desaturase 2	Gene name: <i>Fads2(Fadsa2)</i> ; Protein name: Fatty acid desaturase 2; Alternative: Delta(6) fatty acid desaturase (<i>D6D;Delta(6) desaturase;Delta-6 desaturase</i>); Organism: Mouse (<i>Mus musculus</i>), . . . 96T		1	op.							EP
			Razem									

* Biokom lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 6

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Celit(R) 545	500 g			3	szt						JOH
2	Kwas L(+)-askorbinowy 99%	100 g			3	szt						JOH
3	L-Fenylalanina 98,5+%	100 g			3	szt						JOH
4	Sodu podchloryn 13% aktywnego chloru	500 cm3			3	szt						JOH
5	Zelaza (II) siarczan 7 . hydrat do analizy, 99.5%	250 g			3	szt						JOH
				Razem								

* Acros lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 7

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	AHD 2000 Sterisol Płyn etanolowy do chirurgicznej i higienicznej dezynfekcji rąk i skóry. Mikrobiologicznie czysty	płyn bakteriobójczy, grzybo i wirusobójczy do stosowania na skórę opakowanie 1L zbiorcze po 12 szt			2	op.						JOH
					Razem							

* Medlab lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 8

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Acetonitryl czyst. gradientowa	do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Reag. Ph Eur; Butelka szklana 2,5 l w op.			10	op.						JOH
2	Kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany	5 dm3			20	szt.						JOH
3	Kwas solny 32% ekstra czysty	2,5l			10	szt.						JOH
4	Wodorofosforan disodowy bezwodny do analizy EMSURE® ACS Reag. Ph Eur	500 g			5	szt.						JOH
5	wzorzec do ICP-MS	wzorzec do ICP-MS wieloelementarny 30 pierwiastków			1	szt.						JOH
6	Kwas azotowy 65%	SupraPur 65% , 1L			3	op.						JOH/PL
7	Perhydrol 30%	30% , 1L			1	op.						JOH/PL
8	Kwas chlorowodorowy 32%	32% 2,5 L			1	op.						JOH/PL
Razem												

* Merck lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 9

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	8-OHdG-EIA lub równoważny	zestaw/kit do oznaczenia 8-hydrokso-2'-deoksyguanozyny w tkankach i krwi zwierząt			4	op						JOH
				Razem								

* Oxis Research lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 10

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Alkohol etylowy 96%	Alkohol etylowy 96%, 500ml butelka			15	szt						JOH
2	Chloroform	cz.d.a., 2 l			10	litr						JOH
3	Potasu siarczan bezwodny	cz.d.a., 10p=1kg			4	op						JOH
4	Kwas solny 35-38%	cz.d.a., 10p=1l			10	op						JOH
5	Etylowy alkohol 99,8% DO HPLC czystość hplc	w butelkach 10p=1L			55	op						JOH
6	Potasu wodorotlenek KOH	cz.d.a., 10p.=1 kg			5	op						JOH
7	sodu siarczan bezw.	cz.d.a., 10p=1kg			5	op						JOH
8	Sodu chlorek	cz.d.a., 10p=1kg			3	op						JOH
9	eter naftowy	l.w.40-60,cz.d.a., 10p=1l			5	op						JOH
10	Kwas octowy min.99,5%	cz.d.a., 10p=1 l			3	op						JOH
11	metylowy alkohol	cz.d.a.2.5 l/op.			20	op.						JOH
12	eter naftowy	l.w. 40-60°C CZ, 1l w op.			10	op.						JOH
13	2-propanol	Izopropanol, CZ, 1l w op.			2	op.						JOH
14	n-heksan	cz.d.a., 1l w op.			15	op.						JOH
15	Potasu wodorotlenek	KOH,cz.d.a., odcz. FP, op. 1 kg			5	op.						JOH
16	amoniak	NH3, r-25%, cz.d.a., op. 1 l			2	op.						JOH
17	Izopropanol czda	op1litr			2	op						JOH
18	metanol czda	2,5 litra			10	op						JOH
19	2,2 -dipirydyl 99+%	99%, opakowanie 100g			3	szt.						JOH
20	aceton CZDA, ODCZ, FP	opakowanie 1dm3 x6			10	szt.						JOH
21	Amoniak r-r 25% czda-basic	1dm3 x 6			15	szt.						JOH
22	Bufor wzorcowy	Roztwór buforowy pH 4,00 +/- 0,05, 100mL			4	szt.						JOH
23	Bufor wzorcowy	Roztwór buforowy pH 7,00 +/- 0,05			4	szt						JOH
24	Bufor wzorcowy	Roztwór buforowy pH 4,00 +/-0,05, 100mL			4	szt.						JOH
25	Bufor wzorcowy	Roztwór buforowy pH 7,00 +/- 0,05			4	szt						JOH
26	kwas azotowy -ultra czysty	ultra czysty 65% , pgj 1L butelki szklane			10	szt.						JOH
27	kwas ortofosforowy 85% CZDA	CZDA, ODCZ, FP , butelki szklane 1L, czystość czda			10	szt.						JOH
28	Kwas trichlorooctowy CZDA	czda, opakowanie 1kg			20	szt.						JOH
29	Metanol DO HPLC - SUPER GRADIENT	butle szklane 2,5L, pozostałość po odparowaniu max. 0,0005%, opakowanie 2,5dm ³			10	szt.						JOH
30	n-Heksan 99% DO HPLC	2,5 litra do hplc pakowany po 4 butle			6	szt.						JOH
31	Sodu octan bezwodny CZDA, ACS, ODCZ, FP	500 g			12	szt.						JOH
32	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany			15	szt.						JOH
33	Węgiel aktywny	CZDA, ODCZ, FP gran. 4-8 mm . 5 kg			10	szt.						JOH
34	Potasu wodorotlenek CZDA, ODCZ, FP	1kg			5	szt						JOH
35	Sodu wodorotlenek mikrogramulki CZDA	1kg			20	szt						JOH
36	Sodu chlorek	cz. d. a . 10p=1 kg			2	op						JOH
37	chlerek tionylu 99,7 %	szklana butla o pojemności 1 dm ³			2	op.						JOH
38	Etylowy alkohol 96% CZDA	Etylowy alkohol 96% CZDA, 500 ml x 6 butelki			1	op.						GEP
39	Etylowy alkohol 99,8% CZDA	Etylowy alkohol 99,8% CZDA, ODCZ, FP 500 ml x 6 butelki			1	op.						GEP
Razem												

