

Zadanie nr 2 - Sprzęt medyczny stosowany w laboratoriach

Lp.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4x5)	NUMER KATALOGOWY [dotyczy produktu oryginalnego i równoważnego]	PRODUCENT [dotyczy produktu oryginalnego i równoważnego]	WYPEŁNIA WYKONAWCA W PRZYPADKU ZOFEROWANEGO PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO PODAJĄC NAZWĘ PRODUKTU
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Gaza opatrunkowa niejalowa 1/2m2, 13 nitkowa	szt.	423	1,76	744,48	36202009	CEZAL / MATOPAT	
2.	Gaziki dezynfekcyjne, op. 100 szt.	op.	40	4,86	194,40	90600010	INTERGOS / TAIZHOU KANGPING	
3.	Igiła preparacyjna prosta ze stali nierdzewnej z metalową oprawką moletowaną (antypoślizgową) długość całkowita 13 cm	szt.	1	67,65	67,65	PNU-006	PARADOX	
4.	Igiła preparacyjna prosta, końcówka ostra 140 mm, stal CrNi 18/12 uchwył - z tworzywa sztucznego	szt.	2	15,92	31,84	HSO 102-01	HAMMACHER	
5.	Igiła preparacyjna prosta, końcówka prosta, 0,75 mm, stal chirurgiczna	szt.	11	23,75	261,25	PNI-011	PARADOX	
6.	Igiła preparacyjna prosta, końcówka prosta, 140 mm, stal nierdzewna hartowana	szt.	2	32,05	64,10	12030	BOCHEM INSTRUMENTE	
7.	Igiła preparacyjna prosta, końcówka prosta, 150 mm	szt.	10	39,43	394,30	24113	RSSG	
8.	Igiły iniekcyjne 1,10x40 mm, op. 100 szt.	op.	11	5,13	56,43	900109	KD POLSKA	
9.	Igiły iniekcyjne, 0,60x0,30 mm, op. 100 szt.	op.	2	4,53	9,06	900291	KD POLSKA	
10.	Igiły jednorazowe 0,5x25 mm, op. 100 szt.	op.	38	4,53	172,14	900642	KD POLSKA	
11.	Igiły jednorazowe 0,7x30mm, op. 100 szt.	op.	14	4,53	63,42	900581	KD POLSKA	
12.	Igiły jednorazowe 0,7x40 mm, op. 100 szt.	op.	1	4,53	4,53	900260	KD POLSKA	
13.	Igiły jednorazowe 0,8x40 mm, op. 100 szt.	op.	34	4,53	154,02	900192	KD POLSKA	
14.	Igiły jednorazowe 0,9x40 mm, op. 100 szt.	op.	8	4,53	36,24	900130	KD POLSKA	

15.	Igły jednorazowe 1,2x40mm, op. 100 szt.	op.	22	5,00	110,00	900062	KD POLSKA
16.	Kieliszek do leków polipropylenowy 30ml bez pokrywki, op. 75szt.	op.	2	2,19	4,38	1090504	HEINZ HERENZ
17.	Końcówka do igły preparacyjnej uniwersalnej, grubość 0,20 mm, op 5 szt.	op.	4	33,06	132,24	TP1 002	PARADOX
18.	Noże do mikrotomu typu MX35PREMIER+, op. 50 szt.	op.	4	405,00	1620,00	3052835	THERMO FISHER
19.	Nożyczki chirurgiczne długość 14,5 mm typu Cooper, metalowe proste ostro zakończzone	szt.	5	14,85	74,25	N13-122	GAMA
20.	Nożyczki chirurgiczne proste ostre 13 cm	szt.	2	14,85	29,70	N13-120	GAMA
21.	Nożyczki sekcyjne z ostrymi końcami, proste, dł. 165mm	szt.	10	17,55	175,50	N13-125	GAMA
22.	Nożyczki spiczaste ze stali szlachetnej nitowane 16 cm	szt.	6	71,72	358,60	3551 1	ROTH
23.	Nożyki alergologiczne, op. 200 szt.	op.	2	22,37	44,74	1110106	HEINZ HERENZ
24.	Ostrza do skalpeli nr 11, op. 12 szt.	op.	19	33,83	642,77	60574	BAYHA
25.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 11, sterylne, op. 100 szt.	op.	18	47,51	855,18	11	SWANN MORTON
26.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 13, sterylne, op. 100 szt.	op.	16	47,51	760,16	13	SWANN MORTON
27.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 15, sterylne, op. 100 szt.	op.	4	47,51	190,04	15	SWANN MORTON
28.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 23, sterylne, op. 100 szt.	op.	12	47,51	570,12	23	SWANN MORTON
29.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 24, sterylne, op. 100 szt.	op.	20	47,51	950,20	24	SWANN MORTON
30.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 10A, sterylne, op. 100 szt.	op.	8	47,51	380,08	10A	SWANN MORTON
31.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 21, sterylne, op. 100 szt.	op.	10	47,51	475,10	21	SWANN MORTON

32.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 25A, sterylne, op. 100 szt.	op.	14	47,51	665,14	25A	SWANN MORTON
33.	Ostrze jednorazowe do rączek nr 3 sterylne, op. 100 szt.	op.	3	16,20	48,60	90000011	SIGMED
34.	Pateczka polietylenowa 2,5x150mm z wacikiem bawełnianym jałowa pakowana indywidualnie, op. 100szt.	op.	5	19,58	97,90	300201	DELTALAB
35.	Pateczka polietylenowa 2,5x150mm z wacikiem wiskozowym jałowa pakowana indywidualnie, op. 100szt.	op.	12	15,29	183,48	300202.EQ	DELTALAB
36.	Pateczka polietylenowa z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej jałowa z podłożem AMIES Z WĘGLEM, op.100szt.	op.	1	56,75	56,75	300285.EQ	DELTALAB
37.	Pateczka polietylenowa z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej jałowa z podłożem typu AMIES, op.100szt.	op.	3	56,49	169,47	300287.EQ	DELTALAB
38.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 10 ml jałowa, indywidualnie pakowana	szt.	1	0,50	0,50	86.1254.001	SARSTEDT
39.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 1ml jałowa, indywidualnie pakowana	szt.	1	0,37	0,37	86.1251.001	SARSTEDT
40.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 25ml jałowa, indywidualnie pakowana	szt.	20	1,29	25,80	86.1685.001	SARSTEDT
41.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 2ml jałowa, indywidualnie pakowana	szt.	4	0,63	2,52	86.1252.001	SARSTEDT
42.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 5ml jałowa, indywidualnie pakowana	szt.	1	0,50	0,50	86.1253.001	SARSTEDT
43.	Pipeta typu Pasteura 1 ml polietylenowe niejałowe, op. 500 szt.	op.	4	30,61	122,44	27034	FL-MEDICAL
44.	Pipeta typu Pasteura 3 ml plastikowa jałowa, pakowana osobno, op. 500 szt.	op.	1	114,75	114,75	27045	FL-MEDICAL
45.	Pipeta typu Pasteura 3 ml polietylenowe niejałowe, op. 500 szt.	op.	3	28,74	86,22	27055	FL-MEDICAL
46.	Pipety serologiczne o pojemności 10,0 ml, sterylne, pakowane indywidualnie, op. 100 szt.	op.	1	59,96	59,96	86.1254.001/100	SARSTEDT

