

Przetarg na niżej wymieniony asortyment wygrała firma ALFACHEM Sp. z o.o. z siedzibą mieszczącą się przy ulicy Cisowej 11 w Lublinie.  
Umowa Dostawy nr AZP/PN/D/103/2014 z dnia 21 listopada 2014 roku, obowiązuje do 21 listopada 2015 roku.

L. p	Asortyment	J. m	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Biureta plastikowa akrylowa z kranem PTFE 25 ml	Szt.	3				
2.	Butelka z PP z nakrętką, wąską szyjką poj. 250 ml	Szt.	5				
3.	Butelki do hodowli komórkowych, pow. wzrostu 75 cm <sup>2</sup> , jałowe, wykonane z PS, nakrętka standard, przystosowane do obj. roboczej na 15-38 ml, pakowane w rękaw po 5 szt. (opakowanie zbiorcze 100 szt.)	Op. (a 100 szt.)	3				
4.	Butla laboratoryjna HDPE z kranem nakrętką i podziałką poj. 10 l	Szt.	4				
5.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 100 ml, wysoki.	Szt.	19				
6.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 2000 ml	Szt.	1				
7.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 25 ml	Szt.	2				
8.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 250 ml	Szt.	2				
9.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 50 ml, wysoki.	Szt.	14				
10.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 500 ml	Szt.	4				

11.	Cylinder miarowy z wylewem z PP, skala tłoczona poj. 1000 ml	Szt.	1				
12.	Dozownik na butelkę , poj. 1-5 ml, swobodny obrót dozownika, ceramiczny tłok, gwint A 45, 3 gwintowane adaptory A 32/A 38/S40, klucz montażowy	Szt.	2				
13.	Dozownik na butelkę , poj. 2-10 ml, swobodny obrót dozownika, ceramiczny tłok, gwint A 45, 3 gwintowane adaptory A 32/A 38/S40, klucz montażowy	Szt.	1				
14.	Dozownik butelkowy wykonany zgodnie ze standardami ISO 8655. Pojemność 0,25-2,5 ml, nastawa 0,05 ml, dokładność 0,6% (0,012 ml), powtarzalność 0,2% (0,004 ml). Dostarczany z adapterami gwintu GL 25, 36, 45.	Szt.	1				
15.	Dozownik butelkowy wykonany zgodnie ze standardami ISO 8655. Pojemność 0,5 -5 ml, nastawa 0,10 ml, dokładność 0,6% (0,03 ml), powtarzalność 0,2% (0,01 ml). Dostarczany z adapterami gwintu GL 25, 36, 45.	Szt.	1				
16.	Dozownik butelkowy wykonany zgodnie ze standardami ISO 8655. Pojemność 1 -10 ml, nastawa 0,2 ml, dokładność 0,6% (0,06 ml), powtarzalność 0,2% (0,02 ml). Dostarczany z adapterami gwintu GL 25, 36, 45.	Szt.	1				
17.	Dozownik butelkowy. Możliwość rozłożenia urządzenia bez używania specjalistycznych narzędzi. Wymienny zawór zasysający. Autoklawowalny. Nadaje się do stosowania z agresywnymi mediami, np. silnymi kwasami, zasadami, roztworami soli oraz innymi rozpuszczalnikami organicznymi. Części mające kontakt z cieczą wykonane z następujących materiałów: szkło borokrzemowe, ceramika, platyna-iryd, ETFE,	Szt.	1				

	FEP, PFA i PP (zakrętka, wylewki). Regulowana objętość bez zaworu Pojemność- 5-50 ml Podziałka 1,0 ml Dokładność 250µl Gwint –GL 45 Adapter-GL 28, 32, 40,						
18.	Eza bakteriologiczna z polistyrenu, poj. 10 µl, sterylna	Op. (a 20 szt.)	10				
19.	Filtry strzykawkowe , średnica porów 0,22 µm, wykonane z PVDF, sterylne (średnica sączka strzykawkowego wynosi 25 mm)	Op. (a 50 szt.)	4				
20.	Filtry strzykawkowe celulozowe, wielkość porów 0,2 µm, średnica membrany 25 mm.	Op. (a 400 szt.)	1				
21.	Filtry strzykawkowe do filtracji podłoży, celulozowe, 0,22 µm, Ø35-40 mm	Op. (a 50 szt.)	1				
22.	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 33 mm, wykonane z nylonu, wielkość porów 0,45 µm	Op. (a 100 szt.)	1				
23.	Filtry strzykawkowe do HPLC, Ø 33mm, wykonane z nylonu, średnica porów 0,2 µm	Op. (a 100 szt.)	1				
24.	Filtry strzykawkowe o średnicy 13 mm z membraną z PVDF, niesterylne, filtr 0,22 µm	Op. (a 100 szt.)	1				
25.	Filtry strzykawkowe PES niesterylne, Ø porów 0,22 µm, Ø filtra 13 mm	Op. (a 500 szt.)	2				
26.	Filtry strzykawkowe uniwersalne do polarnych i niepolarnych rozpuszczalników, także do mediów agresywnych. Do przygotowania próbek do HPLC. Membrana z poliestru, nie cytotoksyczna i nie hamująca wzrostu mikroorganizmów oraz wysoko zorganizowanych komórek. objętość martwa 120 oraz 12µl (25/15mm). autoklawowalne. połączenie typu Luer. porowatość (µm) - 0,45 Ø membrany (mm) - 15	Op. (a 100 szt.)	2				

27.	Filtry strzykawkowe z PTFE, średnica porów 0,45 µm, średnica krążka 25 mm	Op. (a 100 szt.)	2				
28.	Filtry strzykawkowe z PVDF (niesterylne), średnica porów 0,45 µm, średnica membrany 15 mm, obudowa z PP.	Op. (a 100 szt.)	1				
29.	Filtry strzykawkowe, średnica porów 0,22 µm, wykonane z PVDF, sterylne (średnica sączka strzykawkowego wynosi 33mm)	Op. (a 50 szt.)	6				
30.	Filtry strzykawkowe, średnica porów 0,45 µm, średnica sączka strzykawkowego 25 mm, membrana PVDF, niesterylne, hydrofilowe	Op. (a 100 szt.)	1				
31.	Filtry strzykawkowe, średnica porów 0,45 µm, średnica sączka strzykawkowego 25 mm, membrana PVDF, sterylne	Op. (a 50 szt.)	2				
32.	Filtry strzykawkowe, średnica porów 0,45 µm, średnica sączka strzykawkowego 29 mm, membrana PVDF, sterylne	Op. (a 50 szt.)	2				
33.	Folia aluminiowa grubość 20 µm, szerokość 45 cm, długość 150 m	Op. (a 150 m)	5				
34.	Folia aluminiowa laboratoryjna, 45 cm-0,03 mm, 100 m	Op. (a 100 m)	16				
35.	Folia PCR adhezyjna, łatwa do przekłucia, nie przykleja się do końcówki (idealna do systemów automatycznych), nie pozostawia śladów podczas ściągania z płytki, można sterylizować w autoklawie	Op. 100 arkuszy	1				
36.	Folia poliimidowa 304 x 200 x 0,05 mm	Op. (a 5 szt.)	1				