* Poch lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 11

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Zestaw do pomiaru TIBC	odczynnik płynny + proszek			3	op.						JOH/PL
2	Odczynnik do pomiaru żelaza w surowicy z chromazuolem	odczynnik do pomiaru żelaza w surowicy z chromazuolem			3	op.						JOH/PL
				Razem								

* Alpha Diagnostics lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 12

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Alkohol 99,8% etanol	500cm3x6			1	op						JOH/PL
2	metanol czda	2,5 litra			2	op						JOH/PL
3	kwask mrońkowy czda 80%	1 dm3			2	op						JOH/PL
4	Kwas 2-tiobarbiturowy czda	Kwas 2-tiobarbiturowy czda - 100g			2	op						EB
5	Tris	Tris			2	op						EB
6	Tween 80	Tween 80 - 500 ml			2	op						EB
7	Tert-butylu wodorotlenek, 70%	Tert-butylu wodorotlenek, 70% 500 g			2	op						EB
8	5,5-ditiobis odcz. Ellmana	5,5-ditiobis odcz. Ellmana - 1g			2	op						EB
9	Glicerol (gliceryna bezwodna), 1L	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 1L			1	op						EP
10	Mocznik, 1kg	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 1KG			1	op						EP
11	Siarcczan amonu, 1kg	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 1KG			2	op						EP
12	Siarcczan aluminium 18-wodny, 2,5kg	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 2,5KG			2	op						EP
13	Kwas ortofosforowy 85%	Odczynnik niezbędny do analiz proteomicznych, 6x1dm3			3	op						EP
				Razem								

* Avantur lub równoważne

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 13

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	estaw Elisa Erytroferron/Myonectin/CTRP	Myonectin/CTRP15 ELISA Kit, płytka 96			1	op.						JOH/PL
				Razem								

* AVISCERA Bioscience lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 14

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Zestaw Elisa Hepcidin 25 Rat/Mouse	Hepcidin 25 (Hepc25) ELISA Kit, płytka 96			1	op.						JOH/IPL
2	Zestaw Elisa Hepcidin 25 Rat/Mouse	Hepcidin 25 (Hepc25) ELISA Kit, płytka 96			1	op.						JOH/IPL
				Razem								

* MyBioSource lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 15

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Zestaw Elisa GDF15 Rat/Mouse	GDF-15 Quantikine ELISA Kit, płytka 96			2	op.						JOH/PL
				Razem								

