

Dostawa sprzętu/wyposażenia laboratoryjnego/wyposażenia niespełniającego wymogu środka trwałego (cz. 4)

CPV: 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne
 19520000-7 - Produkty z tworzyw sztucznych
 33793000-5 - Laboratoryjne wyroby szklane
 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp	Wyszczególnienie	Specyfikacja/wymagania	Ilość
1	Łyzeczka dwustronna metalowa	dł 160 mm; szt.	10
2	Łyzeczka dwustronna metalowa	dł 210 mm; szt.	10
3	Łyzeczko-szpatułka metalowa	dł 300 mm; szt.	10
4	Łyzeczko-szpatułka metalowa	dł 150 mm; szt.	10
5	Statyw na 4 lejki - Imhoffa lub na zwykłe lejki	śr. od 90 mm; szt.	1
6	Pensety ze stali nierdzewnej	zestaw, 4 sztuki; wąska, delikatna końcówka (SSSA) / płasko-okrągła końcówka (2aSA) / końcówka sierpowa 55° (7a SA) / szpic (3CSA); opak.	1
7	Piknometr metalowy 1H18N9T	poj. 25 ml; szt.	1
8	Zestaw pipet Proline Plus 3-pack Max, pipety o pojemności 100–1000 µl, 500–5000 µl, 1000–10000 µl, końcówki w pudełkach, statyw liniowy	poj. 100-1 000; szt.	5
9		poj. 500-5 000; szt.	5
10		poj. 1000-10 000; szt.	5
11	Pipeta jednokanałowa, autoklawowalna	poj. 20-200; szt.	5
12	Naczynka szklane ze spiekami do ekstraktorów FIWE firmy VELP Scientifica	szt.	2
13	Strzykawka mikrolitrowa 10 ul	obj. 10 µl; typ: 701N; grubość 26 s; końcówka typ 2 (12°); szt.	2
14	Strzykawka mikrolitrowa 50 ul	obj. 50 µl; typ: 705N; grubość 22 s; końcówka typ 2 (12°); szt.	2
15	Strzykawka mikrolitrowa 100 ul	obj. 100 µl; typ: 710N; grubość 22 s; końcówka typ 2 (12°); szt.	2
16	Dozowniki butelkowe - bez zaworu zwrotnego	poj. 1-10 ml; podz. 0,2 ml (np. Sunlab D-8610); szt.	1
17	Licznik kolonii eCount	elektroniczny; zliczenie kolonii jest potwierdzane sygnałem dźwiękowym bądź optycznym; posiada funkcję odliczania wstecz i w przód oraz przycisk blokujący funkcję zliczania (przydatny przy opisywaniu szalek); szt.	2
18	Mieszadła magnetyczne	zestaw 8 mieszadek magnetycznych dł. 10, 15, 20, 25 (2x), 30, 35, 40 mm w plastikowym pudełku; opak.	3
19	Biureta Cyfrowa Titrette 25ml	25ml, z zaworem SafetyPrime, bez interfejsu, podz. 0,001 ml (od 20 ml 0,01 ml); szt.	2
20	Ezy mikrobiologiczne	poj. 1 µl; opakowanie 40x25szt/1000 szt.	2
21	Ezy mikrobiologiczne	poj. 10 µl; pakowane po 40x25szt - op. 1000 szt.	2
22	Sterylny pipety Pasteura 3ml	poj. 3 ml; indywidualnie pakowane, 500x1szt / 500szt	2
23	Pipety Pasteura 3ml	poj. 3ml, pakowane zbiorczo, w worku, 1x500szt/500szt	3
24	Sterylny szalki Petriego Ø90mm	Ø90mm, bez wentylacji, wys. 14,2mm, 24x25szt./ 600szt.	25
25	Sterylny probówki wirówkowe 1.5ml typu Eppendorf z zamknięciem Lock up	1.5ml typu Eppendorf z zamknięciem Lock up, do 30000g, NEST Scientific Biotechnology, endotoksyny: 0.1EU, USP VI Grade, w worku, 8x50szt/ 400szt	10
26	Sterylny probówki wirówkowe 2.0ml, typu Eppendorf, zamknięcie Lock up, do 30000g, NEST	2,0ml typu Eppendorf z zamknięciem Lock up, do 30000g, NEST Scientific Biotechnology, endotoksyny: 0.1EU, USP VI Grade, w worku, 8x50szt/ 400szt	15
27	Sterylny probówki wirówkowe 5.0ml, typu Eppendorf Screw Cap, nisko adhezyjne	5.0ml, typu Eppendorf Screw Cap, nisko adhezyjne, w worku, 2x100szt/200szt	5
28	Probówki wirówkowe typ Falcon 50ml	50ml, Sterylny, Dnase/Rnase free & Pyrogen Free, od -80°C do +120°C, pakowane w worki, 20x25szt./ 500szt.	12