37.	Gilzy ekstrakcyjne do oznaczania tłuszczu, pojedyncze, celulozowe, okrągłodenne (33x80 mm)	Op. (a 25 szt.)	2				
38.	Głaszczki typu L sterylne do równomiernego nakładania bakteryjnych substancji na stałe pożywki, jednorazowe	Op. (10x5 szt.)	10				
39.	Gruszka trójdrożna (trzyzaworowa, czerwona) do pipet szklanych o poj. 50 ml	Szt.	4				
40.	Kanister z niebarwionego HDPE z gwintem DIN 50 wraz z zakrętką, poj. 10 l, na zlewki organiczne	Szt.	5				
41.	Kanister z tworzywa HDPE z atestem na zlewki chemiczne nieorganiczne o poj. 10 l	Szt.	3				
42.	Kapsułki do zatapiania w żywicy, płaskodenne (rozmiar 00)	Op. (a 500 szt.)	1				
43.	Kaseta z PS na próbówki 1,8 i 2 ml. do głębokiego mrożenia (do temp. -86°C), 81-miejscowa	Szt.	13				
44.	Kaseta z tworzywa sztucznego na 100 szt. preparatów mikroskopowych, wys. 35 mm, wym: 230x180 mm	Szt.	20				
45.	Kasetka histopatologiczna z przykrywką. Wymiary otworów 1x5 mm.	Op. (a 500 szt.)	10				
46.	Kasetka typu Mega do procesora tkankowego DP070360- wymiary 40x26x13mm	Op. (a 100 szt.)	1				
47.	Klamra do szlifów z PP ws 19	Szt.	30				
48.	Kolumny SPE LC-18, tworzywo PE (porowatość 20 µm), objętość 6 ml, wielkość cząsteczek 45 µm, wielkość porów 0,8 cm <sup>3</sup> / g, matryca – żel krzemionkowy z aktywnymi grupami oktadecylowymi,	Op. (a 30 szt.)	1				

49.	Końcówki do ezy do szczepienia, ze stali szlachetnej, bez uchwytów Ø 5 mm	Szt.	20				
50.	Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 µl, dł. 38 mm, bezbarwne	Op. (1000 szt.)	20				
51.	Końcówki do pipet automatycznych HTL, Medlab, Eppendorf o poj. 0,1-10 µl sterylne (bezbarwne)	Op. (a 1000 szt.)	19				
52.	Końcówki do pipet automatycznych o poj. 0,1-10 µl niesterylne (bezbarwne) z krótkim zakończeniem, autoklawowalne	Op. (a 1000 szt.)	2				
53.	Końcówki do pipet automatycznych, 100-1000 µl (bezbarwne)	Op. (a 500 szt.)	34				
54.	Końcówki do pipet automatycznych, HTL, Medlab, Eppendorf poj. 10000 µl bezbarwne	Op. (a 100 szt.)	2				
55.	Końcówki do pipet automatycznych, jednokanałowych, Medlab, Eppendorf , poj.5 ml	Op. (a 200 szt.)	39				
56.	Końcówki do pipet Eppendorf o poj. 0,5-20 µl zapewniające wysoką jakość i dokładność, wolne od DN-az i pyrogenów	Op. (a 1000 szt.)	2				
57.	Końcówki do pipet o poj. 10 ml, białe, długość całkowita: 155 mm, długość kołnierza 20 mm, średnica wewnętrzna kołnierza 17 mm	Op. (a 100 szt.)	20				
58.	Końcówki pasujące do piet automatycznych Pipetman o max pojemności 10 ml	Op. (a 200 szt.)	4				
59.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych HTL, Eppendorf o poj. 100-1000 µl, żółte	Op. (a 250 szt.)	68				

60.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych HTL o poj. 2-20 $\mu$ l, żółte	Op. (a 1000 szt.)	2				
61.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Eppendorf, HTL 0,5-10 $\mu$ l	Op.(a1000 szt.)	60				
62.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Gilson Pipetman o poj. 0,5+ 10 $\mu$ l, ze znacznikiem pojemności 2 i 10 $\mu$ l,krótkie	Op. (a 1000 szt.)	2				
63.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Gilson, o poj. 10 $\mu$ l	Op. (a 1000 szt.)	1				
64.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Gilson, o poj. 10 ml	Op. (a 200 szt.)	8				
65.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Gilson, o poj. 1000 $\mu$ l (niebieskie)	Op. (a 1000 szt.)	1				
66.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Gilson, o poj. 5000 $\mu$ l	Op.(a 1000 szt.)	13				
67.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych HTL, BIOHIT, Eppendorf sterylne, bezbarwne o poj. 100-5000 $\mu$ l	Op. (a 150 szt)	40				
68.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych HTL, BIOHIT, sterylne 10-100 $\mu$ l	Op. (a1000 szt.)	1				
69.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych HTL, LABMATE+, Medlab, Eppendorf, poj. 1-200 $\mu$ l żółte (gładki kołnierz)	Op. (a 1000 szt.)	102				
70.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych HTL, Medlab, Eppendorf, poj.100- 1000 $\mu$ l (niebieskie)	Op. (a 250 szt.)	131				

71.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych jednokanałowych Eppendorf , HTL, niesterylne, autoklawowalne, poj.1-200 µl (bezbarwne)	Op. (a 1000 szt.)	55				
72.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych o poj. 100-1000 µl, niebieskie, długość 84 mm	Op. (a 250 szt.)	11				
73.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Omnitip o poj. do 1000 µl, niebieskie	Op. (a 250 szt.)	10				
74.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych Omnitip o poj. do 200 µl, żółte	Op. (a 1000 szt.)	8				
75.	Końcówki pasujące do pipet automatycznych, jednokanałowych, Eppendorf o poj. 20-200 µl, ( żółte)	Op. (a 1000 szt.)	44				
76.	Końcówki pasujące do pipet BRAND 0,5-5 ml	Op. (a 1000 szt.)	1				
77.	Końcówki pasujące do pipet BRAND 50-1000 µl (niebieskie)	Op. (a 1000 szt.)	1				
78.	Końcówki pasujące do pipet elektronicznych wielokrotnego dozowania Eppendorf Xplorer, o poj. 2-200µl, kolor żółty, sterylizowane	Op. (a 500 szt.)	2				
79.	Końcówki pasujące do pipet Eppendorf 1-10 ml	Op. (a 2x100szt.)	1				
80.	Końcówki pasujące do pipet Eppendorf 2-20 µl, bezbarwne	Op. (2x500 szt.)	1				
81.	Końcówki pasujące do pipet Eppendorf o poj. 0,5-10 µl, sterylne, pakowane po 96 szt. w pudełku, zafoliowane, wolne od DNA, RNA, DNaz, RNaz, substancji pirogennych, metali z filtrem eliminującym aerozol podczas pipetowania	Op. (10x96 szt.)	6				



82.	Końcówki pasujące do pipet Eppendorf o poj. 100-1000µl, wolne od DN-az i pirogenów, zapewniające wysoką jakość i dokładność (bezbarwne).	Op. (a 1000 szt.)	2				
83.	Końcówki pasujące do pipet Eppendorf o poj. 1-200µl, wolne od DN-az i pirogenów, zapewniające wysoką jakość i dokładność (bezbarwne).	Op. (a 1000 szt.)	5				
84.	Końcówki pasujące do pipet Eppendorf Research plus automatycznych jednokanałowych 1000-10000 µl	Op. (a 200 szt.)	2				
85.	Końcówki pasujące do pipet Finpipette 0,2-2 µl	Op. (a 1000 szt.)	1				
86.	Końcówki pasujące do pipet Finpipette 0,5-5 µl	Op. (a 1000 szt.)	1				
87.	Końcówki pasujące do pipet Finpipette 2-20 µl	Op. (a 1000 szt.)	1				
88.	Końcówki pasujące do pipet Gilson o poj. 200 µl, bezbarwne, ze znacznikiem pojemności 25, 50, 100 µl.	Op. (a 1000 szt.)	2				
89.	Końcówki pasujące do pipet HTL 1-5 ml	Op. (a 500 szt.)	42				
90.	Końcówki pasujące do pipet HTL i Finpipete o poj. 1000 µl, sterylne, pakowane po 96 szt. w pudełku, zafoliowane, wolne od DNA, RNA, DNaz, RNaz, substancji pirogennych i metali	Op. (10x96 szt.)	1				
91.	Końcówki pasujące do pipet HTL i Finpipete o poj. 200 µl, sterylne, pakowane po 96 szt. w pudełku, zafoliowane, wolne od DNA, RNA, DNaz, RNaz, substancji pirogennych i metali	Op. (10x96 szt.)	1				
92.	Końcówki pasujące do pipety wielokanałowej CappAero, o poj. 300 µl, bezbarwne	Op. (a 1000 szt.)	4				

