

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	suszarka laboratoryjna z drutu	Wykonana z drutu. Z powłoką z PE oraz wianenką ściekową. Wymiary: 42 x 61 x 16 cm (szer. x wys. x gł.), 60 prętów			1	szt						JOH
2	suszarka laboratoryjna z drutu	Wykonana z drutu. Z powłoką z PE oraz wianenką ściekową. Wymiary: 42 x 61 x 16 cm (szer. x wys. x gł.), 24 pręty			1	szt						JOH
3	Menzurki emalowane	Menzurki z blachy stalowej z uchem i wylewem, wewnątrz i na zewnątrz emalowane na biało. Ze skalą w środku. 500 ml: skala co 100 ml i 1/8, 1/4, 3/8 oraz 1/2 l, Ø 80 mm;			1	szt						JOH
4	Menzurki emalowane	Menzurki z blachy stalowej z uchem i wylewem, wewnątrz i na zewnątrz emalowane na biało. Ze skalą w środku 1000 ml: skala co 100 ml i 1/4, 1/2, 3/4 oraz 1 l, Ø 100 mm. Skala w kolorze czarnym..			1	szt						JOH
5	Dozownik na folię aluminiową - Mini Bin™	dozownik na folię aluminiową o wymiarach 19 x 10 x 12 cm			1	szt						JOH
6	Folia aluminiowa do dozownika Mini Bin™	wymiary 15,3 cm (szer.) x 150 m (dl.)			5	szt						JOH
7	Filtr okrągły	Waga papieru: 80 g/qm Czas filtracji: FS * 12, średnica 90mm - 100 szt. W opakowaniu			15	op						EP
8	Kosz do sterylizacji z PP	wymiar 229 x 229 x 229 mm, z pokrywką			3	szt						JOH
9	Kosz do sterylizacji z PP	wymiar 152 x 152 x 152 mm, z pokrywką			3	szt						JOH
10	Kosz do sterylizacji z PP	wymiar 229 x 229 x 229 mm			3	szt						JOH
11	Kosz do sterylizacji z PP	wymiar 152 x 152 x 152 mm,			3	szt						JOH
12	Moździerz porcelanowy	Moździerz porcelanowy z wylewem. Wewnątrz chropowaty, na zewnątrz gładzony, 325 ml			3	szt						EP
13	Tłuczek do moździerza	Tłuczek do moździerza. Wykonany z porcelany. Powierzchnia do rozdrabniania chropowata, 55mm			3	szt						EP
14	Pinceta z cienką końcówką	Wykonana ze stali szlachetnej, Antymagnetyczna. Z cienką, szlifowaną końcówką, wymiary 130 mm, kształt prosty			3	szt						JOH
15	Probówki ze szkła Fiolax	Żaroodporne. Z wyiniętym brzegiem. Okrągłe dno, wymiary 100 x 10 mm, 100 sztuk w opakowaniu			3	op						JOH
16	Szpatułka podwójna ze stali 18/8	Polerowana. Jeden koniec zaokrąglony, drugi prostokątny. Wykonana ze stali szlachetnej szerokość 2 mm, długość 100 mm, opakowanie po 10 sztuk			3	op						JOH
17	Szpatułka podwójna ze stali 18/9	Polerowana. Jeden koniec zaokrąglony, drugi prostokątny. Wykonana ze stali szlachetnej szerokość 11 mm, długość 210 mm, opakowanie po 10 sztuk			3	op						JOH
18	Zestaw narzędzi do preparacji, 8-częściowy	Zestaw składa się z: - 1 pary ostro zakończonych nożyczek, 110 mm; - 1 pincety anatomicznej, 145 mm; - 1 skalpela 150 mm z ostrzem 35 mm; - 1 skalpela 160 mm z ostrzem 45 mm; - 1 nożyczek, 140 mm; - 1 pincety szpiczastej, 120 mm; - 1 igły preparacyjnej 140 mm; - 1 lancetu 140 mm.			3	szt						JOH
19	Nóż ceramiczny	9,5 cm Ostrze			2	szt						JOH
20	Pojemnik na Parafilm	czerwony			1	szt						JOH
21	Pojemnik na Parafilm	niebieski			1	szt						JOH
22	Parafilm®M	szerokość 100 mm, długość 75 m			4	szt						JOH
23	Okulary ochronne UV z szerokim polem widzenia	Wysoki komfort noszenia. Szybki z powłoką zewnętrzną wyjątkowo odporną na zadrapania (HC) oraz z zabezpieczeniem przed zachodzeniem parą od strony wewnętrznej (AF). Pasują na okulary korekcyjne. Zapewniają optymalną wentylację. Ochrona UV 2-1,2. Zgodność z normą EN 166. Niewielki ciężar.			2	szt						JOH
24	Nóż ceramiczny	13 cm Ostrze			2	szt						JOH
25	Okulary ochronne	Okulary ochronne ClassicLine Niedrogie okulary ochronne UV. Zgodne z normą EN 166:2001. Przezroczyste szybki wykonane z poliwęglanu, odporne na zarysowania i zachodzenie mgłą. Wąski mostek nosowy. Nadają się do noszenia w połączeniu z maskami do ochrony dróg oddechowych. Z osłonkami bocznymi. Wyjątkowo mocne.			10	szt						JOH

