

Poznań, 31/01/2020

**ZAPYTANIE OFERTOWE –  
ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH NR 1/2020**

Zapraszamy wszystkie podmioty spełniające określone poniżej warunki do złożenia oferty na sukcesywną dostawę szkła laboratoryjnego, drobnego sprzętu laboratoryjnego i materiałów zużywalnych przez okres trwania projektu.

Zapytanie prowadzane jest:

- w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu „Utworzenie laboratorium B+R leków supergenerycznych” RPWP.01.02.00-30-0047/19-00 dofinansowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020; Oś priorytetowa 1: Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka, Działanie 1.2. Wzmocnienie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstw Wielkopolski;
- oraz zgodnie z zasadą konkurencyjności i nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego regulowanego ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.).

**I. ZAMAWIAJĄCY**

**Pikralida sp. z o. o.**  
ul. Bukowska 70, lok. B424,  
60-812 Poznań,

**Kontakt:**  
Marta Magdycz  
m.magdycz@pikralida.eu  
tel. +48 537 377 876

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- a. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa szkła laboratoryjnego, drobnego sprzętu laboratoryjnego i materiałów zużywalnych przez okres trwania projektu:

**Cześć 1: Szkło laboratoryjne**

Lp	Opis	Jednostka	ilość
1	Kolba okrągłodenna 10 ml ze szlifem NS14 ze szkła Duran	sztuka	6
2	Kolba okrągłodenna 25 ml ze szlifem NS19 ze szkła Duran	sztuka	12
3	Kolba okrągłodenna 50 ml ze szlifem NS19 ze szkła Duran	sztuka	10
4	Kolba okrągłodenna 50 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	10
5	Kolba okrągłodenna 100 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	20
6	Kolba okrągłodenna 250 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	10
7	Kolba okrągłodenna 500 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	6
8	Kolba okrągłodenna 1000 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	6
9	Kolba okrągłodenna 2000 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	3
10	Kolba erlenmeyera 25 ml ze szlifem NS19 ze szkła Boro 3.3	sztuka	70
11	Kolba erlenmeyera 50 ml ze szlifem NS29 ze szkła Boro 3.3	sztuka	90
12	Kolba erlenmeyera 100 ml ze szlifem NS29 ze szkła Boro 3.3	sztuka	90
13	Kolba erlenmeyera 250 ml ze szlifem NS29 ze szkła Boro 3.3	sztuka	40
14	Kolba erlenmeyera 500 ml ze szlifem NS29 ze szkła Boro 3.3	sztuka	30

Lp	Opis	Jednostka	ilość
15	Kolba erlenmeyera 1000 ml ze szlifem NS29 ze szkła Boro 3.3	sztuka	16
16	Kolba erlenmeyera 2000 ml ze szlifem NS29 ze szkła Boro 3.3	sztuka	7
17	Kolba erlenmeyera 2000 ml ze szlifem NS45 ze szkła Boro 3.3	sztuka	2
18	Rozdzielacz Squiba 2000 ml z kranem rotaflo, szlif NS29 z korkiem PE NS29	sztuka	2
19	Rozdzielacz Squiba 1000 ml z kranem rotaflo, szlif NS29 z korkiem PE NS29	sztuka	3
20	Rozdzielacz Squiba 500 ml z kranem rotaflo, szlif NS29 z korkiem PE NS29	sztuka	6
21	Rozdzielacz Squiba 250 ml z kranem rotaflo, szlif NS29 z korkiem PE NS29	sztuka	7
22	Rozdzielacz Squiba 100 ml z kranem rotaflo, szlif NS29 z korkiem PE NS19	sztuka	7
23	Rozdzielacz Squiba 50 ml z kranem teflonowym, szlif NS19 lub NS14 z korkiem PE odpowiednio NS19 lub NS14	sztuka	5
24	Rozdzielacz Squiba 25 ml z kranem teflonowym, szlif NS19 lub NS14 z korkiem PE odpowiednio NS19 lub NS14	sztuka	2
25	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 50ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	70
26	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 100ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	80
27	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 150ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	70
28	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 250ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	40
29	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 400ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	30
30	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 600ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	20
31	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 800ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	10
32	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 1000ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	10
33	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 2000ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	8
34	Zlewka laboratoryjna niska, z podziałką pojemność 3000ml (szkło borokrzemowe)	sztuka	1
35	Krystalizator z wylewem o średnicy 50 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
36	Krystalizator z wylewem o średnicy 70 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
37	Krystalizator z wylewem o średnicy 95 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
38	Krystalizator z wylewem o średnicy 115 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
39	Krystalizator z wylewem o średnicy 140 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
40	Krystalizator bez wylewu o średnicy 50 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
41	Krystalizator bez wylewu o średnicy 70 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
42	Krystalizator bez wylewu o średnicy 95 mm ze szkła Boro 3.3	sztuka	5
43	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 10 ml	sztuka	10
44	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 25 ml	sztuka	10
45	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 50 ml	sztuka	12
46	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 100 ml	sztuka	16
47	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 250 ml	sztuka	10