93.	Końcówki pasujące jednocześnie do pipet automatycznych HTL, BIOHIT, poj. 1000 µl, sterylne	Op. (a 5x96 szt.)	2				
94.	Końcówki plastikowe pasujące do pipet automatycznych Eppendorf o poj. 1000 µl (niebieskie)	Op. (a 500 szt.)	12				
95.	Końcówki plastikowe pasujące do pipet automatycznych, jednokanałowych Eppendorf, HTL, o poj. 1000 µl (bezbarwne)	Op. (a 1000 szt.)	35				
96.	Korki aluminiowe do butelek iniekcyjnych, Ø wewnętrzne szyjki 13mm, Ø zewnętrzne szyjki 20mm	Op. (a 1000 szt.)	1				
97.	Korki celulozowe do probówek o wew. średnicy szyjki 13 mm	Op. (a 100 szt.)	15				
98.	Korki celulozowe do probówek o wew. średnicy szyjki 15 mm	Op. (a 100 szt.)	35				
99.	Korki do probówek średnica 16 mm	Op. (a 500 szt.)	4				
100.	Korki do probówek, metalowe ze sprężyną ze stali chromoniklowej do probówek Ø 16 mm, autoklawowalne	Op. (a 100 szt.)	6				
101.	Korki do probówek, średnica zewnętrzna probówki 18 mm	Op. (500szt.)	1				
102.	Korki z gumy naturalnej, do probówek, elastyczne, średnica dół 14 mm, twardość wg Shore'a 40A, zgodnie z DIN 12871	Op. (a 25 szt.)	8				
103.	Korki z PE do probówek 4 ml (rozporowe)	Op.(a1000 szt.)	2				
104.	Korki z PE uniwersalne do probówek Ø 16 mm, rozporowe	Op. (a 1000 szt.)	1				
105.	Koszyczki metalowe kwadratowe do autoklawowania, 10x10 cm	Szt.	10				

106.	Koszyczki metalowe kwadratowe do autoklawowania, 16x16 cm	Szt.	14				
107.	Koszyczki metalowe okrągłe do autoklawowania, średnica 10 cm	Szt.	5				
108.	Koszyczki metalowe okrągłe do autoklawowania, średnica 16 cm	Szt.	12				
109.	Koszyczki ze stali szlachetnej Ø drutu 1 mm, wymiary 10x10x10 cm	Szt.	1				
110.	Koszyki okrągłe do łaźni wodnej 140x140 mm	Szt.	5				
111.	Kriopudelko kartonowe z przykrywką i kratką na próbki 1-2 ml, na 100-miejsc, laminowany wodoodporny karton	Szt.	25				
112.	Kropłomierz z PP – PE - LD, poj. 100 ml z nasadką GL 18	Szt.	5				
113.	Kropłomierz z PP, poj.100 ml z zatyczką	Szt.	2				
114.	Kubeczki na próbki do autosamplera GF-AAS Varian, z polietylenu, pojemność 2 ml.	Op. (a 1000 szt.)	2				
115.	Kuwety do spektrofotometrii z PS, jednorazowe, długość drogi optycznej 10 mm, pojemność 2,5 - 4,5 ml, wymiary 12,5x12,5x4 5mm	Op. (a 100 szt.)	24				
116.	Kuwety do spektrofotometrii plastikowe 12,5x12,5x45 mm, 1,5-2,5 ml półmikro, UV/WIS (200-900), 2 ściany optycznie gładkie	Op. (a 100 szt.)	12				
117.	Kuwety do spektrofotometrii plastikowe 12,5x12,5x45 mm, 2,5-4,5ml, makro WIS (300-900nm), 2 ściany optycznie gładkie	Op. (a 100 szt.)	15				

118.	Kuwety do spektrofotometrii semi-micro z PS, jednorazowe, długość drogi optycznej 10 mm, poj. 0,5-3,0 ml, wymiary 12,5x12,5x45 mm, dla fal 340+800nm, wgłębienie okienka pomiarowego chroniące przed zaparowaniem, dwie ściany optycznie gładkie, dla fal WIS	Op. (a 100 szt.)	26				
119.	Kuwety mikro UV (wysokość centrum pomiarowego 8,5 mm). Zakres pomiaru 220 – 900 nm, długość drogi optycznej 10 mm, pojemność od 70 do 850 µl.	Op. (a 100 szt.)	3				
120.	Kuwety reakcyjne do analizatora biochemicznego Metrolab	Op. (a 1200 szt.)	5				
121.	Kuwety reakcyjne pasujące do analizatora biochemicznego Mindray BS-130	Op. (a 1250 szt.)	15				
122.	Kuwety z tworzywa sztucznego transparentnego dla UV, wolne od fluoropolimerów, zakres 220-1100 nm, objętość 50-2000 µl, wysokość drogi światła 8,5 mm, ekstynkcja podstawowa tła ≤0,3 AU dla 260 nm, wym. zewnętrzne 12,5x12,5x45 mm, kompatybilne z aparatem Smart Spec Plus firmy BioRad.	Op. (a 50 szt.)	1				
123.	Lejek do proszków z polietylenu, gładka powierzchnia, przezroczysty, górna średnica 65 mm, wylot nóżki 16 mm	Szt.	4				
124.	Lejek z polietylenu, gładka powierzchnia, z żeberkami odpowietrzającymi, górna średnica 140 mm, wysokość 165 mm	Szt.	3				
125.	Lejek z polietylenu, gładka powierzchnia, z żeberkami odpowietrzającymi, górna średnica 50 mm, wysokość 60mm	Szt.	8				
126.	Lejek z polietylenu, gładka powierzchnia, z żeberkami odpowietrzającymi, górna średnica 80 mm, wysokość 105 mm	Szt.	5				

127.	Lejki plastikowe Ø 8 cm	Szt.	14				
128.	Lejki plastikowe Ø max. 4 cm, Ø trzonka 5 mm	Szt.	10				
129.	Lejki plastikowe PP Ø 10 cm	Szt.	18				
130.	Lejki plastikowe PP Ø 12 cm	Szt.	1				
131.	Lejki plastikowe PP Ø 15 cm	Szt.	1				
132.	Łapa uniwersalna wąska	Szt.	2				
133.	Łyzeczka laboratoryjna długość 30 cm, metalowa	Szt.	8				
134.	Łyzeczko-szpatułka dł. 180 mm	Szt.	5				
135.	Łyzeczko-szpatułka z polerowanej stali nierdzewnej, dwustronne, długość od 140 do 160 mm, szerokość od 4 do 6 mm, jeden koniec płaski, drugi koniec mikro-łyżeczka	Szt.	18				
136.	Magnesy do mieszadeł magnetycznych 3 cm (7 x 30 mm)	Szt.	20				
137.	Mieszadła magnetyczne 4-12 mm	Szt.	12				
138.	Mieszadła magnetyczne dł. 40 mm	Szt.	20				
139.	Mieszadła magnetyczne powlekane PTFE, gładki 10 mm x 3 mm	Szt.	2				
140.	Mieszadła owalne PTFE, 9 mm x 30 mm	Szt.	5				
141.	Mieszadła z PS do kuwet spektrofotometrycznych	Op. (a 100 szt.)	1				
142.	Mieszadła magnetyczne dł. 30 mm	Szt.	4				
143.	Mikrokońcówki pasujące do pipet automatycznych o poj. 0,5-10 µl, ze znacznikiem pojemności, (krótkie, bezbarwne)	Op. (a 1000 szt.)	2				