26	Maska ochronna	Maska zabezpieczająca przed gazami, parami i pyłami. Ze zintegrowanymi filtrami. Duży komfort noszenia. Zmniejsza opór przy oddychaniu i nie ogranicza pola widzenia. Specjalny zawór redukuje wzrost temperatury. Maski ochronna nr art. 2-2084 posiada filtr FFABE1P3 R D, który chroni przed kwaśnymi gazami, gazami nieorganicznymi, oparami organicznymi i pyłami.			5	szt						JOH
27	Giełka szczotka do wysokich naczyń	szerokość główki 20 mm, długość 370 mm			2	szt						JOH
28	Probówki reakcyjne czarne	Stożkowe, czarne probówki reakcyjne wykonane z PP. Przeznaczone do przechowywania próbek wrażliwych na światło. Z podziałką przy 0,1, 0,5, 1,0 i 1,5 ml. Odporne na temperatury od -80°C do +121°C. Możliwość wirowania do 15.000 x g. Autoklawowalne. Opakowanie - 500 szt.			2	op						JOH
29	Pudełko neoBox-100	niebieskie, wymiary: 140 x 153 x 55 mm (szer. x wys. x gł.)			10	szt						JOH
30	Pudełko neoBox-101	różowy, wymiary: 140 x 153 x 55 mm (szer. x wys. x gł.)			10	szt						JOH
31	Pudełko neoBox-102	żółty, wymiary: 140 x 153 x 55 mm (szer. x wys. x gł.)			10	szt						JOH
32	Wielopoziomowy statyw na probówki	Wykonany z przezroczystego polistyrenu. Doskonale nadaje się do prac związanych z pipetowaniem niewielkich objętości i rozcieńczaniem. Przeznaczony na 96 (8 x 12) stożkowych probówek 1,5 i 2,0 ml. Składa się z czterech złączonych pojedynczych statywów, z których każdy zawiera 24 otwory. Każdy rząd jest numerowany od 1 do 8. Odporny chemicznie na roztwory wodne, alkohol i oleje mineralne. Wytrzymały w temperaturach od -40°C do +70°C. Powierzchnia pojedynczego statywu: 155 x 76 mm. Zestaw składa się z 4 pojedynczych statywów i 12 podpórek.			2	zestawy 4 sztuki						JOH
33	4-stronny statyw Flipper-Rack 2	12 otworów o średnicy 25 mm, - 20 otworów o średnicy 20 mm, - 24 otwory o średnicy 17 mm (np. na probówki stożkowe o poj. 15 ml), - 40 otworów o średnicy 13 mm, czerwony			10	szt						JOH
34	Zestaw mieszadek magnetycznych	ilość, dl. x Ø: 1 x 15 x 6 mm 2 x 20 x 7 mm 2 x 25 x 7 mm 1 x 30 x 7 mm 2 x 40 x 7 mm 1 x 50 x 7 mm 1 x 60 x 7 mm			2	szt						JOH
35	Filtry strzykawkowe z membraną z PTFE	Wielkość porów 0,2 µm, 50 szt. w opakowaniu			1	op						JOH
36	Filtry strzykawkowe z membraną z PTFE	Wielkość porów 0,45 µm, 50 szt. w opakowaniu			1	op						JOH
37	Zestaw szczotek laboratoryjnych - 10 sztuk	Szczotki przeznaczone do czyszczenia naczyń laboratoryjnych. Wyposażone w druciany trzonek pokryty tworzywem sztucznym, chroniący szkło przed zarysowaniami. Zestaw składa się z 10 niezbędnych szczotek o śr. 10 - 80 mm, m. in. ze szczotki z drewnianym trzonkiem i szczotki zmywającej.			3	op.						JOH
38	Pinceta zagięta ze stali szlachetnej	Wykonana ze stali szlachetnej 18/8. Zagięta. Z cienką końcówką wymiary 145 mm			3	szt.						JOH
39	Końcówki do pipet automatycznych	Końcówki niebieskie, typ Eppendorf, sterylne - R 100-1000 µl, 250 szt. w opakowaniu			30	op						JOH
40	Precyzyjne końcówki do pipet, w statywie	Do pipet Eppendorf, pojemność 0,5-10 µl, 960 szt. w opakowaniu			15	op						JOH
41	Precyzyjne końcówki do pipet, w statywie	Do pipet Eppendorf, pojemność 100-5000 µl, 24 szt. w opakowaniu			20	op						JOH
42	Precyzyjne końcówki do pipet, w statywie	Do pipet Eppendorf, pojemność 1000-10000 µl, 100 sztuk w opakowaniu			20	op						JOH
43	Rękawiczki nitylowe, bezpudrowe zabezpieczające przed kwasami	rozmiar M, 100szt			2	op						PL
44	Rękawiczki nitylowe, bezpudrowe zabezpieczające przed kwasami	rozmiar XL, 90szt			1	op						PL
45	Kuwety do spektrofotometru	Jednorazowe kuwety do spektrofotometru z tworzywa sztucznego, pojemność 1,5-3ml, 100szt			4	op						EP
46	Rękawiczki lateksowe bezpudrowe	Jednorazowe, lateksowe rękawiczki bezpudrowe, 100 szt w opakowaniu, rozmiar S			4	op						EP
Razem												