47.	Pojemnik PP 100 ml na mocz z czerwoną nakrętką zakręcony, niejałowy, op. 100szt.	op.	10	70,20	702,00	75.562.105	SARSTEDT	
48.	Pojemnik PP 120 ml na mocz z czerwoną zakrętką, niesterylny, op. 100 szt.	op.	33	18,47	609,51	25031	FL-MEDICAL	
49.	Pojemnik PP 120 ml na mocz z czerwoną zakrętką, sterylny, op. 50 szt. indywidualnie pakowany	op.	5	16,07	80,35	25035	FL-MEDICAL	
50.	Pojemnik PP 30 ml na płynny ustrojowe z czerwoną nakrętką zakręcony, jałowy, indywidualnie pakowany, op. 50szt.	op.	9	15,18	136,62	25175	FL-MEDICAL	
51.	Pojemnik PP 30 ml na płynny ustrojowe z czerwoną nakrętką zakręcony, niejałowy, op. 100szt.	op.	7	20,21	141,47	25171	FL-MEDICAL	
52.	Pojemnik PP 60 ml na kał z czerwoną nakrętką z łopatką, op. 100 szt.	op.	5	20,24	101,20	25161	FL-MEDICAL	
53.	Pojemnik PP 60 ml na płynny ustrojowe z czerwoną nakrętką jałowy indywidualnie pakowany, op. 50 szt.	op.	12	15,13	181,56	25185	FL-MEDICAL	
54.	Pojemnik PP 60 ml na płynny ustrojowe z czerwoną nakrętką niesterylny, op. 100 szt.	op.	14	20,24	283,36	25181	FL-MEDICAL	
55.	Pojemnik PS 200 ml 65x85 mm na próbki chirurgiczne z zakrętką	szt.	10	1,31	13,10	190200	LP ITALIANA	
56.	Probówki 13x75 mm do zamkniętego systemu pobierania krwi z aktywatorem na 3,0ml krwi do surowicy z czerwonym korkiem z etykietą jałowa, op. 100 szt.	op.	1	30,43	30,43	42611	FL-MEDICAL	
57.	Probówki 5ml Ø13x 75 mm z EDTA-K3 napyłonym na 1ml krwi z czerwonym korkiem z etykietą, op. 50 szt.	op.	17	5,09	86,53	3311009	FL-MEDICAL	
58.	Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 1,5ml krwi z przebijalnym lawendowym korkiem z etykietą, op. 50szt.	op.	1	11,34	11,34	22122	FL-MEDICAL	
59.	Probówki do pozyskiwania osocza na 2,5ml krwi z niebieskim korkiem z etykietą, op. 50szt.	op.	15	6,20	93,00	22312	FL-MEDICAL	
60.	Probówki do zamkniętego systemu pobierania krwi 13x75 mm do pozyskiwania osocza na 2,0ml krwi z heparyną litową z zielonym korkiem z etykietą jałowa, op. 100 szt.	op.	8	29,06	232,48	42310	FL-MEDICAL	

61.	Probówki pet. na krew z heparyną litową - okrągłodenne 16x100 mm korek zielony etykieta papierowa pobranie 10 ml, op. 100 szt.	op.	4	87,75	351,00	367526	BD	
62.	Probówki PP stożkowe, jałowe, czerwona nakrętka, 50 ml, op. 25 szt.	op.	2	12,20	24,40	21402	FL-MEDICAL	
63.	Rękawiczki uniwersalne do igieł preparacyjnych, dł. 130 mm, wykonana ze stali nierdzewnej	szt.	4	67,65	270,60	PNU 006	PARADOX	
64.	Samoprzylepne papierowo-foliowe torebki przeznaczone do sterylizacji parą wodną oraz tlenkiem etylenu 70X230 mm, op. 200 szt.	op.	2	21,01	42,02	D3A3- 2344C_20180823 183851	MEDAL	
65.	Samoprzylepne papierowo-foliowe torebki przeznaczone do sterylizacji parą wodną oraz tlenkiem etylenu 90x230 mm, op. 200 szt.	op.	5	29,84	149,20	5803-96297	MEDAL	
66.	Skalpel chirurgiczny 50 mm brzuszasty	szt.	9	13,50	121,50	N7-120/B5	GAMA	
67.	Skalpel chirurgiczny brzuszasty 40 mm	szt.	1	13,50	13,50	N7-120/B4	GAMA	
68.	Skalpel metalowy 13 cm +/- 0,5 cm brzuszasty	szt.	8	13,50	108,00	N7-120/20	GAMA	
69.	Skalpel metalowy 15 cm +/- 0,5 cm brzuszasty	szt.	10	13,50	135,00	N7-120/B15	GAMA	
70.	Skalpel metalowy 16 cm +/- 0,5 cm brzuszasty	szt.	18	13,50	243,00	N7-120/B16	GAMA	
71.	Strzykawkka do insuliny 1ml z nakładaną igłą 30G 0,29x13mm, wyskalowana na 40 u. - logo lub nazwa producenta na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym, op. 100szt.	op.	4	33,27	133,08	300334	BD	
72.	Strzykawkka iniekcyjna 10 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	26	17,28	449,28	810200	KD POLSKA	
73.	Strzykawkka iniekcyjna 2 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	28	8,78	245,84	802205	KD POLSKA	