144.	Mikro płytki reakcyjne 96-dołkowe o poj. 0,2 ml, optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, kompatybilne pod względem ścisłego dopasowania do aparatów ABI 7500 FAST, spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką szybkiego Real Time-PCR, konfekcjonowane fabrycznie	Op. (a 10 szt.)	2				
145.	Naczynia do mineralizatora Mars, materiał PTFE, pojemność 55 ml	Op.(8 szt.)	1				
146.	Nakrętka bezpieczna do elastycznych systemów połączeniowych z gwintem GL 45 z 2 wejściami x GL 14	Op.(2 szt.)	1				
147.	Nakrętka bezpieczna do elastycznych systemów połączeniowych z gwintem GL 45 z 3 wejściami x GL 14	Op.(2 szt.)	1				
148.	Nakrętka GL 14, czerwona do elastycznych systemów połączeniowych	Op.(2 szt.)	5				
149.	Parafilm 5 cm x 75 m	Szt.	5				
150.	Parafilm -cienka termoplastyczna folia uszczelniająca z preparowanej parafiny umieszczonej na rolce cienkiej bibuły woskowanej; szer. 100 mm (4in.), dł.38 m (~125ft.)	Szt.	3				
151.	Parafilm laboratoryjny 4"x250'	Szt.	8				
152.	Pęseta laboratoryjna ze stali długość 200 mm	Szt.	1				
153.	Pęseta laboratoryjna ze stali długość od 11 do 13 cm	Szt.	34				
154.	Pipeta automatyczna autoklawowalna zmiennopojemnościowa, mechaniczna, zrzutnik tipsów, o poj. 0,5-10 µl, jednokanałowa, skok nastawu objętości 0,01mikrolitra	Szt.	5				

155.	Pipeta automatyczna nastawna 100-1000 $\mu$ l, przystosowana do końcówek HTL, autoklawowalna, błąd dokładności 0,5% z wyrzutnikiem końcówek i wydmuchem .	Szt.	1				
156.	Pipeta automatyczna nastawna 5-50 $\mu$ l, przystosowana do końcówek HTL, autoklawowalna, błąd dokładności 0,5% z wyrzutnikiem końcówek i wydmuchem .	Szt.	1				
157.	Pipeta automatyczna o poj 1-5 ml, regulowana pojemność, niesterylizowana, bez wyrzutnika	Szt.	2				
158.	Pipeta automatyczna wielomiarowa, przystosowana do końcówek Gilson o poj. 0,1 – 1,0 ml	Szt.	1				
159.	Pipeta automatyczna wielomiarowa, przystosowana do końcówek Gilson o poj. 0,5-10 $\mu$ l, zawiera 2 końcówki i 10 filtrów ochronnych	Szt.	2				
160.	Pipeta automatyczna zmiennopojemnościowa 20-200 $\mu$ l, przystosowana do końcówek typu Pipetman, z metalowym zrzutnikiem końcówek	Szt.	1				
161.	Pipeta automatyczna zmiennopojemnościowa, zrzutnik tipsów, o poj. 1000-5000 $\mu$ l, dokładność min/max[%] – 0.6/0.5, jednokanałowa, autoklawowalna, pasująca do wymiennych końcówek HTL, indywidualnie kalibrowana (potwierdzone certyfikatem kontroli jakości dołączonym do pipety)	Szt.	1				
162.	Pipeta automatyczna zmiennopojemnościowa, zrzutnik tipsów, o poj. 100-1000 $\mu$ l, dokładność min/max[%] – 1.6/0.6, jednokanałowa, autoklawowalna, pasująca do wymiennych końcówek HTL, indywidualnie kalibrowana (potwierdzone certyfikatem kontroli jakości dołączonym do pipety)	Szt.	5				

163.	Pipeta automatyczna zmiennopojemnościowa, zrzutnik tipsów, o poj. 10-100 $\mu$ l, dokładność min/max[%] – 1.8/0.8, jednokanałowa, autoklawowalna, pasująca do wymiennych końcówek HTL, indywidualnie kalibrowana (potwierdzone certyfikatem kontroli jakości dołączonym do pipety)	Szt.	6				
164.	Pipeta automatyczna, autoklawowalna, jednokanałowa o zmiennej pojemności, z wyrzutnikiem 500-5000 $\mu$ l, błąd losowy <3 $\mu$ l, przystosowana do końcówek typu Eppendorf	Szt.	1				
165.	Pipeta automatyczna, autoklawowalna, jednokanałowa o zmiennej pojemności, z wyrzutnikiem: 1000-10000 $\mu$ l, przystosowana do końcówek typu Eppendorf	Szt.	5				
166.	Pipeta automatyczna, nastawna 0,2-2 $\mu$ l, autoklawowalna w całości, błąd dokładności 0,5% z wyrzutnikiem końcówek i wydmuchem	Szt.	2				
167.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa, ręczna, przystosowana do końcówek Gilson o poj. 0,5-5 ml	Szt.	5				
168.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa, ręczna, przystosowana do końcówek Gilson o poj. 1-10 ml	Szt.	1				
169.	Pipeta jednokanałowa o zmiennej pojemności 1000-5000 $\mu$ l, numeryczny wskaźnik wybranej objętości, wyposażona w regulowany zrzutnik końcówek, autoklawowalna w całości, indywidualnie kalibrowana (potwierdzone raportem kalibracji), system kalibracji, pasująca do wymiennych końcówek HTL o poj. 5000 $\mu$ l, błąd dokładności nie większy niż $\pm$ 0,6%, błąd powtarzalności nie większy niż $\pm$ 0,25%	Szt.	1				



170.	Pipeta jednokanałowa o zmiennej pojemności 100-1000 $\mu\text{l}$ , numeryczny wskaźnik wybranej objętości, wyposażona w regulowany zrzutnik końcówek, autoklawowalna w całości, indywidualnie kalibrowana (potwierdzone raportem kalibracji), system kalibracji, pasująca do wymiennych końcówek HTL o poj. 1000 $\mu\text{l}$ , błąd dokładności nie większy niż $\pm 1,6\%$ , błąd powtarzalności nie większy niż $\pm 0,4\%$	Szt.	1				
171.	Pipeta jednokanałowa o zmiennej pojemności 20-200 $\mu\text{l}$ , numeryczny wskaźnik wybranej objętości, wyposażona w automatyczny zrzutnik końcówek, autoklawowalna (przynajmniej uchwyt końcówek), indywidualnie kalibrowana (potwierdzone raportem kalibracji), pasująca do wymiennych końcówek HTL o poj. 200 $\mu\text{l}$ , błąd dokładności, nie większy niż $\pm 1,5\%$ , błąd powtarzalności, nie większy niż $\pm 0,6\%$	Szt.	2				
172.	Pipeta jednokanałowa o zmiennej pojemności, z wyrzutnikiem: 10-100 $\mu\text{l}$ , przystosowana do końcówek typu Eppendorf	Szt.	1				
173.	Pipeta jednokanałowa przystosowana do końcówek Eppendorf o zmiennej pojemności 0,1-2,5 $\mu\text{l}$ , z wyrzutnikiem. Możliwość autoklawowania dolnej części z tłokiem.	Szt.	3				
174.	Pipeta jednokanałowa przystosowana do końcówek Eppendorf o zmiennej pojemności 100-1000 $\mu\text{l}$ , z wyrzutnikiem. Możliwość autoklawowania dolnej części z tłokiem.	Szt.	3				
175.	Pipeta jednokanałowa przystosowana do końcówek Eppendorf o zmiennej pojemności 2-20 $\mu\text{l}$ , z wyrzutnikiem. Możliwość autoklawowania dolnej części z tłokiem.	Szt.	1				