Lp	Opis	Jednostka	ilość
48	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 500 ml	sztuka	10
49	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 1000 ml	sztuka	8
50	Cylinder miarowy z wylewem, klasa A, sześciokątna szklana podstawka, forma wysoka pojemność 2000 ml	sztuka	6
51	Złącze redukcyjne, szlif męski NS19/26, szlif damski NS14/23	sztuka	6
52	Złącze redukcyjne, szlif męski NS29/32, szlif damski NS14/23	sztuka	6
53	Złącze redukcyjne, szlif męski NS29/32, szlif damski NS19/26	sztuka	6
54	Złącze redukcyjne, szlif męski NS45/40, szlif damski NS29/32	sztuka	2
55	Złącze redukcyjne, szlif męski NS60/46, szlif damski NS29/32	sztuka	2
56	Ekspansja, szlif damski NS19/26, szlif męski NS14/23	sztuka	6
57	Ekspansja, szlif damski NS29/32, szlif męski NS19/26	sztuka	6
58	Złączki redukcyjne z oliwką prostą, szlif męski NS14/23	sztuka	3
59	Złączki redukcyjne z oliwką zgiętą (90°), szlif męski NS14/23	sztuka	3
60	Złączki redukcyjne z oliwką prostą, szlif męski NS19/26	sztuka	3
61	Złączki redukcyjne z oliwką zgiętą (90°), szlif męski NS19/26	sztuka	3
62	Złączki redukcyjne z oliwką prostą, szlif męski NS29/32	sztuka	3
63	Złączki redukcyjne z oliwką zgiętą (90°), szlif męski NS29/32	sztuka	3
64	Adapter do termometru o średnicy 5,5-6,5 mm, szlif zewnętrzny NS14/23	sztuka	4
65	Adapter do termometru o średnicy 7,5-9,0 mm, szlif zewnętrzny NS14/23	sztuka	4
66	Adapter do termometru o średnicy 5,5-6,5 mm, szlif zewnętrzny NS19/26	sztuka	4
67	Adapter do termometru o średnicy 7,5-9,0 mm, szlif zewnętrzny NS19/26	sztuka	4
68	Adapter do termometru o średnicy 5,5-6,5 mm, szlif zewnętrzny NS29/32	sztuka	6
69	Adapter do termometru o średnicy 7,5-9,0 mm, szlif zewnętrzny NS29/32	sztuka	6
70	Kolba filtracyjna o pojemności 100 ml z tubusem szklanym	sztuka	3
71	Kolba filtracyjna o pojemności 250 ml z tubusem szklanym	sztuka	3
72	Kolba filtracyjna o pojemności 500 ml z tubusem szklanym	sztuka	3
73	Kolba filtracyjna o pojemności 1000 ml z tubusem szklanym	sztuka	2
74	Kolba filtracyjna o pojemności 2000 ml z tubusem szklanym	sztuka	2
75	Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia z kranem z PTFE, pojemność 100 ml, szlif zewnętrzny NS14/23, szlif wewnętrzny NS14/23	sztuka	2
76	Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia z kranem z PTFE, pojemność 250 ml, szlif zewnętrzny NS29/32, szlif wewnętrzny NS29/32	sztuka	2
77	Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia z kranem z PTFE, pojemność 500 ml, szlif zewnętrzny NS29/32, szlif wewnętrzny NS29/32	sztuka	2
78	Termometr bagietkowy, szklany, precyzyjny do niskich temperatur, zakres temperatur -100°C - 30°C	sztuka	3
79	Termometr bagietkowy, szklany, precyzyjny, zakres temperatur -10°C - 200°C	sztuka	5
80	Termometr bagietkowy, szklany, precyzyjny, zakres temperatur -10°C - 150°C	sztuka	1
81	Termometr bagietkowy, szklany, zakres temperatur -10°C - 360°C	sztuka	2

Lp	Opis	Jednostka	ilość
82	Bubbler podwójny (jak na rys. 1.), średnica rurki 8mm, wymiary pojemnika ok. 26x120mm	sztuka	3
83	Nasadka pionowa z tubusem próżniowym, szlify NS29/32 (jak na rys. 2.)	sztuka	3
84	Nasadka próżniowa z tubusem bocznym, szlify NS29/32 (jak na rys. 3.)	sztuka	3
85	Dwuszyjna kolba kulista 50 ml z szyją prostą <b>NS19 lub NS14 i szyją boczną kątową NS14 ze szkła Duran</b>	sztuka	3
86	Dwuszyjna kolba kulista 25 ml z szyją prostą NS14 i szyją boczną kątową NS14 ze szkła Duran	sztuka	2
87	Dwuszyjna kolba kulista 100 ml z szyją prostą NS29 i szyją boczną kątową NS14 ze szkła Duran	sztuka	3
88	Trójszyjna kolba kulista 50 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS14 i szyją centralną NS14 ze szkła Duran	sztuka	3
89	Trójszyjna kolba kulista 100 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS14 i szyją centralną NS29 ze szkła Duran	sztuka	3
90	Trójszyjna kolba kulista 250 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS19 i szyją centralną NS29 ze szkła Duran	sztuka	3
91	Trójszyjna kolba kulista 500 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS19 i szyją centralną NS29 ze szkła Duran	sztuka	3
92	Trójszyjna kolba kulista 1000 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS19 i szyją centralną NS29 ze szkła Duran	sztuka	2
93	Trójszyjna kolba kulista 2000 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS29 i szyją centralną NS45 ze szkła Duran	sztuka	2
94	Trójszyjna kolba kulista 3000 ml z dwoma szyjami bocznymi kątowymi NS29 i szyją centralną NS45 ze szkła Duran	sztuka	2
95	Kolba gruszkowa 250 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	6
96	Kolba gruszkowa 500 ml ze szlifem NS29 ze szkła Duran	sztuka	6
97	Nasadki kątowe z kranem szklanym, szlif męski NS14/23	sztuka	2
98	Nasadki kątowe z kranem szklanym, szlif męski NS19/26	sztuka	2
99	Nasadki kątowe z kranem szklanym, szlif męski NS29/32	sztuka	2
100	Korek szklany, sześciokątny przezroczysty ze szkła Duran NS14/23	sztuka	10
101	Korek szklany, sześciokątny przezroczysty ze szkła Duran NS19/26	sztuka	40
102	Korek szklany, sześciokątny przezroczysty ze szkła Duran NS29/32	sztuka	70
103	<b>Korek szklany, sześciokątny przezroczysty ze szkła Duran NS45/40</b>	sztuka	5
104	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G2 o średnicy 35mm	sztuka	3
105	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G3 o średnicy 35mm	sztuka	3
106	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G4 o średnicy 35mm	sztuka	4
107	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G2 o średnicy 45mm	sztuka	3
108	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G3 o średnicy 45mm	sztuka	3
109	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G4 o średnicy 45mm	sztuka	4
110	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G2 o średnicy 60mm	sztuka	3
111	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G3 o średnicy 60mm	sztuka	3
112	Lejek ze szkła Duran ze spiekem szklanym G4 o średnicy 60mm	sztuka	2
113	Lejek nasypowy ze szkła Duran o średnicy 45mm ze szlifem NS14	sztuka	1
114	Lejek nasypowy ze szkła Duran o średnicy 55mm ze szlifem NS19	sztuka	1
115	Lejek nasypowy ze szkła Duran o średnicy 70mm ze szlifem NS24	sztuka	1
116	Lejek nasypowy ze szkła Duran o średnicy 80mm ze szlifem NS29	sztuka	1