74.	Strzykawka iniecyjna 20 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	19	25,38	482,22	820209	KD POLSKA	
75.	Strzykawka iniecyjna 5 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	40	11,07	442,80	805206	KD POLSKA	
76.	Strzykawka o poj. 1 ml do tuberkuliny z nakładaną igłą 26G 0,45x13mm, niebieska lub czarna skala co 0,01 lub 0,05ml - logo lub nazwa producenta na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym - op. 100szt.	op.	12	31,26	375,12	TBC-ZAR_1ML	ZARYS	
77.	Strzykawka trzyczęściowa o pojemności 50/60 ml do pomp infuzyjnych z zakończeniem luer-lock	szt.	10	1,08	10,80	BRAK NUMERU	KD POLSKA	
78.	Strzykawki jednorazowe, końcówka typu Luer 10 ml, podziałka 0,5 ml, op. 100 szt.	op.	1	17,34	17,34	309110	BD	
79.	Strzykawki jednorazowe, końcówka typu Luer 2 ml, op. 100 szt.	op.	1	8,78	8,78	802205	KD POLSKA	
80.	Strzykawki jednorazowe, końcówka typu Luer 5 ml, op. 100 szt.	op.	1	11,07	11,07	805206	KD POLSKA	
81.	Trzonki do skalpeli nr 3 proste -125 mm	szt.	21	6,08	127,68	7-103	GAMA	
82.	Trzonki do skalpeli nr 4 proste dł. 135 mm	szt.	12	7,25	87,00	7-104	GAMA	
83.	Wata opatrunkowa bawełniano-wiskozowa op. 200 g	op.	10	3,63	36,30	103-2611120144800	CEZAL	
84.	Zyłki mikrotomowe R-35, op. 50 szt.	op.	8	432,00	3456,00	HL.R.35	FEATHER	
Łączna wartość zadania nr 2 (brutto)					21 305,80	x	x	x

(podpis osoby/osób upoważnionej/ych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

"EQUIMED"

31-202 Kraków, ul. Prądnicza 46
NIP 676-001-28-97

"EQUIMED"

Michał Kądziołka
Michał Kądziołka

Zadanie nr 3 - Pipety i mikropipety

LP.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4x5)	NUMER KATALOGOWY [dotyczy produktu oryginalnego i równoważnego]	PRODUCENT [dotyczy produktu oryginalnego i równoważnego]	WYPEŁNIENIA WYKONAWCA W PRZYPADKU ZOFEROWANEGO PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO PODAJĄC NAZWĘ PRODUKTU
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Adapter do combitips advanced standard 25 ml	szt.	4	45,18	180,72	0030089715	EPPENDORF	
2.	Adapter do strzykawk 25 ml typu Minilab 201	szt.	2	16,00	32,00	5710	HTL	
3.	Adapter do strzykawk 50 ml typu Minilab 201	szt.	2	16,00	32,00	5709	HTL	
4.	Biureta cyfrowa 50 ml Elektroniczny sposób odczytu objętości eliminujący niedokładności odczytu związane z meniskiem zapewniający bardzo precyzyjne odczyty z dokładnością do 0,01ml. Mierzona objętość z dokładnością do 0,01ml. Tłok napędzany manualnie. Zasilanie elektronicznych układów pomiarowych i wyświetlacza energią świetlną nawet w warunkach słabego oświetlenia. Głowica dozująca z możliwością niezależnego położenia (obrotu) względem butli. Wyposzona w szeregowo dwukierunkowe łącze RS 232 Wyświetlacz pozwala na dozowanie do 99,99ml, możliwość zerowania poprzez naciśnięcie przycisku w dowolnym momencie pracy. Współczynnik powtarzalności wyniku CV = 0,1%. Gwint mocowania głowicy - A45. Biureta wyposażona w trzy adaptery na butle o gwintach A32, A38, S40mm.	szt.	2	3230,47	6460,94	9392050	HIRSCHMANN	
5.	Combitips Quality Eppendorf 5,0ml op. 4x25 szt	op.	4	408,79	1635,16	0030089456	EPPENDORF	
6.	Combitips Quality Eppendorf 1,0ml op. 4x25 szt	op.	3	408,79	1226,37	0030089430	EPPENDORF	
7.	Combitips Quality Eppendorf 25,0ml op. 4x25 szt	op.	4	484,07	1936,28	0030089472	EPPENDORF	

8.	<p>Dozownik butelkowy, zakres dozowania 10 - 60 ml, skok 1 ml, dokładność dozowania - 0,6%, (obudowa dozownika wyposażona jest w dwa przeźroczyste, szklane wzmerniki, pozwalające na bezpośrednie wykrywanie obecności pęcherzyków powietrza, w samoblokujący mechanizm nastawiania objętości dozowania, tłok wykonany ze związków ceramicznych tlenku glinu (99,7% czystego Al2O3). Dopasowany do cylindra wykonanego ze szkła borokrzemowego, obudowa dozownika wykonana jest z ECTFE, rurka ssąca z PTFE, wylewka dozująca z FEP, gwint mocowania głowicy - A32). W komplecie trzy adaptery na butle o gwintach A28, S40, A45[mm].</p>	szt.	2	1715,74	3431,48	9360000	HIRSCHMANN	
9.	<p>Dozownik butelkowy, zakres dozowania 2 - 10 ml, skok 0,25 ml, dokładność dozowania - 0,6%, (obudowa dozownika wyposażona jest w dwa przeźroczyste, szklane wzmerniki, pozwalające na bezpośrednie wykrywanie obecności pęcherzyków powietrza, w samoblokujący mechanizm nastawiania objętości dozowania, tłok wykonany ze związków ceramicznych tlenku glinu (99,7% czystego Al2O3). Dopasowany do cylindra wykonanego ze szkła borokrzemowego, obudowa dozownika wykonana jest z ECTFE, rurka ssąca z PTFE, wylewka dozująca z FEP, gwint mocowania głowicy - A32). W komplecie trzy adaptery na butle o gwintach A28, S40, A45[mm].</p>	szt.	4	1061,34	4245,36	9340000	HIRSCHMANN	
10.	<p>Dozownik butelkowy, zakres dozowania 1,0 - 5,0 ml, skok 0,100 ml, dokładność dozowania - 0,5%, (obudowa dozownika wyposażona jest w dwa przeźroczyste, szklane wzmerniki, pozwalające na bezpośrednie wykrywanie obecności pęcherzyków powietrza, wyposażone w samoblokujący mechanizm nastawiania objętości dozowania, tłok wykonany ze związków ceramicznych tlenku glinu (99,7% czystego Al2O3). Dopasowany do cylindra wykonanego ze szkła borokrzemowego, obudowa dozownika wykonana jest z ECTFE, rurka ssąca z PTFE, wylewka dozująca z FEP, gwint mocowania głowicy - A32). W komplecie trzy adaptery na butle o gwintach A28, S40, A45 mm.</p>	szt.	2	1116,59	2233,18	9330000	HIRSCHMANN	
11.	<p>Dyspenser ręczny 1 ul-10 ml typu MULTIPETTE M4</p>	szt.	3	1651,89	4955,67	4982000012	EPPENDORF	