29	Sterylny probówki typu Falcon 15ml	15ml, pakowane w worki, 10x50szt / 500szt	3
30	Głaszczki mikrobiologiczne L-kształtne	sterylny, 50x10szt/500szt	10
31	KARTUSZ CV 300 PLUS - Skalnik	typ CampiGas	7
32	Woreczki strunowe	200x300mm; opak 1000szt	5
33	Folie aluminiowe; gruba, 100m	szerokość 30 cm ; 0,016 mm 150 m	2
34	Folie aluminiowe; gruba, 100m	szerokość 30 cm ; 0,03 mm 150 m	2
35	Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji parowej w autoklawie 50 m	długość rolki 50m	5
36	Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji gorącym powietrzem	długość rolki 50m	1
37	Naczynka wagowe jednorazowego użytku,	białe; 7ml; 500szt; 1-1124	4
38	Jednorazowe kuwety spektrofotometryczne; PMMA, makro	poj. 2,5-4,5 ml; dł. drogi opt. 10 mm; opak. 100 szt.	10
39	Jednorazowe kuwety spektrofotometryczne; półmikro, materiał PS	poj. 1,5-3,0 ml; dł. drogi opt. 10 mm; opak. 100 szt.	20
40	Puste pudełko TipBox na końcówki do pipet	tipsy 200ul	10
41	Puste pudełko na końcówki do pipet Qualitix®	tipsy 10mL	1
42	Kończówki do pipet 200 µl (960 szt.)	poj. 200 µl; dł. 51 mm pudełko FlexiBulk 960 szt.	20
43	Kończówki do pipet 1000 µl (480 szt.)	poj. 1000 µl; dł. 71,5 mm pudełko FlexiBulk 480 szt.	15
44	Kończówki do pipet (PP)	E-1000; zakres 1-200ul	3
45	Kończówki do pipet (PP)	E-1001; zakres 200-1000ul	5
46	Sterylny łyżeczki do odważania prób	8mL; długość 150mm; op. 100 szt.	4
47	Parafilm M	szer. 50mm; dł. 75m;	3
48	Parafilm M	szer. 100mm; dł. 38m;	3
49	Szczotka do probówek	kończówka bawełniana; śr. włosia 10 mm; dł. włosia 65 mm; dł. uchwytu 145 mm; dł. całkowita 210 mm	20
50	Szczotka do probówek	kończówka bawełniana; śr. włosia 20 mm; dł. włosia 100 mm; dł. uchwytu 170 mm; dł. całkowita 270 mm	20
51	Szczotka do naczyń lab	kończówka bawełniana; śr. włosia 30 mm; dł. włosia 130 mm; dł. uchwytu 140 mm; dł. całkowita 270 mm	20
52	Szczotka do butelek	kończówka pędzel; śr. włosia 50 mm; dł. włosia 90 mm; dł. uchwytu 210 mm; dł. całkowita 350 mm	5

53	Uniwersalne paski wskaźnikowe pH-Fix; zakres 0-14	zakres pomiaru pH 0 - 14; podziałka: 1,0 pH; op. 100 szt.	3
54	Uniwersalne paski wskaźnikowe pH-Fix; zakres 7-14	zakres pomiaru pH 7 - 14; podziałka: 0,5 pH; op. 100 szt.	2
55	Uniwersalne paski wskaźnikowe pH-Fix; zakres 0-6,0	zakres pomiaru pH 0 - 6; podziałka: 0,5 pH; op. 100 szt.	2
56	Sterylny woreczki BagLight*100 - 100 ml -	110 x 185 mm - 500 szt	2
57	Sterylny woreczki BagPage*100 - 100 ml -	95 x 180 mm - 500 szt.	1
58	Sterylny woreczki BagLight*400 PolySilk® - 400 ml -	175 x 300 mm - 500 szt.	2
59	Sterylny woreczki BagFilter® 400P - poj. 400 ml	wym. 190 x 300 mm - 20 x 25 szt. = 500 szt.	1
60	Mercator Nitrilex Basic Rękawiczki nitrylowe jednorazowe	rozmiar S; op. 100 szt.	35
61	Mercator Nitrilex Basic Rękawiczki nitrylowe jednorazowe	rozmiar M; op. 100 szt.	15
62	Mercator Nitrilex Basic Rękawiczki nitrylowe jednorazowe	rozmiar L; op. 100 szt.	5
63	Strzykawka jednorazowa, obj. 2mL	obj. 2 mL; opak. 100 szt	5
64	Strzykawka jednorazowa, obj. 5mL	obj. 5 mL; opak. 100 szt	5
65	Strzykawka jednorazowa, obj. 10mL	obj. 10 mL; opak. 100 szt	5
66	Płyn antybakteryjny do łaźni wodnych	np.. Aqua stabil, opak. 100mL	4