Lp	Opis	Jednostka	ilość
117	Lejek laboratoryjny ze szkła borokrzemowego typ 3.3, zwykły kąt 60°, krótka nóżka. (D1/D2/L [mm] - 35/6/35	sztuka	6
118	Lejek laboratoryjny ze szkła borokrzemowego typ 3.3, zwykły kąt 60°, krótka nóżka. (D1/D2/L [mm] - 45/6/45	sztuka	26
119	Lejek laboratoryjny ze szkła borokrzemowego typ 3.3, zwykły kąt 60°, krótka nóżka. (D1/D2/L [mm] - 75/9/75	sztuka	26
120	Lejek laboratoryjny ze szkła borokrzemowego typ 3.3, zwykły kąt 60°, krótka nóżka. (D1/D2/L [mm] - <b>120-125/15-17/120-125</b>	sztuka	6
121	Chłodnica Liebiga prosta z dwoma szlifami NS19 i gwintowanym wlotem i wylotem do cieczy chłodzącej o długości 160 mm ze szkła Duran	sztuka	3
122	Chłodnica Liebiga prosta z dwoma szlifami NS29 i gwintowanym wlotem i wylotem do cieczy chłodzącej o długości 250 mm ze szkła Duran	sztuka	3
123	Chłodnica destylacyjna z chłodnicą Liebiga z gwintowanymi wlotem i wylotem cieczy chłodzącej oraz z tubusem umożliwiającym destylację próżniową. Szlify NS14, <b>długość 150-160 mm</b>	sztuka	2
124	Chłodnica destylacyjna z chłodnicą Liebiga z gwintowanymi wlotem i wylotem cieczy chłodzącej oraz z tubusem umożliwiającym destylację próżniową. Szlify NS29, <b>długość 250-300 mm</b>	sztuka	2
125	Pipeta szklana jednomiarowa 0,5ml, klasa A	sztuka	6
126	Pipeta szklana jednomiarowa 1,0ml, klasa A	sztuka	6
127	Pipeta szklana jednomiarowa 2,0ml, klasa A	sztuka	6
128	Pipeta szklana jednomiarowa 2,5ml, klasa A	sztuka	6
129	Pipeta szklana jednomiarowa 5,0ml, klasa A	sztuka	6
130	Pipeta szklana jednomiarowa 10,0ml, klasa A	sztuka	6
131	Pipeta szklana jednomiarowa 20,0ml, klasa A	sztuka	6
132	Pipeta szklana jednomiarowa 25,0ml, klasa A	sztuka	6
133	Pipeta szklana jednomiarowa 50,0ml, klasa A	sztuka	6
134	Pipeta szklana wielomiarowa 0,5ml, podziałka 0,01ml, klasa A	sztuka	3
135	Pipeta szklana wielomiarowa 1,0ml, podziałka 0,01ml, klasa A	sztuka	3
136	Pipeta szklana wielomiarowa 2,0ml, podziałka 0,02ml, klasa A	sztuka	3
137	Eksykator szklany z wkładem porcelanowym ( <b>śred. 260-280mm</b> )	sztuka	4
138	Eksykator szklany z wkładem porcelanowym ( <b>śred. 380-400mm</b> )	sztuka	2
139	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 10/19, <b>korek PE lub PP - 5ml</b>	sztuka	50
140	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 10/19, <b>korek PE lub PP - 10ml</b>	sztuka	50
141	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 10/19, <b>korek PE lub PP - 20ml</b>	sztuka	50
142	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 12/21, <b>korek PE lub PP - 25ml</b>	sztuka	50
143	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 14/23, <b>korek PE lub PP - 50ml</b>	sztuka	30
144	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS NS 12/21, <b>korek PE lub PP - 50ml</b>	sztuka	30
145	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 12/21, <b>korek PE lub PP - 100ml</b>	sztuka	30
146	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 14/23, <b>korek PE lub PP - 100ml</b>	sztuka	30
147	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 14/23, <b>korek PE lub PP - 200ml</b>	sztuka	50
148	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 14/23, <b>korek PE lub PP - 250ml</b>	sztuka	40

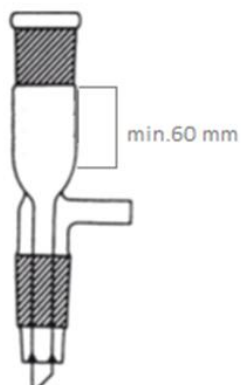


Lp	Opis	Jednostka	ilość
149	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 19/26, <b>korek PE lub PP - 500ml</b>	sztuca	20
150	Kolby miarowe klasa A z certyfikatem serii, NS 24/29, <b>korek PE lub PP - 1000ml</b>	sztuca	6
151	Zestaw do filtracji fazy ruchomej. W zestawie kolba szklana ze szlifem o pojemności 1 l, lej filtracyjny o pojemności 300 ml, podstawa filtracyjna przeznaczona do filtrów o średnicy 47 mm z sitem wspierającym z topionego szkła, łąpa sprężynowa aluminiowa + wąż przyłączeniowy do pompki wodnej o dł. min. 1m	sztuca	1
152	<b>Kolba szklana do zestawu filtracji fazy ruchomej 500ml</b>	sztuca	2
153	Kolba szklana do zestawu filtracji fazy ruchomej 1000ml	sztuca	2
154	próbówki ze szkła sodowo-wapniowego o średnicy 20mm i wysokości 180mm	sztuca	200
155	<b>Barwiacze pionowe Hellendahla długość 93mm, szerokość 43mm, wysokość 97mm (+/- 10 mm w każdym wymiarze)</b>	sztuca	3
156	Naczynka wagowe ze szkła borokrzemowego ze szlifem poj. 15ml	sztuca	5
157	<b>Naczynka wagowe ze szkła borokrzemowego ze szlifem poj. 30ml</b>	sztuca	6
158	<b>Szalka Petriego szklana śred. 50 mm, wysokość 12-15 mm</b>	sztuca	16
159	Szalka Petriego szklana śred. 70 mm, wysokość 15 mm	sztuca	30
160	Szalka Petriego szklana śred. 100 mm, wysokość 15 mm	sztuca	16
161	Szalka Petriego szklana śred. 100 mm, wysokość 20 mm	sztuca	16
162	Szalka Petriego szklana śred. 150 mm, wysokość 25 mm	sztuca	11
163	Szalka Petriego szklana śred. 200 mm, wysokość 30 mm	sztuca	11
164	Szkiełko zegarkowe 70mm	sztuca	10