HN

12.	<p>Dispenser ręczny typu Minilab 201</p> <p><input type="checkbox"/> Niska waga – 100 g</p> <p><input type="checkbox"/> Nie wymaga konserwacji</p> <p><input type="checkbox"/> Idealny do gęstych i lepkich cieczy</p> <p><input type="checkbox"/> Wyposażony w adapter do strzykawk 50 ml</p> <p>Ustawienie pokrętki 1,2,3,4,5</p> <p>Liczba dawek 48, 23, 15, 11, 8</p> <p>Objętość strzykawki* (ml) 0,05;0,50;1,25;2,50;5,0;12,5;25,00;50,00</p>	szt.	1	893,05	893,05	0020	HTL
13.	<p>Końcówka 1000 ul PCR typu Performance Tested do pipet z filtrami pasujące do pudełek Sarstedt, op. 200 szt.</p> <p>Końcówka 0,1- 10ul z filtrem do pipet automatycznych typu Eppendorf</p> <p>-Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów</p> <p>-Długość końcówek S. 34 mm</p> <p>-Średnica końcówki od strony mocowania pipety – 4,9mm, umożliwiająca dobre przyleganie końcówki do pipety</p> <p>- Opakowanie - 96 szt.</p> <p>-Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów</p> <p>-Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNaz</p> <p>-Sterylne</p> <p>-Niepirogenne</p> <p>-Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12</p>	op.	5	49,20	246,00	70.762.411	SARSTEDT
14.	<p>-Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów</p> <p>-Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNaz</p> <p>-Sterylne</p> <p>-Niepirogenne</p> <p>-Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12</p>	op.	1	75,80	75,80	0030077504	EPPENDORF
15.	Końcówka 0,1-10 ul PCR typu Performance Tested do pipet z filtrami pasujące do pudełek Sarstedt, op. 480 szt.	op.	7	118,08	826,56	70.1130.410	SARSTEDT
16.	Końcówka 100 ul do pipet z filtrem typu Axygen sterylne ze znacznikiem bezbarwna w statywie op. 96 szt.	op.	3	21,31	63,93	30106	HTL
17.	Końcówka bezbarwna (typu Eppendorf) 2-200ul PCR z filtrem w worku, op.480szt.	op.	7	118,08	826,56	70.760.411	SARSTEDT
18.	Końcówka Diamond do pipet typu Gilson, D10, op.1000 szt.	op.	3	92,25	276,75	F161631	GILSON
19.	Końcówka Diamond do pipet typu Gilson, D1200, op.1000 szt.	op.	3	89,18	267,54	F161671	GILSON
20.	Końcówka Diamond do pipet typu Gilson, D200, op.1000 szt.	op.	5	89,18	445,90	F161931	GILSON
21.	Końcówka do multipipety elektronicznej typu Combipips advanced 0,2 ml, PCR clean, op. 100 szt.	op.	1	408,79	408,79	0030089413	EPPENDORF

11/12

22.	Końcówka do multipipety elektronicznej typu Combitips advanced 5 ml, PCR clean, op. 100 szt.	op.	3	408,79	1226,37	0030089456	EPPENDORF	
23.	Końcówka do pipet 1100 ul z filtrem jałowe, typu Axygen, op. 96 szt.	op.	3	67,50	202,50	31206	HTL	
24.	Końcówka do pipet automatycznych 0,5-10 ml, (typu Eppendorf Standard) 165 mm, op. 1000 szt.	op.	3	233,15	699,45	0030000765	EPPENDORF	
25.	Końcówka do pipet automatycznych 2- 200 ul PCR clean, jałowe i niepirogenne, op. w pudełkach 96 szt. Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek 55 mm - Opakowanie - 96 szt. -Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów -Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAsz oraz RNAz -Sterylne -Niepirogenne -Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12	op.	5	72,45	362,25	0030077555	EPPENDORF	
26.	Końcówka do pipet automatycznych 2-100 ul PCR clean, jałowe i niepirogenne, Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek 53 mm - Opakowanie - 96 szt. -Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów -Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAsz oraz RNAz -Sterylne -Niepirogenne -Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12	op.	3	72,56	217,68	0030077547	EPPENDORF	

24

27.	<p>Końcówka do pipet automatycznych 50-1000 µl PCR clean, jatowe i niepirogenne.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek 76 mm - Opakowanie - 96 szt. <p>-Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów</p> <p>-Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAsz oraz RNAaz</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sterylne -Niepirogenne <p>-Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12</p>	op.	1	78,17	78,17	0030077571	EPENDORF	
28.	Końcówka do pipet automatycznych poj. 5000 µl, wraz z pudełkiem do sterylizacji, bezbarwne, op. 50 szt.	op.	5	33,83	169,15	70.1183.101	SARSTEDT	
29.	Końcówka do pipet automatycznych (typu Gilson, Biohit, HTL) poj. 10000 µl, bezbarwne, op. 100 szt.	op.	15	49,77	746,55	36001/100	HTL	
30.	Końcówka do pipet automatycznych 10µl bezbarwna (typu Cristal) worek, op. 1000szt.	op.	36	37,65	1355,40	28045	FL-MEDICAL	
31.	Końcówka do pipet automatycznych 1000µl niebieska (uniwersalna) worek, op. 500szt.	op.	126	8,09	1019,34	28053	FL-MEDICAL	
32.	Końcówka do pipet automatycznych 1-5 ml bezbarwna (uniwersalna) worek, op. 250szt.	op.	37	52,07	1926,59	28075	FL-MEDICAL	
33.	Końcówka do pipet automatycznych 200µl bezbarwna (typu Eppendorf) worek, op. 1000szt.	op.	21	11,29	237,09	28092	FL-MEDICAL	
34.	Końcówka do pipet automatycznych 200µl bezbarwna (typu Gilson, Biohit, HTL) worek, op. 1000szt.	op.	77	11,67	898,59	28063	FL-MEDICAL	
35.	Końcówka do pipet automatycznych, typu Eppendorf, żółte, 200 µl, op. 1000 szt.	op.	10	10,25	102,50	28052	FL-MEDICAL	
36.	Końcówka do pipet do 1200 µl, system LTS, op. 1000 szt. w worku	op.	1	316,27	316,27	17006324	METTLER TOLEDO	
37.	Końcówka do pipet do 200 µl, system LTS, op. 1000 szt. w worku	op.	1	179,04	179,04	17001118	METTLER TOLEDO	
38.	Końcówka do pipet do 300 µl, system LTS, op. 1000 szt. w worku	op.	1	197,34	197,34	17001132	METTLER TOLEDO	
39.	Końcówka do pipet typu Brand 0,5 - 5ml bezbarwne, op. 5x200szt.	op.	2	576,39	1152,78	702600	BRAND	