67	Pojemnik na moc, sterylne	poj. 100 ml	5000
68	Szalki jednorazowe do wagosuszarki	średnica 90mm; opak. 50 szt	7
69	Foliowe, jednorazowe osłony na buty	opak. 100 szt	10
70	Fartuch jednorazowy na niebieskie łapy	opak 50 szt; rozmiar XL; flizelinowy, jednorazowy	4
71	Sterylny filtry strzykawkowe; PES	średnica porów 0,22; fi 26; sztuka	50
72	Filtry strzykawkowe, niesterylne, NYLON	niesterylne, NYLON, fi 25; pory 0,22; sztuka	200
73	Filtry strzykawkowe, niesterylne, NYLON	niesterylne, NYLON, fi 25; pory 0,45; sztuka	200
74	Filtr strzykawkowy PTFE hydrofilowy	pory 0,22; fi 25	100
75	Filtr strzykawkowy PTFE hydrofilowy	pory 0,45; fi 25	100
76	Szczotka do lejów i lejów	dł.całk.28cm/dł.włosa 15cm fi włosa do 6cm	7
77	Szczotka do cylindrów 1000ml	dł.całk.57cm/dł.włosa 25cm fi włosa do 6cm	7
78	Szczotka do chłodnic kulowych z kogucikiem	dł.całk.55cm/dł.włosa 36,5cm fi włosa do 2,9cm	3
79	Sączki jakościowe twarde	średnica 11cm	5
80	Końcówki 10 ml	10 ml; worek, op. 250szt.	5
81	Końcówki Optifit Standard 1-10 ml	1-10 ml, pudełko (1x35szt.)	2
82	Końcówki 100-5000 µl	100-5000 µl, worek (1000szt.)	3
83	2mL, Clear Glass, 12x32mm, Flat Base, 9-425 Screw Thread Vial 100/pk(1)	2mL, Clear Glass, 12x32mm, Flat Base, 9-425 Screw Thread Vial 100/pk(1)	15
84	Blue, 9-425 OpenTop Ribbed Screw Cap with Red PTFE/White Silicone 1mm thick(100)	Blue, 9-425 OpenTop Ribbed Screw Cap with Red PTFE/White Silicone 1mm thick(100)	20
85	Inserty -6x29mm Insert Clear Glass Conical Base with Polyspring	opak. 100 szt	7
86	CrossTOX® columns for 17 Mycotoxin Screening via LCMS/MS	opak. 100 szt	1
87	Szybkie testy mikrobiologiczne; Compact dry Salmonella	opak. 4 szt.	1
88	Compact dry Staphylococcus aureus,	opak. 4 szt.	10
89	Compact dry Pseudomonas aeruginosa	opak. 4 szt.	1
90	Compact dry pleśnie i drożdże	opak. 4 szt.	10
91	Anaerogen do słoja 2,5 L	2,5 L; op.= 10 saszetek	1
92	CampyGen do słoja 2,5 L	2,5 L; op.= 10 saszetek	1
93	BD GasPak™ EZ Anaerobe Gas Generating Pouch System with Indicator, zestaw z saszetką, zamykanym workiem i wskaźnikiem	op. 20 szt.	1
94	BD GasPak™ EZ Campy Gas Generating Pouch System, zestaw z saszetką i zamykanym workiem	op. 20 szt.	1
95	Cylinder Nesslera niski z korkiem	poj. 50 ml; skala nieb. 25/50ml; 205x25; KL.B	10
96	Cylinder Nesslera z wylewem	poj. 50 ml; skala nieb. 25/50ml tol.0,4ml KL.A	5
97	Butelka szklana z niebieską nakrętką	250ml;	10
98	Butelka szklana z niebieską nakrętką	500mL	10
99	Butelka szklana z niebieską nakrętką	1000mL	10
100	Butelka szklana z niebieską nakrętką	2000mL	5
101	Lejek szklany	średnica 50mm, nóżka 150 mm	3
102	Lejek szklany	średnica 75mm, nóżka150 mm	10
103	Lejek szklany	średnica 100mm, nóżka 150 mm	5
104	krystalizator z wylewem	poj.100 mL; fi 70mm, wys. 40mm	10
105	krystalizator z wylewem	poj.200 mL; fi 90mm, wys. 55mm	10
106	Kolba stożkowa ze szlifem i korkiem szklanym	poj. 50mL; WS .24/29	10
107	Kolba stożkowa ze szlifem i korkiem szklanym	poj. 150 mL; szlif 29/32	10
108	Kolba kulista 2 szyje skośne	poj. 500 ml; H=167 mm; szlif gł.: 29/32, szlif 2NS: 14/23	3
109	Kolba Kjeldahla	poj. 500 ml; H=305 mm; szlif: 29/32	5
110	Glaszczki szklane	B-4046; opak. 10szt	2
111	CERTAN capillary bottle	10 x 1.5 mL	2
112	CERTAN capillary bottle	5 x 4.5 mL	2