176.	Pipeta Pasteura z znacznikiem 3,0 ml.	Op. (a 500 szt.)	1				
177.	Pipetki Pasteura o poj.3 ml	Op. (a 100 szt.)	2				
178.	Pipety Pasteura o poj. 3,5 ml, dł. 15,5-16 cm, niesterylna z podziałką	Op. (a 500 szt.)	5				
179.	Płytki 24-studzienkowe do hodowli in vitro, z pokrywką, sterylne, wykonane z PS, wymiary zewn. 85,4 mmx127,6 mm, śr. studzienek 15,6 mm, powierzchnia dna studzienki 1,9 cm <sup>2</sup> , obj. Robocza 1 ml. pakowane pojedynczo.	Op. (a 100 szt.)	1				
180.	Płytki 96-dółkowe do hodowli in vitro, sterylne z pokrywkami, wykonane z polistyrenu, wymiary zewn. 85,4 mmx127,6 mm, śr. studzienki 6,4 mm, pole studzienki 0,32 cm <sup>2</sup> , obj. studzienki 0,2 ml, pakowane pojedynczo	Op. (a 50 szt.)	1				
181.	Płytki Petriego jednorazowe 100 mm sterylne	Op. (a 500 szt.)	22				
182.	Płytki Petriego jednorazowe 80 mm sterylne	Op. (a 600 szt.)	13				
183.	Płytki Petriego plastikowe Ø 120 mm, wysokość 15 mm, bez wentylacji, sterylne	Op. (a 320 szt.)	1				
184.	Płytki titracyjne z dnem kulistym typ U, sterylne, 96 celek (8 x 12)	Op. (a 50 szt.)	1				
185.	Płytki titracyjne z dnem płaskim typ F, sterylne, 96 celek (8 x 12)	Op. (a 50 szt.)	1				
186.	Pojemnik do pobierania prób mleka	Op. (a 500 szt.)	2				
187.	Pojemnik na mocz z zakrętką 100 ml	Op. (a 200 szt.)	3				

188.	Pojemnik na próbki z polipropylenu, przezroczysty o pojemności 40 ml, średnica 30 mm, autoklawowalny, zakręcany, bez zakrętek.	Op. (a 500 szt.)	2				
189.	Pojemnik P 50 z tworzywa sztucznego z wieczkiem oddzielnie, nakładany na pojemnik z wypustką do podważania, wys. 7 cm, Ø 3,5 cm	Op. (a 500 szt.)	1				
190.	Pojemnik plastikowy o poj. 20-25 litrów z kranikiem do przechowywania wody destylowanej	szt.	2				
191.	Pojemnik plastikowy o poj. 60 litrów z kranikiem do przechowywania wody destylowanej	szt.	1				
192.	Pojemniki na mocz z zakrętką 100 ml	szt.	1000				
193.	Pojemniki na mocz z zakrętką 100 ml, sterylne, pojedynczo pakowane	szt.	96				
194.	Pokrywki w paskach do probówek PCR 0,2 ml, 8-stanowiskowe, płaskie, bezbarwne, wolne od DNA, DNaz, RNaz oraz inhibitorów PCR	Op. (a 1000 szt.- 125x8)	3				
195.	Pompki do pipet o poj. 10 ml z PP (nasadka zębatkowa)	szt.	6				
196.	Pompki do pipet o poj. 25 ml z PP	szt.	7				
197.	Pręt do wyjmowania mieszadełek z PE, dł. 25 cm	szt.	2				
198.	Probówka poj. 12 ml, z PP wirówkowa (15x102 mm) z nakrętką, stojąca.	Op. (a100 szt.)	2				
199.	Probówki (typu eppendorfka), poj.0,2 ml z płaskim wieczkiem, dno stożkowe, bezbarwne	Op. (a 500 szt.)	2				
200.	Probówki (typu eppendorfka), poj.2 ml z podziałką	Op.(a 1000 szt.)	10				
201.	Probówki do analizy osocza z heparyną sodową, 9 ml, korek zielony	Op. (a 200 szt.)	1				
202.	Probówki (typu eppendorfka) z PP poj. 2,5 ml, zamykane	Op. (a 1000 szt.)	1				
203.	Probówki (typu eppendorfka) z PP poj. 2 ml, zamknięcie typu Safe - Lock	Op. (a 1000 szt.)	8				

204.	Probówki (typu eppendorfka ), poj. 1,5 ml z płaskim wieczkiem, czyste molekularnie, bezbarwne z dnem stożkowym	Op. (a 1000szt.)	1				
205.	Probówki (typu eppendorfka ), poj. 1,5 ml, płaskie wieczko, różne kolory	Op. (a 1000 szt.)	20				
206.	Probówki (typu eppendorfka) o poj. 0,2 ml do PCR czyste molekularnie, z PP, z wypukłym wieczkiem, cienkościenne, bezbarwne	Op. (a 1000 szt.)	30				
207.	Probówki (typu eppendorfka) o poj. 2 ml, z dnem stożkowym, z płaską powierzchnią wieczka, czyste molekularnie, bezbarwne	Op. (a 1000 szt.)	1				
208.	Probówki (typu eppendorfka) o poj. 2 ml. z płaskim wieczkiem, dno stożkowe, bezbarwne z podziałką	Op. (a 1000 szt.)	33				
209.	Probówki (typu eppendorfka) poj. 0,2 ml, do reakcji PCR z płaskim wieczkiem, niesterylne, cienkościenne	Op. (a 1000 szt.)	15				
210.	Probówki (typu eppendorfka) poj. 1,5 ml, dno stożkowe, bezbarwne, płaskie wieczko	Op. (a 1000 szt.)	21				
211.	Probówki (typu eppendorfka) poj. 2 ml, bezbarwne, okrągłodenne, zamykane (zamknięcie typu Safe – Lock), z płaskim wieczkiem i podziałką	Op. (a 1000 szt.)	6				
212.	Probówki (typu eppendorfka) poj. 5 ml	Op. (a 250 szt.)	7				
213.	Probówki (typu eppendorfka) z płaskim wieczkiem niesterylne, cienkościenne o poj. 0,5 ml	Op. (a 1000 szt.)	21				
214.	Probówki (typu eppendorfka), poj. 0,2 ml, wolne od RNA, DNA, RNAz, DNAz oraz jonów metali, wykonane z PP, do użytku w temp. -80°C-+121°C, odporne na działanie substancji chemicznych, możliwość wirowania do 11 tys. odr./min, odpowiednie do stosowania w standardowych termocyklerach	Op. (a 1000 szt.)	1				
215.	Probówki (typu eppendorfka), poj. 0,5 ml. bezbarwne, dno stożkowe, z płaskim wieczkiem	Op. (a 500 szt.)	33				

216.	Probówki (typu eppendorfka), poj. 1,5 ml, bezbarwne z dnem stożkowym, podziałką, polem do opisu i płaskim wieczkiem	Op. (a 500 szt.)	64				
217.	Probówki (typu eppendorfka), poj. 1,5 ml, sterylne, wolne od RNA, DNA, RNAz, DNAz oraz jonów metali, wykonane z PP, do użytku w temp. -80°C-+121°C, odporne na działanie substancji chemicznych, możliwość wirowania do 11 tys. obr./min	Op. (a 250 szt.)	10				
218.	Probówki (typu eppendorfka), z PP poj. 1,5 ml do mikrowirówek, z podziałką co 259 µl, z pokrywą płaską z boku matowe pole do podpisu w kolorze białym, stożkowe	Op. (a 1000 szt.)	24				
219.	Probówki cylindryczne z polipropylenu o poj. 10 ml, średnica zewnętrzna 16 mm	Op. (a 2000 szt.)	2				
220.	Probówki do badań surowicy z przezroczystego tworzywa, o poj. 6 ml z przyśpieszaczem wykrzepiania, (czerwony korek)	Op. (a 100 szt.)	30				
221.	Probówki do hematologii na 1 ml krwi z rozpylonym 34% roztworem EDTA-K2 z polem do opisu na nalepce informacyjnej	szt.	2				
222.	Probówki do hematologii na 2 ml krwi, z przezroczystego tworzywa z K3EDTA	szt.	1000				
223.	Probówki do koagulacji na około 1 ml krwi. System otwarty. Antykoagulant : cytrynian sodowy 0,1 mol/l. Stosunek rozcieńczenia 1:10. Materiał: polipropylen, ilość pobieranej krwi: około 1 ml.	Op. (a 100 szt.)	2				
224.	Probówki do koagulacji na około 150 µl krwi. Mikrometoda do badań układu krzepnięcia. Antykoagulant : cytrynian sodowy 0,1 mol/l. Proporcja mieszana: 1:10. Probówki z kapilarą typu end-to-end o pojemności 150 µl.	Op. (a 50 szt.)	1				