Rys. 1. Bubbler:



Rys. 2. Nasadka pionowa z tubusem bocznym

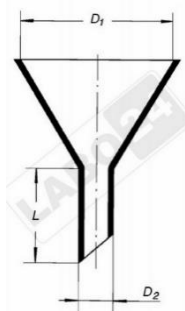




Rys 3. Nasadka próżniowa z tubusem bocznym



Rys. 4. Lejek laboratoryjny ze szkła borokrzemowego typ 3.3, zwykły kąt 60°, krótka nóżka.  
(D1/D2/L)



## Cześć 2: Drobnny sprzęt laboratoryjny i materiały zużywalne

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
1	Pipety Pasteura, szklane, dł. 150 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	sztuka	1750
2	Pipety Pasteura, szklane, dł. 230mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	sztuka	2250
3	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, długość 40mm, średnica otworu 5mm, zaciąganie objętości 1ml	sztuk	40
4	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, długość 53mm, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości 2ml	sztuk	5
5	Papierki wagowe 100X100mm, papier wytrzymały na mokro, opakowanie 500 szt	sztuk	2500
6	Naczynka wagowe, łożeczki, antystatyczne, PS, o poj. 25 ml	opakowanie (500 sztuk)	1
7	Naczynka wagowe niebieskie lub czarne, PS, o poj. 100 ml, opakowanie 100 szt.	sztuk	1000
8	Naczynka wagowe niebieskie lub czarna, PS, o poj. 250 ml, opakowanie 100 szt.	sztuk	1000
9	Parafilm M szer. 50mm, dł. 75m	rolka	6
10	Parafilm M szer. 100mm dł 38m	rolka	5
11	Papierki (paski) wskaźnikowe pH uniwersalne, niefarbujące, o zakresie 0-14, 4 pola wskaźnikowe na każdym pasku, skala odczytu-co 1 jednostkę, 100szt/opak z tworzywa	opakowanie	30
12	Bibuła filtracyjna jakościowa średnia w arkuszach ok.450x560mm (100 szt/opak)	opakowania	6
13	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 10 mm	sztuka	20
14	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 15 mm	sztuka	20
15	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 20 mm	sztuka	20
16	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 25 mm	sztuka	20

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
17	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 35 - 40 mm	sztuka	20
18	Dipole do mieszadeł magnetycznych w kształcie krzyża pokryte PTFE o długości ramienia 10 mm	sztuka	20
19	Dipole do mieszadeł magnetycznych w kształcie krzyża pokryte PTFE o długości ramienia 20 mm	sztuka	20
20	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, do precyzyjnego dozowania, z PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera, 1ml	sztuka	3200
21	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 2 ml	sztuka	3000
22	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 5 ml	sztuka	3000
23	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 10 ml	sztuka	1500
24	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 20 ml	sztuka	800
25	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 30 ml	sztuka	400
26	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 50 ml	sztuka	420
27	Gruszka do pipet Flip	sztuka	5
28	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofilową np. z Nylonu lub GHP; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	sztuka	800
29	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofobową np. z PTFE; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	sztuka	800
30	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofilową np. z Nylonu lub GHP; wielkość porów 0,45 µm; średnica membrany 25 - 30 mm	sztuka	800
31	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofobową np. z PTFE; wielkość porów 0,45 µm; średnica membrany 25 - 30 mm	sztuka	1200
32	Hot-łapki (ochronne półrękawice silikonowe)	sztuka	3
33	Fiolki szklane z przezroczystego szkła z nakrętką oraz septą, o poj. 10 ml	opakowanie (100 sztuk)	4
34	Fiolka o pojemności 20ml ze szkła bezbarwnego z nakrętką oraz septą	opakowanie (100 sztuk)	4
35	Fiolki z brązowego szkła borokrzemowego z zakrętką i gumową wkładką, poj. 8 ml, wys. Ok.63mm	opakowanie (144 sztuk)	3
36	Fiolki gwintowane do przechowywania próbek ze szkła borokrzemowego, przezroczyste, poj. 8 ml z nakrętką, wys.ok.61mm	opakowanie (100 sztuk)	3
37	Fiolki gwintowane do przechowywania próbek ze szkła borokrzemowego, brązowe, poj. 8 ml z nakrętką, wys. Ok.61mm	opakowanie (100 sztuk)	4
38	Fiolki HPLC 1,5ml, szkło bezbarwne, zakręcane ND9 lub ND10, płaskodenne, z polem opisu	sztuka	5000
39	Fiolki HPLC 1,5ml, szkło oranżowe, zakręcane ND9 lub ND10, płaskodenne, z polem opisu	sztuka	5000
40	Zakrętka do fiolek HPLC 1,5ml, ND9 lub ND10, z tworzywa z septą silikon/PTFE	sztuka	7000
41	Zakrętka do fiolek HPLC 1,5ml, ND9 lub ND10, z tworzywa z naciętą septą silikon/PTFE	sztuka	3000
42	Zakrętki do fiolek HPLC, ND9 lub ND10, zamknięte, z tworzywa z septą Redrubber/PTFE	sztuka	50
43	Zakrętki gwintowane PP zamknięte, ND15, z septą kauczuk naturalny/TEF	opakowanie (100 sztuk)	4
44	Mikroinserty do fiolek HPLC 0,1 - 0,2ml	sztuka	300
45	Moździerz z wylewem, szorstki ok. 25 ml	sztuka	3



Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
46	Moździerz z wylewem, szorstki ok. 50 ml	sztuka	3
47	Moździerz z wylewem, szorstki ok. 75 ml	sztuka	4
48	Moździerz z wylewem, szorstki ok. 110 ml	sztuka	3
49	Moździerz z wylewem, szorstki ok. 150 ml	sztuka	4
50	Moździerz z wylewem, szorstki ok. 220 ml	sztuka	5
51	Moździerz z wylewem, szorstki 400-500 ml	sztuka	3
52	Moździerz z wylewem, szorstki 600-700 ml	sztuka	2
53	Tłuczek porcelanowy, szorstki, dł. ok. 85 mm	sztuka	10
54	Tłuczek porcelanowy, szorstki, dł. ok. 100 mm	sztuka	16
55	Tłuczek porcelanowy, szorstki, dł. ok. 130 mm	sztuka	12
56	Tłuczek porcelanowy, szorstki, dł. ok. 160 mm	sztuka	9
57	Tłuczek porcelanowy, szorstki, dł. ok. 210 mm	sztuka	8
58	Zlewka pomiarowa PP z uchwytem o poj. 250 ml	sztuka	4
59	Zlewka pomiarowa PP z uchwytem o poj. 500 ml	sztuka	4
60	Zlewka pomiarowa PP z uchwytem o poj. 1000 ml	sztuka	4
61	Zlewka pomiarowa PP z uchwytem o poj. 2000 ml	sztuka	4
62	Płyta ociekowa z PS do szkła laboratoryjnego, 72 pozycje, 450x630x110 mm	sztuka	2
63	Pręt do wyjmowania dipoli magnetycznych 300-400 mm	sztuka	2
64	Smar silikonowy do celów laboratoryjnych 25-100 g	opak	1
65	smar silikonowy do wysokiej próżni	sztuka	1
66	smar do szlifów rozpuszczalny w wodzie	sztuka	1
67	Fiolki „snapowane” o objętość 5 ml ze szkła bezbarwnego z korkiem	sztuka	1000
71	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze białym o średnicy 30,7mm	sztuka	50
72	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze białym o średnicy 19,4mm	sztuka	50
73	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze białym o średnicy 14,9mm	sztuka	50
74	Probówki ze szkła sodowo-wapniowego z gwintem GL18 i nakrętką wykonaną z PP o pojemności 12 ml i wymiarach 16x100mm	sztuka	600
75	Jednorazowe, stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.8mm, długość 120mm	opakowanie (100 sztuk)	30
76	Jednorazowe, stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.1mm, długość 50mm	opakowanie (100 sztuk)	6
77	Jednorazowe, stalowe e igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.6mm, długość 60mm	opakowanie (100 sztuk)	6
78	Jednorazowe, stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.45mm, długość 25mm	opakowanie (100 sztuk)	6
79	Jednorazowe, stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.2mm, długość 40mm	opakowanie (100 sztuk)	30
80	Dętka z wężykiem, rozmiar 8	sztuka	10
81	Wąż wykonany z Norprene o średnicy wew. 6,4mm, średnicyzew. 11,1mm, czarny	sztuka	30
82	Wąż silikonowy o średnicy wew. 6mm, średnicyzew. 9mm, bezbarwny	sztuka	50
83	Nakrętki ND13 do fiolek 4ml, zamknięte	sztuka	500
84	Nakrętki ND13 do fiolek 4ml, czarne z septum wykonanego z silikonu i PTFE	sztuka	500

Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
85	Fiolki 4ml z gwintem ND13 ze szkła bezbarwnego	sztuka	1000
86	Fiolki 4ml z gwintem ND13 ze szkła oranżowego	sztuka	1000
87	Probówki NMR ekonomiczne o średnicy 5mm i długości 178mm z zatyczką	sztuka	50
88	Podnośnik laboratoryjny 15cm x 13-16 cm	sztuka	3
89	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wewn. 4-5 mm (10 szt.)	sztuka	2
90	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wewn. 5-7 mm (10 szt.)	sztuka	2
91	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wewn. 8-10 mm (10 szt.)	sztuka	2
92	Łącznik prosty redukcyjny, wykonany z PP, zakończony stożkowo, o średnicy zewn. 8-12 mm na 4-8 mm (10 szt.)	sztuka	2
93	Łącznik prosty redukcyjny, wykonany z PP, zakończony stożkowo, o średnicy zewn. 12-16 mm na 4-8 mm (10 szt.)	sztuka	2
94	Uszczelka próżniowa do wyparki Buchi R-210 (model uszczelki - WD-26)	sztuka	2
95	Zaciski do węży Wykonane z PVDF/aluminium i ocynkowanej stali, rozpiętość 20 mm	sztuka	8
96	Zaciski do węży Wykonane z PVDF/aluminium i ocynkowanej stali, rozpiętość 15 mm	sztuka	8
97	Statyw laboratoryjny uniwersalny z wyposażeniem, - wszystkie elementy statywu wykonane ze stali nierdzewnej lub chromowanej, pręt o średnicy min. 12 mm i długości 900 mm z gwintem - łapa do biuret podwójna - łapa do kolb mała - łapa do kolb duża - łapa do chłodziń - pierścień o średnicy 90 mm zamknięty - pierścień o średnicy 60 mm otwarty - łącznik krzyżowy pełny (nie blaszany) - 5 sztuk	sztuka	1
98	Filtry do zestawu filtracji faz (membrany z regenerowanej celulozy, krążki (RC55), 0,45 µm, 47 mm)	sztuka	300
99	Podstawki korkowe do kolb okrągłodennych o średnicy zewnętrznej 80 mm	sztuka	10
100	Podstawki korkowe do kolb okrągłodennych o średnicy zewnętrznej 110 mm	sztuka	10
101	Podstawki korkowe do kolb okrągłodennych o średnicy zewnętrznej 140 mm	sztuka	6
102	Łapa aluminiowa z 4 widełkami i wkładem korkowym (jak na rys.1)	sztuka	40
103	Łącznik dwustronny prostokątny z żeliwa chromowany do prętów o max. Średnicy 16.5 mm (jak na rys. 2)	sztuka	40
104	Korek z PE, z ośmiokątną główką ze szlifem stożkowym NS14/23	sztuka	40
105	Korek z PE, z ośmiokątną główką ze szlifem stożkowym NS19/26	sztuka	40
106	Korek z PE, z ośmiokątną główką ze szlifem stożkowym NS29/32	sztuka	40
107	Korek z PE, z ośmiokątną główką ze szlifem stożkowym NS45/40	sztuka	3
108	Lejek z HDPE z krótką nóżką, średnica 140mm	sztuka	3
109	Pompka wodna z PP, z zaworem zwrotnym, z przyłączem do węży i adapterami 1/2", 3/4"	sztuka	9
110	statyw o podstawie co najmniej 19x31 cm i pręcie o średnicy 11-12 mm i długości minimum 80 cm	sztuka	4
111	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 21mm, średnica podstawy 12mm, grubość 2,5mm	sztuka	6
112	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 27mm, średnica podstawy 17mm, grubość, 3mm	sztuka	6