* R&D Systems lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 16

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Zestaw Elisa Ferritin	Ferritin ELISA Kit, płytka 96			2	op.						JOH/PL
				Razem								

* STI lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 17

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Neodisher LaboClean LA - lub równoważny	Silny środek alkaliczny, w formie proszku o silnych właściwościach emulgujących i dyspergujących poj 25 kg			1	op.						JOH/PL
			Razem									

* MyBioSource lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 18

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Kwas trichlorooctowy	Kwas trichlorooctowy			2	kg						EB
2	p. fenylendiamina	p. fenylendiamina - 250g			2	op						EB
3	Sodu azydok	Sodu azydok 100g			2	op						EB
4	Kwas solny cz.d.a.	Kwas solny cz.d.a.			2	l						EB
5	Alkohol etylowy 96%	Alkohol etylowy 96% - 500 ml			4	op						EB
6	mocznik	mocznik			1	kg						EB
7	2,4-dinitrofenylohydrazine	2,4-dinitrofenylohydrazine - 25g			2	op						EB
				Razem								

* Archem lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 19

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Glutation reduced GSH	Glutation reduced GSH - 10g			2	op						EB
2	Glutation oxidized	Glutation oxidized - 5g			2	op						EB
3	βNADPH	βNADPH - 250g			2	op						EB
				Razem								

* Roth lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 20

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Agilent small RNA Kit	Zestaw do analizy mikro RNA za pomocą aparatu Bioanalyzer 2100, miRNA od 6 do 150 nukleotydów z końcową koncentracją od 50 do 2000pg/uL. Zestaw zawiera 25 chipów oraz odpowiednie odczynniki			1	op						EB
2	mikro RNA Ladder	Wzorzec mas mikro RNA do analizy w urządzeniu Bioanalyzer 2100			1	op						EB
				Razem								

* Agilent Technologies lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 21

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Fluorek sodu	Fluorek sodu - 500g			2	op						EB
				Razem								

* Alchem lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 22

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Tris Base, Molecular Biology Grade - lub równoważny	opakowanie 500 g			1	op						ZBM
2	Tris HCl	Odczynnik Tris HCl - 100mM o pH: 7.6			3	szt.						JOH
3	Wizard® Genomic DNA Purification Kit	Zestaw do izolacji DNA z tkanek i bakterii, kompatybilny z analizami metylacji DNA. 100 reakcji			4	szt						GEP
4	GoScript™ Reverse Transcription System	50 test/kit. Zestaw zawiera odwrotną transkryptazę i specjalistycznej zestaw odczynników do wydajnej syntezy pierwszej nici cDNA. A zoptymalizowany pod względem ilościowej reakcji PCR. umożliwia niezawodnie syntezy cDNA o pełnej gamy rzadkich i obfitych transkryptów, nawet w obecności inhibitorów.			2	szt						GEP
				Razem								

* Promega lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 23

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Bufor Tris-HCl 1,5M pH=8,8	Odczynnik do analiz proteomicznych, 1L			2	op						EP
2	Bufor Tris-HCl 0,5M pH=6,8	Odczynnik do analiz proteomicznych, 1L			2	op						EP
3	Marker wielkości do urywania, niebarwiony, Precision Plus Protein Standard Plugs 2x12 plugs	Odczynnik do analiz proteomicznych			1	op						EP
				Razem								

* Promega lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 24

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Gazy szlachetne	argon czystosci 5.7, butla duza 200 bar			4	szt						JOH
2	Gazy szlachetne	hel czystosci 5.7, butla duza 200 bar			4	szt						JOH
3	Gazy szlachetne	azot czystosci 5.7 butla duza 200 bar			4	szt						JOH
4	Gazy szlachetne	wiazka gazow argon			2	szt						JOH
5	Gazy szlachetne	hel czystosci 5.0, butla duza 200 bar			10	szt						JOH
6	Gazy szlachetne	azot czystosci 5.0 butla duza 200 bar			10	szt						JOH
				Razem								

* Air Products lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 25

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	MethylFlash Hydroxymethylated DNA Quantification kit (Colorimetric)	Zestaw - podobny do mikroplitek ELISA opartych. kolometrycznie pomiaru globalnej 5hmC w DNA. wpisałeś 50-200 ng. Specyfity> 1000: 1 hMeDNA: unMeDNA. Próg detekcji 40 pg hMeDNA			3	szt						GEP
2	MethylFlash Methylated DNA Quantification kit (Colorimetric)	Zestaw - podobny do mikroplitek ELISA opartych. kolometrycznie pomiaru globalnej 5mC w DNA. Wejście 50-200 ng. Specyfika> 1000: 1 meDNA: unMeDNA. <small>Detection threshold 200 ng of MeDNA</small>			3	szt						GEP
				Razem								