225.	Probówki do koagulacji na około 2 ml krwi. System otwarty. Antykoagulant : cytrynian sodowy 0,1 mol/l. Stosunek rozcieńczenia 1:10. Materiał: polipropylen, ilość pobieranej krwi: około 2 ml.	Op. (a 100 szt.)	2				
226.	Probówki do PCR poj. 0,2 ml, połączone w paski (120x8), bez wieczek (wolne od DNaz, RNaz), białe	Op. (a 960 szt.)	1				
227.	Probówki do PCR 0,2 ml, połączone w paski (125x8) strip, bez wieczek, wolne od DNaz, RNaz i pirogenów.	Op. (a 1000 szt.) (125x8)	3				
228.	Probówki do PCR czyste molekularnie, poj. 0,2 ml z płaskim wieczkiem, bezbarwne, cienkościenne	Op. (a 1000 szt.)	19				
229.	Probówki do surowicy na 9 ml krwi z aktywatorem krzepnięcia, korek zdejmowany, standard	Op. (a 50 szt.)	20				
230.	Probówki do zamrażania 3,8 ml z PP	Szt.	100				
231.	Probówki do zamrażania 4,5 ml z PP	Szt.	100				
232.	Probówki do zamrażania 5 ml	Op. (a 50 szt.)	1				
233.	Probówki do zamrażania głębokiego 2 ml	Op. (a 100 szt.)	2				
234.	Probówki falkonki o poj. 50 ml, z kołnierzem, sterylne	Op. (a 50 szt.)	10				
235.	Probówki falkonki o poj. 50 ml, polipropylenowe, jałowe, wirowanie 15,5 tys. x g	Op. (a 250 szt.)	1				
236.	Probówki falkonki o poj. 15 ml, jałowe z podziałką z korkiem zakręcanym z płaskim dnem	Op. (a 100 szt.)	3				
237.	Probówki falkonki stożkowe o poj. 15 ml, polipropylenowe, jałowe, wirowanie 15,5 tys. x g	Op. (a 500 szt.)	1				
238.	Probówki falkonki stożkowe, stojące z zakrętką, poj. 50 ml, podziałka co 5 ml.	Op. (a 100 szt.)	1				
239.	Probówki falkonki wirówkowe z PP, niejwołowe, z nakrętką i skalą, o poj. 50 ml	Op. (a 50 szt.)	30				

240.	Probówki falkonki wirówkowe z PP, o poj. 15 ml, stożkowe, z nakrętką i skalą	Op. (a 50szt.)	15				
241.	Probówki falkonki z PP, o poj. 15 ml. 17x115 mm, ze znacznikami z zakrętką	Op. (a 150 szt.)	4				
242.	Probówki falkonki, wirówkowe, 50 ml, stojące z bocznymi ściankami z nakrętką i podziałką.	Op. (a 50 szt.)	33				
243.	Probówki falkonki, wirówkowe, o poj. 50 ml, z podziałką, z zakrętką	Op. (a 100 szt.)	1				
244.	Probówki falkonki, wirówkowe, o poj.15 ml, stożkowe, jałowe, odporne na substancje chemiczne, wykonane z PP, korki HDPE, możliwość wirowania do 5,5 tys. Obr/min, wymiary wys. 120 mm, śr. 17 mm, z podziałką	Op. (a 50 szt.)	30				
245.	Probówki jednorazowe z tworzywa sztucznego - sterylne poj. 10 ml, okrągłodenne z korkiem, sterylne z etykietą	Op. (a 500 szt.)	9				
246.	Probówki laboratoryjne z tworzyw sztucznych o poj. 11 ml, okrągłodenne, z korkiem z PE, sterylne, pakowane po 5 szt.	Op. (a 200 szt.)	2				
247.	Probówki na 4 ml krwi (Ø13 x 75), z EDTA-K2, z fioletowym korkiem, sterylizowane, podciśnieniowe	Op. (a 100 szt.)	3				
248.	Probówki na 4 ml krwi (Ø13 x 75), z EDTA-K2, z Heparyną Na, zielonym korkiem, sterylizowane, podciśnieniowe	Op. (a 100 szt.)	11				
249.	Probówki o poj. 0,5 ml, do reakcji PCR, czyste molekularnie, z płaskim wieczkiem, bezbarwne	Op. (a 1000 szt.)	4				
250.	Probówki o poj. 4 ml 12x75 mm, bez znacznika i kołnierza	Op. (a 1000 szt.)	2				
251.	Probówki plastikowe 4 ml, z białym korkiem	Szt.	500				
252.	Probówki plastikowe z korkiem, poj. 10 ml.	Op. (a 100 szt.)	4				

253.	Probówki poj. 0,2 ml w paskach, 8-stanowiskowe, z pojedynczymi pokrywkami, bezbarwne, wolne od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR	Op. (a 960) (10x12x8 )	1				
254.	Probówki poj. 10 ml, okrągłodenne z PS, średnica 16x100 mm, bez kołnierza, z korkiem, sterylne	Op. (a800 szt.)	2				
255.	Probówki poj. 12 ml, z PP wirówkowe, z korkiem, wysokość 100 mm, średnica 15 mm	Op. (a 200 szt.)	2				
256.	Probówki poj. 15 ml, z PP, stożkowodenne z podziałką i nakrętką z HD-PE, autoklawowane, jałowe, bezbarwne o wysokiej klasie odporności chemicznej, miejscem na opis w statywie	Op. ( a 50 szt.)	2				
257.	Probówki poj. 2,0 ml, 12,5 x 48 mm, stojące z korkiem i gwintem wewnętrznym oraz podziałką i polem do opisu, sterylne, wolne od DNaz/RNaz	Op. (a100 szt.)	2				
258.	Probówki poj. 4 ml z korkiem	Op. (a 1000 szt.)	1				
259.	Probówki poj. 4 ml, z cytrynianem 3,2%	Op. (a 100 szt.)	2				
260.	Probówki poj. 4 ml, z heparyną	Op. (a 100 szt.)	2				
261.	Probówki poj. 4 ml, z PP, z granulatem i przyspieszaczem do szybkiego wykrzepiania krwi i separacji surowicy z polem do opisu na naklejce informacyjnej	Op. (a 500 szt.)	2				
262.	Probówki poj. 4 ml, z przyspieszaczem wykrzepiania (czerwony korek)	Op. (a 1200 szt.)	3				
263.	Probówki poj. 5 ml, z PP, stojąca z białą nakrętką, matowym polem opisu	Op. (a 100 szt.)	2				
264.	Probówki poj. 50 ml ,z PP, stożkowodenne z podziałką i nakrętką z HD-PE, autoklawowane, jałowe, 30 x 115 mm, bezbarwne o wysokiej klasie odporności chemicznej	Op. (a 25 szt.)	2				