Lp.	Opis	Jednostka	Ilość
113	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 33mm, średnica podstawy 21mm, grubość 3mm	sztuka	6
114	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 41mm, średnica podstawy 27,5mm, grubość 4mm	sztuka	10
115	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 53mm, średnica podstawy 33mm, grubość 5mm	sztuka	10
116	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 68mm, średnica podstawy 48mm, grubość 5,5mm	sztuka	10
117	Uszczelki filtracyjne, gumowe, Guko, średnica górna 78mm, średnica podstawy 58mm, grubość 6mm	sztuka	10
118	statyw na próbkówkę mieszczący co najmniej 40 próbek o średnicy 20mm	sztuka	2
119	pierścień do statywu otwarty ze stali nierdzewnej 18/10 o średnicy 70 mm	sztuka	2
120	pierścień do statywu zamknięty ze stali nierdzewnej 18/10 o średnicy 100 mm	sztuka	2
121	szcztotka do próbek z naturalną szczecinią i bawełnianą główką, średnica główki 10mm, długość odcinka z włosiem ok. 65mm	sztuka	20
122	szcztotka do próbek z naturalną szczecinią i bawełnianą główką, średnica główki 15mm, długość odcinka z włosiem ok. 85mm	sztuka	20
123	szcztotka do próbek z naturalną szczecinią i bawełnianą główką, średnica główki 20mm, długość odcinka z włosiem ok. 100mm	sztuka	20
124	szcztotka do próbek z naturalną szczecinią i bawełnianą główką, średnica główki 30mm, długość odcinka z włosiem ok. 130mm	sztuka	20
125	Szcztotka laboratoryjna do pipet dł. Ok. 480 mm, średnica włosa 5mm, włosie naturalne	sztuka	6
126	czasza grzejna z prętem umożliwiającym montowanie do statywu o pojemności 100 ml	sztuka	2
127	czasza grzejna z prętem umożliwiającym montowanie do statywu o pojemności 250 ml	sztuka	2
128	czasza grzejna z prętem umożliwiającym montowanie do statywu o pojemności 500 ml	sztuka	2
129	czasza grzejna z prętem umożliwiającym montowanie do statywu o pojemności 1000 ml	sztuka	2
130	czasza grzejna z prętem umożliwiającym montowanie do statywu o pojemności 2000 ml	sztuka	2
131	czasza grzejna z prętem umożliwiającym montowanie do statywu o pojemności 5000 ml	sztuka	1

Rys. 1 łąpa aluminiowa



Rys 2. łącznik dwustronny prostokątny z żeliwa chromowanego



### Cześć 3: Drobnny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Butelka ze szkła oranżowego, z szeroką szyjką, z nakrętką PP, czarną, o pojemności 100 ml	sztuka	112
2	Butelka ze szkła oranżowego, z szeroką szyjką, z nakrętką PP, czarną, o pojemności 50 ml	sztuka	105
3	Butelka ze szkła oranżowego, z szeroką szyjką, z nakrętką PP, czarną, o pojemności 25 ml	sztuka	126
4	Pojemnik z PP (tzw. Pojemnik na mocz), z gwintowaną pokrywką z HDPE, z podziałką, niesterylny, o poj. 100 - 150 ml	sztuka	200
5	Pojemnik z PVC, transparentny, z szeroką szyjką, o poj. 100 ml	sztuka	100
6	Pojemnik z PVC, transparentny, z szeroką szyjką, o poj. 200 ml	sztuka	40
7	Pojemnik z PVC, transparentny, z szeroką szyjką, o poj. 500 ml	sztuka	40
8	Pojemnik z PVC, transparentny, z szeroką szyjką, o poj. 1000 ml	sztuka	40
9	Pojemnik z PVC, brązowy, z szeroką szyjką, o poj. 100 ml	sztuka	100
10	Pojemnik z PVC, brązowy, z szeroką szyjką, o poj. 200 ml	sztuka	40
11	Pojemnik z PVC, brązowy, z szeroką szyjką, o poj. 500 ml	sztuka	40
12	Pojemnik z PVC, brązowy, z szeroką szyjką, o poj. 1000 ml	sztuka	30
13	Zakrętki do pojemników PVC o poj. 100 ml, z szeroką szyjką	sztuka	200
14	Zakrętki do pojemników PVC o poj. 200 ml, z szeroką szyjką	sztuka	80
15	Zakrętki do pojemników PVC o poj. 500 ml, z szeroką szyjką	sztuka	80
16	Zakrętki do pojemników PVC o poj. 1000 ml, z szeroką szyjką	sztuka	70
17	Butelka HDPE z nakrętką, z szeroką szyjką, o poj. 30 ml	sztuka	120
18	Butelka HDPE z nakrętką, z szeroką szyjką, o poj. 60 ml	sztuka	120
19	Pojemnik PE z nakrętką PE, z szeroką szyjką, o poj. 100 ml	sztuka	50
20	Pojemnik PE z nakrętką PE, z szeroką szyjką, o poj. 250 ml	sztuka	60
21	Pojemnik PE z nakrętką PE, z szeroką szyjką, o poj. 1000 ml	sztuka	36
22	Pojemnik PE z nakrętką PE, z szeroką szyjką, o poj. 2000 ml	sztuka	12
23	Butelka ze szkła borokrzemowego, bezbarwna z podziałką, 5000 ml, w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	sztuka	2
24	Butelka ze szkła borokrzemowego, bezbarwna z podziałką, 2000 ml, w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	sztuka	5
25	Butelka ze szkła borokrzemowego, bezbarwna z podziałką, 1000 ml, w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	sztuka	30
26	Butelka ze szkła borokrzemowego, bezbarwna z podziałką, 500 ml, w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	sztuka	30
27	Butelka ze szkła borokrzemowego, bezbarwna z podziałką, 250 ml, w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	sztuka	30
28	Butelka ze szkła borokrzemowego, bezbarwna z podziałką, 50 - 100 ml, w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	sztuka	30
29	Probówki typu „eppendorf” wykonane z polipropylenu, 1.5ml, bezbarwne, zamykane na zatrzask	sztuka	500
30	Probówki typu „eppendorf” wykonane z polipropylenu, 1.5ml, bezbarwne, zakręcane	sztuka	500
31	Tryskawka, pojemność – 250 ml z szerokim wlewem	sztuka	5