22

40.	Końcówka do pipet z filtrem 0,1-10 ul sterylne typu Biosphere niepirogenne wolne od DNA, Rhazy i ATP kolor neutralny Typ E op. 5x96 szt.	op.	2	154,98	309,96	70.1130.210	SARSTEDT	
41.	Końcówka do pipet z filtrem 2-100 ul sterylne, typu Biosphere niepirogenne wolne od DNA, Rhazy i ATP kolor neutralny Typ A op. 5x96 szt.	op.	5	118,08	590,40	70.760.212	SARSTEDT	
42.	Końcówka do pipet z filtrem 50-1000 ul sterylne typu Biosphere ,niepirogenne wolne od DNA, Rhazy i ATP kolor neutralny Typ B op. 5x100 szt.	op.	1	192,19	192,19	70.762.211	SARSTEDT	
43.	Końcówka epi-tips 0,1-10 ul długość 34 mm typu Eppendorf w pudełkach, niesterylne, op. 10x96 szt.	op.	2	384,24	768,48	0030073363	EPPENDORF	
44.	Końcówka epi-tips 0,1-20 ul długość 40 mm typu Eppendorf w pudełkach, niesterylne op. 10x96szt.	op.	1	286,42	286,42	0030073380	EPPENDORF	
45.	Końcówka epi-tips 0,5-20 ul długość 46 mm typu Eppendorf niesterylne, op. 2x500 szt.	op.	1	256,15	256,15	0030000854	EPPENDORF	
46.	Końcówka epi-tips 100-5000 ul długość 120 mm mm typu Eppendorf niesterylne, op. 500 szt.	op.	1	226,87	226,87	0030000978	EPPENDORF	
47.	Końcówka epi-tips 20-200 ul długość 53 mm typu Eppendorf niesterylne żółte op. 2x500 szt.	op.	1	165,19	165,19	0030000870	EPPENDORF	
48.	Końcówka epi-tips 50-1000 ul długość 71 mm typu Eppendorf niesterylne niebieskie, op. 2x500 szt.	op.	1	165,19	165,19	0030000919	EPPENDORF	
49.	Końcówka epi-tips 50-1000 ul długość 71 mm typu Eppendorf w pudełkach, niesterylne op. 10x96szt.	op.	1	245,11	245,11	0030073460	EPPENDORF	
50.	Końcówka epi-Tips do pipet automatycznych 50 - 1000 µl bezbarwne typu Eppendorf, 2 worki po 500 szt.	op.	1	165,19	165,19	0030000927	EPPENDORF	
51.	Końcówka typu Axygen do pipet automatycznych 10µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w statywie - op. 10x96 szt.	op.	5	84,54	422,70	30012	HTL	
52.	Końcówka typu Axygen do pipet automatycznych 1000µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w statywie - op. 10x100 szt.	op.	10	119,26	1192,60	31002	HTL	
53.	Końcówka typu Axygen do pipet automatycznych 2-200µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w statywie - op. 10x96 szt.	op.	2	86,65	173,30	30202	HTL	
54.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w worku, op. 1000szt.	op.	69	44,42	3064,98	30011	HTL	
55.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10µl bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	13	105,39	1370,07	30013	HTL	

75

56.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylina w statywie - op. 10X966szt.	op.	25	213,34	5333,50	30016	HTL	
57.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 1000µl bezbarwna bez znacznika niesterylina w worku, op. 10000szt.	op.	97	85,86	8328,42	31001	HTL	
58.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 1000µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylina w statywie - op. 10X1000szt.	op.	26	212,77	5532,02	31006	HTL	
59.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10000µl bezbarwna bez znacznika niesterylina w worku, op. 2000szt.	op.	33	99,51	3283,83	36001	HTL	
60.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna bez znacznika niesterylina w statywie - op. 10X966szt.	op.	15	107,78	1616,70	30203	HTL	
61.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna bez znacznika niesterylina w worku, op. 10000szt.	op.	75	43,84	3288,00	30201	HTL	
62.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna bez znacznika sterylina w statywie - op. 10X966szt.	op.	4	107,78	431,12	30203	HTL	
63.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna ze znacznikiem niesterylina w worku, op. 10000szt.	op.	6	42,99	257,94	30221	HTL	
64.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylina w statywie - op. 10X966szt.	op.	20	212,77	4255,40	30206	HTL	
65.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 300µl bezbarwna bez znacznika niesterylina w worku, op. 10000szt.	op.	1	48,58	48,58	30301	HTL	
66.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 300µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylina w statywie - op. 10X966szt.	op.	5	268,33	1341,65	30306	HTL	
67.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych z filtrem 20 µl bezbarwna bez znacznika sterylina w statywie op. 10X96 szt.	op.	7	216,00	1512,00	30026	HTL	
68.	Końcówka uniwersalne do pipet automatycznych (typu Gilson, Biohit, HTL) poj. 200 µl, zółte, op. 1000 szt.	op.	24	11,67	280,08	28063	FL-MEDICAL	
69.	Końcówka uniwersalne do pipet automatycznych 0,1 - 10 µl typu Eppendorf (pojemnik wielokrotnego użytku z 1 szelazem po 96 szt.	op.	1	191,57	191,57	0030073002	EPENDORF	
70.	Końcówka uniwersalne do pipet automatycznych bezbarwnie 1000 µl, op. 500 szt.	op.	6	7,97	47,82	28093	FL-MEDICAL	
71.	Końcówka żółta (typu Eppendorf) 100µl PCR z filtrem w worku, typ A op. 4800szt.	op.	5	118,08	590,40	70.760.412	SARSTEDT	
72.	Końcówka żółta (typu Eppendorf) 2-200µl w worku, typ A, op. 500 szt.	op.	15	10,25	153,75	28052	FL-MEDICAL	

11

73.	<p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 50 - 250µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokręteł nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotna górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60 000 zadziałań Nurniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej tżony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe tżony Autoklawalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szt.	4	437,56	1750,24	4040-DV	HTL	
74.	<p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 100 - 1000µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokręteł nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotna górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60 000 zadziałań Nurniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej tżony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe tżony Autoklawalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szt.	11	437,56	4813,16	4046-DV	HTL	

64

<p>75.</p> <p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 0,2 - 2µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękocyści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60,000 zadziałań Nurniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej tżony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe tżony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szt.	1	437,56	437,56	4041-DV	HTL	
<p>76.</p> <p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 0,5 - 10µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękocyści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60,000 zadziałań Nurniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej tżony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe tżony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szt.	3	437,56	1312,68	4042-DV	HTL	

<p>77. Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 10,0 - 100µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60.000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej tznony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe tznony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120 C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu Filtry w tznonie – dodatkowa ochrona przed agresywnymi oparami</p>	szt.	3	437,56	1312,68	4044-DV	HTL	
<p>78. Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 1000 - 10000µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60.000 zadziałań Numniki – do pipet 100 – 10000 µl z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej tznony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe tznony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120 C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu Filtry w tznonie – dodatkowa ochrona przed agresywnymi oparami</p>	szt.	2	473,29	946,58	4049-DV	HTL	

	<p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 2,0 - 20µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60 000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklamowność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>								
79.	<p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 20 - 200µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60 000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklamowność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szk.	2	437,56	875,12	4043-DV	HTL		
80.	<p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 20 - 200µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60 000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklamowność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szk.	5	437,56	2187,80	4045-DV	HTL		