265.	Probówki poj. 50 ml, z PP, stożkowodenne z kołnierzem, z podziałką i nakrętką z HD-PE, autoklawowane, jałowe, 30 x 115 mm, bezbarwne o wysokiej klasie odporności chemicznej	Op. (a 25 szt.)	1				
266.	Probówki poj. 7 ml , okrągłodenne, wirówkowe z kołnierzykiem i korkiem, (Ø17x70 mm)	Op. (a 100 szt.)	1				
267.	Probówki poj. 9 ml krwi, z przyśpieszaczem wykrzepiania, do systemu podciśnieniowego (czerwony korek)	Op. (a 100 szt.)	12				
268.	Probówki poj.4 ml polistyrenowe (PS)bez znacznika	Op. (a 2000 szt.)	1				
269.	Probówki polistyrenowe bez znacznika 10-12 ml	Op. (a 1000 szt.)	9				
270.	Probówki wirownicze (typu eppendorfka) poj. 1,5 ml, bezbarwne, typ Safe-Fit (z zatraskiem)	Op. (a 1000 szt.)	2				
271.	Probówki z EDTA K3, na 4 ml krwi z etykietą (fioletowy korek), system podciśnieniowy	Op. (a 500 szt.)	4				
272.	Probówki z EDTA K3, na 9 ml krwi z etykietą (fioletowy korek), system podciśnieniowy	Op. (a 500 szt.)	2				
273.	Probówki z poliestylenu, poj. 11 ml, b/zn	Op. (a 1000szt.)	1				
274.	Probówki z PP, okrągłodenne, 30 ml z korkiem	Op. (a 100 szt.)	2				
275.	Probówko-strzykawka do koagulacji na około 1,5 ml krwi. Antykoagulant: cytrynian sodowy 0,1 mol/l. Stosunek rozcieńczenia: 1:10. Ilość pobranej krwi: około 1,5 ml.	Op. (a 100 szt.)	1				

276.	Pudełka laboratoryjne przeznaczone do przechowywania probówek w zamrażalnikach niskotemperaturowych, wewnątrz pudełka kratownica na min. 100 probówek o poj. 1,5-2,2 ml. Pudełko oraz pokrywka wykonane z kartonu, powleczonego z jednej strony folią, chroniącą przed wilgocią. Wymiary ok. 130x130 mm, wys. 45 mm	Szt.	5				
277.	Pudełka plastikowe, kriogeniczne do przechowywania prób na probówki Eppendorf, przegrody 9x9. odporne na niskie temperatury do -100°C	Szt.	15				
278.	Pudełka z tworzywa sztucznego na probówki Eppendorf o poj. 1,5 ml, na 81 miejsc	Szt.	5				
279.	Pudełko na końcówki do pipet (autoklawowalne) 100-1000 µl, dł. końcówki 83 mm	Szt.	14				
280.	Pudełko na końcówki do pipet automatycznych o poj. 10-100 µl, autoklawowalne	Szt.	14				
281.	Pudełko na końcówki do pipet automatycznych o poj. 1-10 ml, autoklawowalne	Szt.	8				
282.	Pudełko na końcówki do pipet automatycznych o poj. 1-5 ml, autoklawowalne	Szt.	3				
283.	Pudełko na końcówki do pipet automatycznych (autoklawowalne) 0,5-10 µl	Szt.	11				
284.	Pudełko na maści farmaceutyczne typ VI o poj. 30ml	Szt.	300				
285.	Pudełko plastikowe na preparaty histologiczne na 100 szkiełek	Szt.	4				
286.	Pudełko plastikowe z pokrywką, 81 miejscowe do probówek do mrożenia 3,8 oraz 4,5 ml	Szt.	1				
287.	Rurki grafitowe do spektrometru GF-AAS Varian, grafit pirolityczny	Op. (a 10 szt.)	2				
288.	Septy do fiolek 1,2 ml do autosamplera, średnica 8 mm. Wykonane z silikonu/PTFE 1,2 mm	Op. (a 100 szt.)	2				

289.	Skrobaczki z PP 1,3 mm do łagodnego ściągania hodowli komórkowych z butelek i płytek nie uszkodzające komórek, jałowe, apyrogenne, dł. 22,5 cm, pakowane pojedynczo, konfekcjonowane po 100 szt.	Op. (a 100 szt.)	1				
290.	Smoczki do zakraplaczy	Szt.	113				
291.	Statyw do pipet automatycznych 5-cio miejscowy	Szt.	4				
292.	Statyw na 100 probówek Eppendorf o poj. 1,5 ml	Szt.	17				
293.	Statyw na probówki o Ø 16 mm, z tworzywa sztucznego, 60-miejscowy, wymiary statywu: 250 x 105 x 70 mm.	szt.	2				
294.	Statyw na probówki o Ø 30 mm, z tworzywa sztucznego, 24-miejscowy, wymiary statywu: 300 x 110 x 85 mm.	Szt.	2				
295.	Statyw na probówki ogólnego stosowania z PP, 12 miejscowy, do probówek o Ø 18 mm, autoklawowalny, niebieski	Szt.	5				
296.	Statyw na probówki ogólnego stosowania z PP, 40 miejscowy, do probówek 30 ml o Ø 16 do 22 mm.	Szt.	8				
297.	Statyw na probówki typu falcon (stożkowe i stojące) o poj. 15 ml na 25 miejsc, wykonane z PP. Wymiary 140 x 110 x 40 mm.	Szt.	5				
298.	Statyw na probówki typu falcon (stożkowe i stojące) o poj. 50 ml na 25 miejsc, wykonane z PP. Wymiary 170 x 210 x 35 mm.	Szt.	5				
299.	Statyw na probówki z PP, na probówki o średnicy 16 mm, na 60 miejsc, biały	Szt.	1				
300.	Statyw na probówki z PP, na probówki o średnicy 16 mm, na 60 miejsc, czerwony	Szt.	1				
301.	Statyw na probówki z PP, na probówki o średnicy 16 mm, na 60 miejsc, niebieski	Szt.	2				

302.	Statyw na probówki z PP, na probówki o średnicy 16 mm, na 60 miejsc, żółty	Szt.	2				
303.	Statyw pasujący na 20 probówek Eppendorf o poj. 1,5ml	Szt.	11				
304.	Statyw z drutu powlekany na probówki Ø16 mm, 20 miejscowy	Szt.	10				
305.	Stojaki na pipety automatyczne na 6 stanowisk i miejsce na końcówki	Szt.	1				
306.	Stoper z wyświetlaczem minut i sekund, czasomierz na 90 min, zasilanie bateryjne	Szt.	2				
307.	Szalki Petriego plastikowe Ø 90 mm, wys. 14,6 mm do 16 mm, bez wentylacji, sterylne	Op. (a 480 szt.)	10				
308.	Szalki Petriego z polistyrenu o śr. 90 mm i wys. 14 mm z wentylacją, sterylne do wylewania podłoży bakteriologicznych	Op. (a 400 szt.)	39				
309.	Szczotka do chłodnic powietrznych lub rurek, długość całkowita-560 mm, długość włosia-210 mm, Ø włosia-10 mm	Szt.	5				
310.	Szczotka do kolb stożkowych	Szt.	5				
311.	Szczotka do mycia szkła dł. całkowita 310 mm, dł. włosia 185 mm, śr. włosia 80-35 mm, do kolb stożkowych	Szt.	8				
312.	Szczotka do rurek (tchawiczna) – średnia, długość całkowita-620 mm, długość włosia-120 mm, Ø włosia-15 mm	Szt.	5				
313.	Szczotki do chłodnic Liebiga z kogucikiem, długość całkowita-550 mm, długość włosia-365 mm, Ø włosia-22 mm	Szt.	3				
314.	Szczotki do mycia naczyń laboratoryjnych, długość całkowita 270 mm, długość szczotki 115 mm, średnica szczotki 30 mm, główka z wełny	Szt.	2				