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
32	Tryskawka, pojemność – 250 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do wody	sztuka	4
33	Tryskawka, pojemność – 250 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do acetonu	sztuka	3
34	Tryskawka, pojemność – 250 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do etanolu	sztuka	2
35	Tryskawka, pojemność – 500 ml z szerokim wlewem	sztuka	4
36	Tryskawka, pojemność – 500 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do wody	sztuka	3
37	Tryskawka, pojemność – 500 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do octanu etylu	sztuka	3
38	Tryskawka, pojemność – 500 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do metanolu	sztuka	3
39	Tryskawka, pojemność – 500 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do dichlorometanu	sztuka	3
40	Tryskawka, pojemność – 1000 ml z szerokim wlewem, z nadrukiem, z przeznaczeniem do acetonu	sztuka	4
41	Kanister HDPE, 10l, z atestem UN	sztuka	3
42	Kanister HDPE, 20l, z atestem UN	sztuka	3
43	Zakrętka HDPE do kanistrów z atestem UN, o poj. 10 l	sztuka	3
44	Zakrętka HDPE do kanistrów z atestem UN, o poj. 20 l	sztuka	3

#### **Cześć 4: Drobnny sprzęt laboratoryjny**

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Miska ze stali szlachetnej o poj. 0,7 - 0,9 l	sztuka	2
2	Miska ze stali szlachetnej o poj. 1,0 l	sztuka	2
3	Miska ze stali szlachetnej o poj. 1,5 - 1,75 l	sztuka	2
4	Miska ze stali szlachetnej o poj. 2,0 l	sztuka	1
5	Miska ze stali szlachetnej o poj. 3,0 - 3,5 l	sztuka	1
6	Sito stalowe, średnica 200 mm, wysokość brzegu 20 - 30 mm, wielkość oczek: 0,25 mm	sztuka	1
7	Sito stalowe, średnica 200 mm, wysokość brzegu 20 - 30 mm, wielkość oczek: 0,50 mm	sztuka	1
8	Sito stalowe, średnica 200 mm, wysokość brzegu 20 - 30 mm, wielkość oczek: 0,71 mm	sztuka	1
9	Sito stalowe, średnica 200 mm, wysokość brzegu 20 - 30 mm, wielkość oczek: 1,00 mm	sztuka	1
10	Szpatułka-łyżeczka ze stali nierdzewnej, szerokość szpatułki 5 mm, o dł. całkowitej 150 mm	sztuka	10
11	Szpatułka-łyżeczka ze stali nierdzewnej, szerokość szpatułki 5 mm, o dł. całkowitej 180 - 210 mm	sztuka	10
12	Szpatułka obustronna prosta ze stali nierdzewnej, o dł całkowitej 150 - 160 mm, szerokość szpatułki 3 mm	sztuka	10
13	Szpatułka obustronna prosta ze stali nierdzewnej, o dł całkowitej 180 - 190 mm, szerokość szpatułki 5 mm	sztuka	10
14	Szpatułka obustronna prosta ze stali nierdzewnej, o dł całkowitej 210 - 230 mm, szerokość szpatułki 5 mm	sztuka	10
15	Szpatułka obustronna z zgięciem, dł. całkowita 150 - 160 mm (stal nierdzewna)	sztuka	10
16	Szpatułka obustronna z zgięciem, dł. całkowita 180 - 190 mm (stal nierdzewna)	sztuka	10