	<p>Mikropipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie 500 - 5000µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podporćka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siłę pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wyrzutniący ponad 60,000 zadziałań Numniki – do pipet 100 – 10000 µl z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciaglego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka</p> <p>Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu Filtry w trzonie – dodatkowa ochrona przed agresywnymi oparami</p>									
81.		szt.	7	473,29	3313,03	4048-DV	HTL			
82.	Mikropipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie typu DISCOVERY COMFORT 0,2 - 2 µl	szt.	1	437,56	437,56	4041-DV	HTL			
83.	Mikropipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie typu DISCOVERY PRO (HTL) 1-10 µl	szt.	1	437,56	437,56	4042-DV	HTL			
84.	Mikropipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie typu LABMATE PRO 100 - 1000µl	szt.	7	379,57	2656,99	5666	HTL			
85.	Mikropipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie typu LABMATE PRO 2 - 20µl	szt.	7	379,57	2656,99	5663	HTL			
86.	Mikropipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie typu LABMATE PRO 20 - 200µl	szt.	5	379,57	1897,85	5665	HTL			
87.	Pipeta 3 ml typu Pasteura polioetylenowa, jałowa indywidualnie pakowana, op. 500 szt.	op.	6	114,75	688,50	27045	FL-MEDICAL			
88.	Pipeta automatyczna 100 ul o stałej nastawie, z wyrzutnikiem końcówek typu Clinipet	szt.	2	178,61	357,22	2234 CP	HTL			

	<p>Pipeta automatyczna jednokanałowa o regulowanej pojemności od 5-50 μl, z wyrzutnikiem końcówek</p> <p>Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania</p> <p>Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie)</p> <p>Przyrządek pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości</p> <p>Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni</p> <p>Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni</p> <p>System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu</p> <p>Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”);</p> <p>System uszczelnienia wyrzynający ponad 60,000 zadziałań</p> <p>Nurniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej</p> <p>trzony – wykonany z PVDF</p> <p>Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony</p> <p>Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga cięgiego sprawdzania parametrów</p> <p>Rekalibracja – łatwa i szybka</p> <p>Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>								
89.		szt.	3	437,56	1312,68	4047-DV	HTL		
90.	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej objętości 20 - 200 μl , dwukrotna kalibracja wg EN 8655 i DIN 12650 , w całości autoklawowalna, z wyrzutnikiem końcówek, dwuetapowy system obsługi - umożliwiający pipetowanie zwrócić oraz pipetowanie kropla po kropli dokładność przy max pojemności max \pm A – 1,0%, współczynnik wariacji przy max pojemności \pm +/-CV % -0,5%</p>	szt.	2	552,38	1104,76	9280004	LLG		
91.	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej objętości 0,2-1,0 ml, o dokładności z korektą w przyrostach 0,01 ml, jednokanałowa, z przemieszczaniem powietrza, z końcówkami do pipet op. 100 szt.</p>	op.	3	2101,46	6304,38	BBP078	HACH		
92.	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej objętości 1,0-5,0 ml, o dokładności z korektą w przyrostach 0,05 ml, jednokanałowa, z przemieszczaniem powietrza, z końcówkami do pipet op. 75 szt.</p>	op.	1	2523,04	2523,04	BBP065	HACH		
93.	<p>Pipeta automatyczna typu Brandt 0,5 - 5ml z końcówką szer. na wejściu 8mm, umożliwiająca odpipetowanie cieczy bezpośrednio z kolbek miarowych D-5000</p>	szt.	3	2144,79	6434,37	704782	BRAND		

<p>94.</p> <p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa 8-kanalowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-10 µl Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalna w całości Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych Możliwość rekalkibracji Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 12%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 8%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 4%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 2%, Błąd przyrządkowy podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 8% Błąd przyrządkowy podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 5% Błąd przyrządkowy podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 2% Błąd przyrządkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1% Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – szary</p>		<p>szt.</p>	<p>1</p>	<p>3076,22</p>	<p>3076,22</p>	<p>3122000019</p>	<p>EPENDORF</p>	
---	--	-------------	----------	----------------	----------------	-------------------	-----------------	--

<p>95. Pipeta automatyczna zmiennobjęściowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,1-2,5 µl Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalna w całości Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek Indywidualny protokół kalibracji i pipety z numerem seryjnym Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiający szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych Możliwość rekalkibracji Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 4,8%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 1,2%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 2,5%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 1,4%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 1,2% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 6% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 1,5% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 0,7% Waga pipety nie większa niż 80g Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiający precyzyjne nałożenie końcówki Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – ciemnoszary Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	<p>szt.</p>	<p>1</p>	<p>1058,45</p>	<p>1058,45</p>	<p>312000011</p>	<p>EPPENDORF</p>	
---	-------------	----------	----------------	----------------	------------------	------------------	--

<p>96.</p> <p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-10 µl. Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości</p> <p>Autoklawowalna w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przesławienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 8%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 2,5%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 1,5%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 5%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 1,8%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 0,8%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,4%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – szary</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	szk.	5	1058,45	5292,25	3120000020	EPPENDORF	
--	------	---	---------	---------	------------	-----------	--

97.	<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-5 ml Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalne w całości Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przesławienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron Możliwość rekalkibracji Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 ml nie większy niż 2,4%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2,5 ml nie większy niż 1,2%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 ml nie większy niż 0,6%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 ml nie większy niż 0,8%</p>	szt.	4	1058,45	4233,80	3120000070	EPPENDORF	
	<p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2,5 ml nie większy niż 0,25% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 ml nie większy niż 0,15% Waga pipety nie większa niż 98 g Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówek – lilowy Próbka końcówek dołączona do opakowania</p>							

<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 100-1000 µl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalne w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przesławienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Ultralekki system tloczka pipety z materiału Fortron</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 3%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 1%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,6%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,6%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 0,2%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,2%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Ultralekki system tloczka pipety z materiału Fortron</p> <p>Słożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – niebieski</p> <p>Fudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	szk.	5	1058,45	5292,25	3120000062	EPPENDORF	
---	------	---	---------	---------	------------	-----------	--

<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 10-100 µl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalna w całości; oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, ultralekki system tłoczka pipety z materiału, Fortron</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, oddzielne okienko cyfrowe umożliwiający szybkie przesławienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 3%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 50 µl nie większy niż 1%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,8%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,7%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 50 µl nie większy niż 0,3%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,2%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron</p> <p>Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiający precyzyjne nałożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – żółty</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>		3	1058,45	3175,35	3120000046	EPPENDORF	
--	--	---	---------	---------	------------	-----------	--