* Epikentek lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 26

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	EmbryoMax® KSOM Embryo Culture	W proszku, w / o czerwień fenolowej , 50 ml, kultury zarodków myszy			10	op.						GEP
2	Millex® Syringe Filter Units	Filtr o średnicy 33 mm, sterylne strzykawki z 0,22 mikrometrów wielkości porów membrany celulozowe mieszanych estrów . Opakowanie 250			3	op.						GEP
				Razem								

* Millipore lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 27

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Ksylazyna	flakon 50ml - xylapan			1	op						GEP
2	Aqua pro iniectione	woda do wstrzykiwan, sterylna, opakowanie 100x5ml			1	op.						GEP
				Razem								

* Polypharm lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 28

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	Dynabeads® mRNA DIRECT™ Purification Kit	Zestaw do izolacji mRNA oparty na technologii ziarenek magnetycznych, umożliwiający otrzymanie wystarczających ilości materiału do skonstruowania biblioteki cDNA z pojedynczych komórek. 10 ml, 40 izolacji			2	szt						GEP
2	Total Exosome RNA & Protein Isolation Kit	Zestaw. Ekstrakty całkowitego RNA o wysokiej czystości (w tym frakcji małych RNA) z exosomes po izolacji z odczynnikiem całkowita Exosome izolacji			2	szt						GEP
3	Total Exosome Isolation Reagent	Odczynnik 50 ml wyizolował exosome z pożywki do hodowli komórkowej			2	cp.						GEP
4	Wizard® Genomic DNA Purification Kit	sterylna woda do biologii molekularnej, traktowana DEPC, 4x100ml			3	cp.						GEP
				Razem								

* Lifetechnologies lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

PAKIET 29

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne(stężenie, gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania, termin ważności itp.)	Producent	Nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Cena jednostk, netto [zł]	Cena jednostk, brutto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT %	Wartość brutto [zł]	
1	D-PBS	Buforowanej fosforanem soli fizjologicznej Dulbecco (DPBS) bez wapnia i magnezu , No czerwień fenolowa , nie pirogromian sodu , pH 7,0 - 7,3, 270 - 300 mOsm / kg , poziom endotoksyn 0,00 - 0,50 EU / ml, Paczka 10x500ml butelek			3	op.						JOH
2	Fetal Bovine Serum	Butelka 500 ml . inaktywowanej termicznie płodowej surowicy bydłowej . Pochodzenie : E.U. Zatwierdzona (South American) . Wirusów i Mycoplasma Testowane			5	op.						JOH
3	Medium 199, proszek	Proszek do 1 litra. Obejmują adeniną, piruwate sodu, adenozyna, tymina , hipoksantryny i dodatkowe witaminy . L - glutaminy i czerwieni fenolowej . Bez wodorowęglan sodu i Hepes . 240 - 300 mOsm / kg . pH 4,1 - 4,7			6	op.						JOH
4	Medium 199	Medium 199, zmodyfikowane l-glutamina i czerwienia fenolowa i HEPES, butelka 500 ml			5	op.						JOH
5	Minimum Essential Medium	Butelka 500 ml .z L- glutaminą i czerwieni fenolowej , niskoglukozowej bez HEPES i piruwate sodowym. Produkt cGMP			5	op.						JOH
6	Roztwor aminokwasow (MEM)	100x stężony roztwor nie-niezbędnych aminokwasów zamarynych w medium MEM, butelka 100 ml			1	op.						JOH
				Razem								

* Głębokość lub równoważne

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI LABORATORYJNE

Nr pakietu	Wadium w PLN
Pakiet 1	2468
Pakiet 2	22
Pakiet 3	39
Pakiet 4	7
Pakiet 5	3434
Pakiet 6	60
Pakiet 7	8
Pakiet 8	310
Pakiet 9	250
Pakiet 10	1103
Pakiet 11	23
Pakiet 12	143
Pakiet 13	53
Pakiet 14	95
Pakiet 15	115
Pakiet 16	185
Pakiet 17	6
Pakiet 18	39
Pakiet 19	68
Pakiet 20	125
Pakiet 21	16
Pakiet 22	237
Pakiet 23	65
Pakiet 24	810
Pakiet 25	510
Pakiet 26	190
Pakiet 27	1
Pakiet 28	284
Pakiet 29	122