* Bionowo lub równoważne

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Probówki typu Eppendorf Protein z materiału LoBind gwarantujące maksymalny odzysk próbki o pojemności 0.5 ml, 1 opakowanie zawiera 100 sztuk.	Probówki typu Eppendorf Protein z materiału LoBind gwarantujące maksymalny odzysk próbki o pojemności 0.5 ml, 1 opakowanie zawiera 100 sztuk.			4	op						EP
2	Probówki typu Eppendorf z materiału LoBind gwarantującego maksymalny odzysk próbki, pojemność 1.5 ml, 1 opakowanie zawiera 100 sztuk (2x50sztuk).	Probówki typu Eppendorf z materiału LoBind gwarantującego maksymalny odzysk próbki, pojemność 1.5 ml, 1 opakowanie zawiera 100 sztuk (2x50sztuk).			4	op						EP
				Razem								

* Eppendorf lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA LABORATORYJNE
 PAKIET 3

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	Probówki z kulkami do homogenizacji	kulki cyrkonowe (1,4 mm), 500 szt			2	op						PL
				Razem								

* Bliń DNA Gdańsk lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Kuwety micro do spektrofotometru 10x 4 mm	100 szt pakowane, polistyrenowe			20	op						PL
				Razem								

* Sarstedt lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Końcówki do pipet	Końcówki niskorelencyjne do pipet z systemem LTS, maksymalna pojemność 20µl, opakowanie zawiera 1000 sztuk w torbie (2x50sztuk)			2	op						EP
2	Końcówki do pipet	Końcówki niskorelencyjne do pipet z systemem LTS, maksymalna pojemność 1000µl, opakowanie zawiera 1000 sztuk w torbie			2	op						EP
					Razem							

* Mettler-Toledo lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Pudełko do przechowywania probówek	Pudełko wykonane z polipropylenu, umożliwiające przechowywanie probówek 1.5 ml, 100 otworów (10x10), 100 dolkowe, kolorowe; 1 opakowanie zawiera 30 sztuk			1	op.						EP
					Razem							

* SPL Life Sciences lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Probówki do pozyskiwania osocza krwi do badań zawierające heparynę litową, z korkiem i nalepką	Probówki na 2,5 ml krwi (Ø12x75 mm), z nalepką, 500 sztuk w opakowaniu			3	op						JOH
					Razem							