	<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 2-20 µl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości</p> <p>Autoklawowalna w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 5%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1,2%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 1%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 1,5%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,6%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 0,3%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nadożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – jasnoszary</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>							
100.	<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 2-20 µl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości</p> <p>Autoklawowalna w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 5%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1,2%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 1%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 1,5%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,6%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 0,3%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nadożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – jasnoszary</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	szt.	3	1058,45	3175,35	312000097	EPPENDORF	
101.	<p>Pipeta jedнокanalowa o zmiennej nastawie 1,000-10,000µl bez wyrzutnika -dwukrotna kalibracja wg EN ISO 8655 i DIN 12650 w całości autoklawowalna .dwu etapowy system obsługi: umożliwia pipetowanie zwróne oraz pipetowanie kropla po kropli dokładność przy max pojemności max <+/- A – 1,0%, współczynnik wariancji przy max pojemności < +/-CV%-0,5%</p>	szt.	2	552,38	1104,76	9280007	LLG	
102.	<p>Pipeta jedнокanalowa o zmiennej nastawie 500-5000µl z wyrzutnikiem -dwukrotna kalibracja wg EN ISO 8655 i DIN 12650 w całości autoklawowalna .dwu etapowy system obsługi: umożliwia pipetowanie zwróne oraz pipetowanie kropla po kropli dokładność przy max pojemności max <+/- A – 1,0%, współczynnik wariancji przy max pojemności < +/-CV %-0,5%</p>	szt.	3	552,38	1657,14	9280006	LLG	
103.	<p>Pipeta wielokanalowa o zmiennym nastawie typu Discovery 12 kanalowa, 20-200 µl</p>	szt.	1	1127,42	1127,42	5127	HTL	

104.	Pipeta wielokanałowa o zmiennym nastawie typu Discovery 8 kanałowa, 20-200 ul	szt.	1	904,17	904,17	5123	HTL	
105.	Pompka - nasadka zębatkowa do pipet 0-25ml	szt.	11	9,36	102,96	4342-0015	CITO-TEST	
106.	Stalowy 1-stanowiskowy liniowy PLEXI do pipet 1,8, 12 kanałowych	szt.	1	36,90	36,90	5479	HTL	
107.	Stalowy 4-stanowiskowy typu HTL liniowy do mikropipet jedno i wielokanałowych	szt.	5	67,34	336,70	5480	HTL	
108.	Stalowy 6-stanowiskowy, karuzelowy do mikropipet jednokanałowych typu Eppendorf	szt.	5	519,05	2595,25	311500003	EPENDORF	
109.	Stalowy 6-stanowiskowy, karuzelowy do mikropipet jednokanałowych typu HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	7	249,20	1744,40	5484	HTL	
110.	Stalowy na pipety karuzelowy plastikowy 8 miejsc	szt.	6	292,43	1754,58	5449	HTL	
111.	Strzykawką Combipips Quality Eppendorf PCR clean 2,5 ml, op. 4x25 szt.	op.	1	607,56	607,56	0030089804	EPENDORF	
112.	Strzykawką Combipips Quality Eppendorf 2,5 ml, op. 4x25 szt.	op.	3	481,13	1443,39	0030089448	EPENDORF	
113.	Strzykawką Combipips Quality Eppendorf 50 ml, op. 4x25 szt.	op.	4	535,30	2141,20	0030089480	EPENDORF	
114.	Strzykawką typu Combipips advanced Biopur 0,2 ml, op. 100 szt., pakowane indywidualnie	op.	1	886,71	886,71	0030089626	EPENDORF	
115.	Strzykawką typu Minilab 5,0 ml op. 100 szt.	op.	1	208,63	208,63	5705	HTL	
Łączna wartość zadania nr 3 (brutto)					173 590,87	X	X	X

Uwagi!

- 1) Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- 2) W przypadku oferowania przez wykonawcę produktu równoważnego wykonawca wypełnia kolumnę nr 9.
- 3) Zaleca się załączenie do oferty przez wykonawcę w postaci elektronicznej – pliku .xls, wypełnionej tabeli Opis Przedmiotu Zamówienia tożsamej z formą pisemną.


 31-202 Kraków, ul. Prądnicza 46
 NIP 676-001-28-97

"EQUIMED"
Michał Kadziolka
 Michał Kadziolka
 (podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

Zadanie nr 4 - Specjalistyczny sprzęt laboratoryjny

LP.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4x5)	NUMER KATALOGOWY [dotyczy produktu oryginalnego i równoważnego]	PRODUCENT [dotyczy produktu oryginalnego i równoważnego]	WYPEŁNIENIA WYKONAWCA W PRZYPADKU ZAOPROWADZENIA PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO PODAJĄC NAZWIE PRODUKTU
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Filtry do systemu do oczyszczania wody typu Direct Q 5 - kpl.	kpl.	1	3866,97	3866,97	SPROLSIA1	MERCK MILLIPORE	
2.	Filtry strzykawkowe typu Millex-GV 0,22µm 33mm steril op.50 szt.	op.	5	876,17	4380,85	SLGV033RS	MERCK MILLIPORE	
3.	Fiolki 1,8 ml fi 11,6x32 mm amber z nakrętkami i uszczelkami typu PTFE do autosampler, op. 100 szt.	op.	8	111,60	892,80	11090259+08152 105	LA-PHA-PACK	
4.	Fiolki 10 ml z kapsłem z PE (typu Roth), op. 100 szt.	op.	5	97,85	489,25	LC83.1	ROTH	
5.	Fiolki 15 ml z kapsłem z PE (typu Roth), op. 100 szt.	op.	4	145,45	581,80	LC84.1	ROTH	
6.	Fiolki do HPLC 1,8 ml typu Crino Top Visals 12x32 mm, amber glass, PTFE rubber septum, op.100 szt.	op.	5	111,60	558,00	11090259+08152 105	LA-PHA-PACK	
7.	Fiolki szklane z przeźroczystego szkła z gwintem 15-425 z zieloną nakrętką z melaminy, z wkładką PTFE silikonowa przegródka poj. 7 ml op. 100 szt.	op.	1	1399,24	1399,24	27151+27019	SIGMA-ALDRICH	
8.	Fiolki szklane z przeźroczystego szkła z gwintem 20-400 z zieloną nakrętką z melaminy, z wkładką PTFE silikonowa przegródka poj. 22 ml op. 100 szt.	op.	1	1399,24	1399,24	27173+27186	SIGMA-ALDRICH	
9.	Komplet taśm znacznikowych op.5 szt. w kolorach : biały,czerwony,niebieski, zielony,żółty długość 12,7 m szerokość 19,1 mm, op.5 szt.	op.	3	249,91	749,73	AK66.1	ROTH	
10.	Mikrohomogenizatory - , stożkowe, autoklawowalne, dt. całk. 206 mm, śr. tazonka 5 mm, rozmiary stożka od 8,2 do 2,9 mm na odcinku 18 mm, zaokrąglone na dole, op. 6 szt.	op.	5	158,35	791,75	K994.1	ROTH	
11.	Naczynka chromatograficzne LLG, bez nakrętek typu N 8 11,6x32ml, op. 100 szt.	op.	1	79,06	79,06	6401175	LABSOLUTE	
12.	Naczynka strzykawkowe o śr. porów 0,22µm, średnica 33mm, typu (Millipore nr kat. SLGP033RB), op. 250 szt.	op.	1	2608,76	2608,76	SLGP033RB	MERCK MILLIPORE	