315.	Szczotki do mycia naczyń laboratoryjnych, długość całkowita 270 mm, długość szczotki 80 mm, średnica szczotki 20 mm, główka z wełny	Szt.	5				
316.	Szczotki do mycia naczyń laboratoryjnych, długość całkowita 300 mm, długość szczotki 100 mm, średnica szczotki 15 mm	Szt.	26				
317.	Szczotki do mycia naczyń laboratoryjnych, długość całkowita 300 mm, długość szczotki 100 mm, średnica szczotki 25 mm	Szt.	15				
318.	Szczotki do mycia naczyń laboratoryjnych, długość całkowita 500 mm, długość szczotki 100 mm, średnica szczotki 12 mm	Szt.	8				
319.	Szczotki do mycia szkła, do zlewek dł. włosia ok. 105 mm, Ø włosia 15 mm	Szt.	5				
320.	Szczotki do mycia szkła, do zlewek dł. włosia ok. 95 mm, Ø włosia 60 mm	Szt.	2				
321.	Szczypce do probówek drewniane	Szt.	10				
322.	Szczypce laboratoryjne dł. 30 mm	Szt.	5				
323.	Tacki plastikowe do ważenia o wym. 41x41 mm, wys. 8 mm	Op. (500szt.)	1				
324.	Tacki plastikowe do ważenia o wym. 89x89 mm, wys. 25 mm	Op. (100szt.)	1				
325.	Tryskawka 100 ml bardzo miękka	Szt.	2				
326.	Tryskawka PE-LD niebieska, pojemność 500 ml.	Szt.	5				
327.	Tryskawka PE-LD żółta, pojemność 500 ml.	Szt.	2				
328.	Tryskawka plastikowa poj. 500 ml.	Szt.	6				
329.	Tryskawka z PE poj. 250 ml	Szt.	2				
330.	Tryskawka z PP poj. 250 ml	Szt.	16				

331.	Tryskawka zintegrowana z PP, pojemność 500 ml.	Szt.	3				
332.	Tubus do sterylizacji szalek Petriego stalowy, wymiary (mm) 120x230	Szt.	6				
333.	Uchwyt do ez z mosiądzu, chromowany, nierdzewny. Wyposażony w złącze zaciskowe ułatwiające zamocowywanie ez. z kolorowa rączką z tworzywa sztucznego. Długość całkowita 245 mm.	Szt.	6				
334.	Uchwyt do skalpela 13,5 cm numer 4, do ostrzy o numerach: 18,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 i 26	Szt.	5				
335.	Uchwyt do skalpela numer 7, do ostrzy o numerach: 10,11,12,13 i 15	Szt.	5				
336.	Wąż gumowy do destylarki, długość 10 m, Ø wewnętrzne 6 mm, Ø zewnętrzne 10 mm	mb	10				
337.	Wąż gumowy do destylarki, długość 10 m, Ø wewnętrzne 8 mm, Ø zewnętrzne 12 mm	mb	10				
338.	Wąż silikonowy Ø wewnętrzne 5 mm, miękki, biały	mb	5				
339.	Wąż silikonowy średnica 8-12 mm	mb	20				
340.	Wialki do autosamplera z zatyczkami z PP o poj. 0,8 ml do autosamplera Gilson 234, w komplecie zatyczki z PP przystosowane do wielokrotnych iniekcji	Op. (a 1000 szt.)	1				
341.	Wieczka do probówek PCR o poj. 0,2 ml, połączone w paski (120 x 8), płaskie, bezbarwne	Op. (a 960 szt.)	1				
342.	Wkładka do nakrętki GL 14 o średnicy wewnętrznej otworu 1,6 mm.	Szt.	3				
343.	Wkładka do nakrętki GL 14 o średnicy wewnętrznej otworu 3,2 mm.	Szt.	4				

344.	Wkładka do nakrętki GL 14 o średnicy wewnętrznej otworu 6 mm.	Szt.	1				
345.	Woreczki dializacyjne, dł. 30 m, średnica 16mm, wielkość odcięcia cząsteczek 3500 Da	rolka	1				
346.	Woreczki dializacyjne, dł. 30 m, średnica 16mm, wielkość odcięcia cząsteczek 7000 Da	rolka	1				
347.	Worki do inaktywacji odpadów, odporne na temperaturę 121°C, ciśnienie 1 at, wymiary: 600x780 mm	Op. (a 100 szt.)	2				
348.	Worki do stomachera poj. 400 ml, wymiary 18 (lub 19) x30 cm, z filtrem bocznym, sterylne.	Op. (a 25szt.)	2				
349.	Worki do stomachera poj. 400 ml, wymiary 18x30 cm, bez filtra, sterylne.	Op. (a50 szt.)	2				
350.	Worki z polipropylenu, autoklawowalne (do 151°C) – utylizacja odpadów 400-600 mm	Szt.	100				
351.	Worki z polipropylenu, autoklawowalne (do 151°C) – utylizacja odpadów 400-780 mm	Szt.	100				
352.	Wymazówki sterylne w probówce plastikowej Ø13x165	Op. (a 100szt.)	1				
353.	Wymazówki z tworzywa dł. użytkowej 13 cm i całkowitej 16 cm, z wacikiem bawełnianym śr. 5 mm, pakowane indywidualnie w probówce transportowej, sterylne, bez podłoża trans., do pobierania materiału zakaźnego	Op. (a 100 szt.)	20				
354.	Wymazówki z wacikiem wiskozowym, w probówce transportowej, sterylna – R tworzywo, 12 x 175 mm	Op. (a 400 szt.)	1				
355.	Zakrętki do pojemników na próbki z polipropylenu, pasujące do pojemników o pojemności 40 ml i średnicy 30 mm.	Op. (a 500 szt.)	2				
356.	Zatyczki do wialek z PP o poj. 0,8 ml do autosamplera Gilson 234, ROCK nr.36	Op.(a1000 szt.)	3				

357.	Zestaw do barwienia: pudełko ze statywem na 25 szt. szkiełek (76x26 mm) z tworzywa sztucznego, wymiary 100x87 mm, wys.51 mm	Szt.	5				
358.	Zestaw do równoważenia ciśnienia w nakrętkach bezpiecznych z gwintem GL 45, filtr 0,2 µm, do nakrętek z 2 i 3 wejściami na GL 14	Szt.	2				
359.	Zestaw dwóch pipet automatycznych, wielomiarowych pasujących do końcówek Gilson o pojemności 5 ml i 10 ml	Op.( a 2 szt)	1				
360.	Zlewka niska 250 ml plastikowa z PMP	Szt.	2				
361.	Zlewka plastikowa 150 ml z PMP	Szt.	2				
362.	Zlewka plastikowa niska z wylewem i skalą, 500 ml	Szt.	5				
363.	Zlewka plastikowa ze skalą i wylewem poj. 150 ml	Szt.	5				
364.	Zlewka plastikowa ze skalą i wylewem, poj. 600 ml	Szt.	15				
365.	Zlewka plastikowa, niska z wylewem, 250 ml	Szt.	20				
366.	Zlewka z PP 3000 ml bez uchwyty	Szt.	2				
367.	Zlewka z PP 3000 ml z uchwytem	Szt.	6				
368.	Zlewka z PP 500 ml z uchwytem	Szt.	2				
369.	Zlewka z PP niska z wylewem o poj.2000 ml	Szt.	4				
370.	Zlewka z PP z uchwytem plastikowa o poj. 5000 ml	Szt.	2				



371.	Zlewka z PP z uchwytem, plastikowa o poj. 1000 ml	Szt.	12				
372.	Zlewka z PP ze skalą i wylewem o poj. 100 ml.	Szt.	45				
373.	Zlewka z PP ze skalą i wylewem o poj. 50 ml.	Szt.	74				
374.	Zlewka z PP ze skalą i wylewem poj.1000 ml	Szt.	22				
							Suma wartości brutto (kolumna 8) .....