* Medlab lub równoważne

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA LABORATORYJNE
PAKIEŃ 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	Miniprobówki wirówkowe	0,5 ml Miniprobówki wirówkowe. Certified RNaz, DNaz, DNA i pirogenów. Pakiet 5x200			1	op.						GEP
2	Miniprobówki wirówkowe	1.5 ml Miniprobówki wirówkowe. Certified RNaz, DNaz, DNA i pirogenów. Pakiet 1x500			3	op.						GEP
3	Miniprobówki wirówkowe	2 ml Miniprobówki wirówkowe Certified RNaz, DNaz, DNA i pirogenów. Pakiet 1x500			3	op.						GEP
4	Pipety serologiczne z filtrem	10ml serologiczne pipetą, Filtr, Jałowy, Pomarańczowy, Ind. Wrap. Box 200.			5	op.						GEP
5	Pipety serologiczne z filtrem	25ml serologiczne pipetą, Filtr, Jałowy, czerwony, Ind. Wrap. Box 100.			2	op.						GEP
6	Pipety serologiczne z filtrem	5ml serologiczne pipetą, Filtr, Jałowy, niebieski, Ind. Wrap. Box 250.			2	op.						GEP
7	Diamon Grip Plus rękawice lateksowe	Bezpudrowe, rękawice lateksowe naturalne. pakowanie 10 x 100. Rozmiar M			2	op.						GEP
8	Diamon Grip Plus rękawice lateksowe	Bezpudrowe, rękawice lateksowe naturalne. pakowanie 10 x 100. Rozmiar S			3	op.						GEP
9	TipOne Końcówki do pipet z filtrem	TipOne® Filtr pipet Porady 100 - 1000ul, 10 x 96, sterylne Rack, sterylny			1	op.						GEP
10	TipOne Końcówki do pipet z filtrem	TipOne® Filtr pipety Porady 1-100ul ścięta, 10x96, sterylne Rack			1	op.						GEP
11	TipOne Końcówki do pipet z filtrem	TipOne® Filter Tips 20 ul, Absolwent, Rack 10 * 96, sterylne			1	op.						GEP
12	TipOne Standardowe końcówki do pipet	TipOne® pipety Porady 200ul, sterylne, Rack10x96.			1	op.						GEP
13	TipOne Standardowe końcówki do pipet	TipOne® żółte Porady 200 ul. opakowanie 1000, nie sterylne			2	op.						GEP
14	TipOne Standardowe końcówki do pipet	TipOne® żółte Porady 1000 ul, opakowanie 1000, nie sterylne			2	op.						GEP
15	TipOne Standardowe końcówki do pipet	TipOne® pipety Porady 1000ul, sterylne, Rack10x96.			1	op.						GEP
16	CytOne szalki do hodowli	CytOne szalki do hodowli Średnica 35 * 10mm. Nie traktowane do hodowli komórkowych. Pack 300			3	op.						GEP
17	CytOne płytki wielodokłowe	6-dokłowych płytkach do hodowli tkankowych, Certified RNaz, DNaz, DNA i pirogenów, gamma sterylizowane, Formowane alfanumeryczny matryca do identyfikacji studni. 50 X			2	op.						GEP
18	CytOne płytki wielodokłowe	12-dokłowych płytkach do hodowli tkankowych, Certified RNaz, DNaz, DNA i pirogenów, gamma sterylizowane, Formowane alfanumeryczny matryca do identyfikacji studni. 50 X			2	op.						GEP
19	CytOne płytki wielodokłowe	96-studenkowe płytki - nie traktowanych hodowach komórkowych, Certified RNaz, DNaz, DNA i pirogenów, gamma sterylizowane, Formowane alfanumeryczny matryca do identyfikacji studni. 50 X			2	op.						GEP
20	kriofiolek	1,0 ml omijała kriogeniczne Fiolka, Gwint zewnętrzny, samuszczelniający Cap (sterylny). 500X			3	op.						GEP
21	kriofiolek	1,8 ml omijała kriogeniczne Fiolka, Gwint zewnętrzny, samuszczelniający Cap (sterylny). 500X			3	op.						GEP
Razem												

* Startab lub równoważne

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Strzykawki 1ml	1 ml strzykawki jednorazowe tuberkulinowe 100 szt			2	op.						GEP
2	Strzykawki jednorazowe 10 ml	10 ml strzykawki jednorazowe 100 szt			2	op.						GEP
3	Strzykawki jednorazowe 20 ml	10 ml strzykawki jednorazowe 80 szt			1	op.						GEP
4	Strzykawki jednorazowe 60 ml	60 ml strzykawki jednorazowe, 1 szt			100	op.						GEP
Razem												

* Polypharm SA lub równoważne

ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA 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	Corning 15 mL probówki wirówkowe	15 ml probówki do wirówek , PET , stożkowe dno w / wtyczka zasłepkę , stojak pakowane , sterylne , naturalne, 50 / rack , 500 / cs			2	op.						GEP
2	Corning probówki wirówkowe	50 ml probówki do wirówek , polipropylen, stojące w / wtyczka zasłepkę , luzem pakowane , sterylne, 500 / cs			3	op.						GEP
3	Corning probówki wirówkowe	15 ml probówki do wirówek , polipropylen, 17x120 mm , stożkowy (V), na dole , w studziach, sterylnych, 500 / przypadkach			2	op.						GEP
4	Pipety transferowe	3 ml politylenowe pipet transferowe, pojedynczo sterylne pakowane. 500 sztuk			3	op.						GEP
5	Filtry do butelek	Filtry do butelek. Pojemność 500 ml, wielkość porów 0.2 um, pasuje do 33 mm szyjki butelki			2	op.						GEP
Razem												

* Sigma-Aldrich lub równoważne

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - AKCESORIA LABORATORYJNE

Nr pakietu	Wadium (PLN)
Pakiet 1	512
Pakiet 2	11
Pakiet 3	86
Pakiet 4	8
Pakiet 5	13
Pakiet 6	6
Pakiet 7	9
Pakiet 8	331
Pakiet 9	5
Pakiet 10	213