13.	Peseta precyzyjna Dumont, szer. 0,10, gr. 0,06 mm, dł. 110 mm, odporne na temperaturę do ok. 400°C, autoklawowalne	szt.	1	336,85	336,85	LH55.1	ROTH	
14.	Pesety, proste, końce spiczaste, chirurgiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 14,5cm	szt.	10	56,86	568,60	2851.1	ROTH	
15.	Pesety, proste, końce spiczaste, chirurgiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 16cm	szt.	5	59,18	295,90	2852.1	ROTH	
16.	Pesety, proste, końce spiczaste, chirurgiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 20cm	szt.	5	98,84	494,20	2853.1	ROTH	
17.	Pesety, proste, końce zaokrąglone, anatomiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 16cm	szt.	1	42,98	42,98	2691.1	ROTH	
18.	Pesety, proste, końce zaokrąglone, anatomiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 25cm	szt.	2	81,98	163,96	2693.1	ROTH	
19.	Płytkatytu Petriego Cell culture dish 60 mm, typu BD 353002, op. 500 szt.	op.	3	747,08	2241,24	353002	CORNING	
20.	Płytki do PCR, 96-dokowe, wolne od Dnaz, Rnaz, przezroczyste, z kolnierzem, op. 5x5 szt. autoklawowalne w 121°C / 100kPa / 20 min * kompatybilne z aparatem Real Time PCR AbiPrism 7000 oraz 7500 * optyczne (fluorescencyjne neutralne) * spełniające kryteria czystości wymagane w analizie cDNA technikąPCR * probówka ze stożkowym dnem * nisko adhezyjne SUPREME, op. 5x5 szt.	op.	3	791,81	2375,43	GP096ZK	GOLD LINE	
21.	Płytki PCR do TERemocyklera Eppendorf, płytki typu Eppendorf twin, teczka mechaniczna, wydajnie uszczelnianie dzięki podwyższonemu przegom dółków, ramki osłonięte i półosłonięte, niezwykle cienka ścianka dla optymalnego przewodzenia ciepła, mogą być sterylizowane w autoklawie (121 °C, 20 min), dostępne z kodem kreskowym (opcja), op. 25 szt.	op.	4	853,87	3415,48	0030132513	EPPENDORF	
22.	Probówka 50 ml stożkowa high clarity PP, typu BD 352070, op. 25 szt.	op.	5	55,47	277,35	352070.25	CORNING	
23.	Probówka 15 ml stożkowa high clarity PP, typu BD 352096, op. 500 szt.	op.	2	1098,83	2197,66	352096	CORNING	
24.	Probówka do PCR 0,2 ml cienkościenne, 8 w stripie, op. 1000 szt.	op.	5	574,64	2873,20	PCR-0208-C	AXYGEN	
25.	Probówka do PCR 0,2 ml typu Multiply, op. 500 szt.	op.	5	94,50	472,50	72.737.002	SARSTEDT	

28

26.	Probówka do PCR 0,5 ml typu Multiply op. 500 szt.	op.	20	40,50	810,00	72.735.002	SARSTEDT	
27.	Probówka krio sterylne o poj. 5,0 ml, białe, typuDnase/RNase free, sterylne, op. 25 szt.	op.	5	18,32	91,60	72.383	SARSTEDT	
28.	Pudełko chłodzące na probówki 0,5-2,0 ml z pokrywką na 24 probówki o poj. 0,5-2,0 ml, utrzymuje temperaturę poniżej 4°C przez 3-4 godziny, przy podwyższonym temperaturze $\geq 7^{\circ}\text{C}$ płyn izolujący zmienia kolor z zielonego na żółty lub fioletowego na różowy, zmiana koloru widoczna jest przy każdym stanowisku	szt.	1	419,79	419,79	A-733375 / A-733370	BIONOVO	
29.	Pudełko do przechowywania polipropylenowe, na 100 mikrowir. probówek 0,5ml i 1,5/2 ml, do przechowywania w temp. Od -90C do +121 C, przezroczysta pokrywka, wymiary: d 140 x sz. 140 x w.60mm, kolor przezroczysty	szt.	20	92,10	1842,00	N195.1	ROTH	
30.	Spyskiwacz butelkowy, z PP. Z ręczną dźwignią pompującą oraz z regulacją strumienia, poj. 400ml	szt.	5	53,89	269,45	0499.1	ROTH	
31.	Statyw typ PCR-Rotilabo, wykonany z autoklawowanego polopropylenu, ze zdejmowaną pokrywką, na 96 probówek PCR i paski 0,2ml, w szyku 8x12, wym.: d. 13x10x3 cm	szt.	5	52,23	261,15	T098.1-T100.1	ROTH	
32.	Stojak na worki, drucziany stojak powlekany proszkowo, biały, z gumowymi antypoślizgowymi nóżkami. Górna \varnothing 125 mm, wys. 250 mm, na worki jednorazowe o szer. 200 mm i dł. 300 mm	szt.	1	72,40	72,40	H508.1	ROTH	
33.	Worki jednorazowe PP, grubość 40 μm , odporne na temperaturę do +145°C, 305x660 mm op. 100 szt.	op.	5	204,29	1021,45	A195.1	ROTH	
34.	Worki jednorazowe PP, grubość 40 μm , odporne na temperaturę do +145°C, 420x600 mm op. 100 szt.	op.	5	210,90	1054,50	A194.1	ROTH	
35.	Worki jednorazowe PP, grubość 40 μm , odporne na temperaturę do +145°C, 600x780 mm op. 100 szt.	op.	4	362,96	1451,84	A192.1	ROTH	
36.	Worki na odpady PP o grubości 40 μm , w pudełku dozującym, sterylizowalne do +121°C, 200x300 mm op. 100 szt.	op.	5	58,84	294,20	E706.1	ROTH	
Łączna wartość zadania nr 4 (brutto)					41 141,18	X	X	

(podpis osoby/osób upoważnionej/wych do składowania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

"EQUIMED"
Michał Kądziołka
Michał Kądziołka

EQUIMED
mgr inż. Kazimierz Horda

Sp. J.
31-202 Kraków, ul. Prudnicka 46
NIP 676-001-28-97

"EQUIMED"