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
17	Szpatułka obustronna z zgięciem, dł. całkowita 200 - 220xmm (stal nierdzewna)	sztuka	10
18	Łyżeczka podwójna, okrągła, ze stali nierdzewnej, długość całkowita 130-150 mm	sztuka	10
19	Łyżeczka podwójna, podłużna lub okrągła, ze stali nierdzewnej, długość całkowita 180-210 mm	sztuka	16
20	Łyżeczka podwójna, okrągła, ze stali nierdzewnej, długość całkowita 300 mm	sztuka	9
21	Łyżeczko-łopatka ze stali szlachetnej, długość 180 - 190 mm, łyżeczka profilowana o wymiarach 35-40mm x 15-20mm	sztuka	11
22	Łyżeczko-łopatka ze stali szlachetnej, długość 200 - 220 mm, łyżeczka profilowana o wymiarach 35-40mm x 15-20mm	sztuka	6
23	Łyżeczko-łopatka ze stali szlachetnej, długość 290 - 320 mm, łyżeczka profilowana o wymiarach 35-40mm x 15-20mm	sztuka	6
24	Szufelka PP, pojemność 25 ml, długość 135 mm	sztuka	8
25	Szufelka PP, pojemność 50 ml, długość 160 mm	sztuka	7
26	Szufelka PP, pojemność 100 ml, długość 200 mm	sztuka	7
27	Szufelka PP, pojemność 250 ml, długość 260 mm	sztuka	7
28	Szufelka PP, pojemność 500 ml, długość 315 mm	sztuka	7
29	Szufelka ze stali nierdzewnej, pojemność 450 ml	sztuka	3
30	Szufelka ze stali nierdzewnej, pojemność 1000 ml	sztuka	2
31	Pinceta do odważników z końcówkami z PCV lub silikonu, dł. 90 - 120 mm	sztuka	2
32	Pinceta do sączków filtracyjnych (stal nierdzewna) dł.125mm	sztuka	2
33	Pinceta o ostrych zagiętych końcach (stal nierdzewna) dł.105 - 120 mm	sztuka	6
34	Pinceta o ostrych zagiętych końcach (stal nierdzewna) dł.160 mm	sztuka	6
35	Pinceta o tępych, zaokrąglonych końcach (stal nierdzewna) dł. ok.105 mm	sztuka	6
36	Pinceta o tępych, zaokrąglonych końcach (stal nierdzewna) dł. ok.200 mm	sztuka	6
37	Taca z melaminy na instrumenty laboratoryjne 240x180x17-20mm	sztuka	4
38	Kuweta laboratoryjna PP o poj. 0,5 - 1,0 l	sztuka	5
39	Kuweta laboratoryjna PP o poj. 1,5 - 2,0 l	sztuka	5
40	Kuweta laboratoryjna PP o poj. 3,0 - 5,0 l	sztuka	7
41	Kuweta laboratoryjna PP o poj. 9,0 - 11 l	sztuka	7
42	Parownica ze stali nierdzewnej, z wylewem, o pojemności 75-100 ml, wysoka, średnica zewn. 60 - 80 mm, wysokość 35 - 40 mm	sztuka	5
43	Parownica ze stali nierdzewnej, z wylewem, o pojemności ok. 175 ml, płaska, średnica zewn. 80 - 100 mm, wysokość 30 - 45 mm	sztuka	5

**b. Wspólny słownik zamówień (CPV):**

- 33793000-5: laboratoryjne wyroby szklane
- 38437000-7: pipety i akcesoria laboratoryjne
- 33141320-9: igły
- 33141310-6: strzykawki
- 19512000-8: wyroby z gumy niewulkanizowanej
- 44618000-5: lekkie pojemniki, korki, pokrywy do pojemników, kadzie i wieka
- 33192500-7: probówki
- 33131170-9: dentystyczne łopatki, pęsety i narzędzia do formowania wosku
- 42671100-1: stojaki na narzędzia laboratoryjne



**c. Termin realizacji zamówienia:**

Zamawiający podpisze z wybranymi dostawcami umowę na sukcesywne dostawy szkła, drobnego sprzętu laboratoryjnego i materiałów zużywalnych, obowiązującą do 30 czerwca 2021.

Zamawiający wymaga, aby jednostkowe zamówienia były realizowane w terminie nie przekraczającym 20 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.

**d. W ramach niniejszego zaproszenia do składania ofert Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne, wyodrębnione w pkt. II a) części: Część 1, Część 2, Część 3, Część 4.**

### **III. WARUNKI UDZIAŁU W KONKURSIE ORAZ OPIS DOKONANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA**

**a. Zaproszenie do składania ofert dotyczy potencjalnych kontrahentów prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia**

**b. O udzielenie zamówienie mogą się ubiegać Dostawcy, którzy:**

- i. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- ii. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która pozwala na należyte wykonanie zamówienia;
- iii. dążyć będą do realizacji zamówienia w sposób korzystny dla środowiska, poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii, itp.

Ocena spełnienia ww. warunków zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie zawarte w formularzu ofertowym przygotowywanym i podpisywanym przez Wykonawcę (zał. nr 1).

**c. Wykluczeniu z postępowania podlega Dostawca powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą polegające w szczególności na:**

- i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- ii. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- iv. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu udokumentowania braku podstaw do wykluczenia Dostawca załączy do oferty Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu występowania powiązań osobowych lub kapitałowych (zał. nr 2).

**d. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zaproszenia do składania ofert.**

### **IV. KRYTERIA OCENY OFERT**

**a. Cena – Waga: 90% (90 pkt)**

W kryterium „Cena” punkty zostaną przyznane (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie ze wzorem:

$$P_c = C_{\min} / C_{\text{badana}} \times 90$$

$P_c$  – punkty w kryterium ceny

$C_{\min}$  – cena netto najniższa

$C_{\text{badana}}$  – cena netto badanej oferty

90 – waga kryterium (90%)

**b. Czas dostawy – Waga: 10% (10 pkt)**

W kryterium „Czas dostawy” punkty zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

10 punktów – gdy Dostawca zagwarantuje realizację wszystkich jednostkowych zamówień w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia,  
5 punktów – gdy Dostawca zagwarantuje realizację wszystkich jednostkowych zamówień w ciągu maksymalnie 10 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia,  
0 punktów - gdy Dostawca zagwarantuje realizację wszystkich jednostkowych zamówień w ciągu powyżej 10 roboczych, ale nie więcej niż 20 dni roboczych, od dnia złożenia zamówienia,

- c. W przypadku dwóch lub więcej ofert o równej liczbie przyznanych punktów Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli równo ocenione oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## V. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- a. Oferty należy skierować do Zamawiającego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- b. Oferta powinna być podpisana przez należycie umocowanego przedstawiciela Dostawcy.
- c. Oferty należy składać przesyłając je wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail: [pricing\\_offers@pikralida.eu](mailto:pricing_offers@pikralida.eu)
- d. Oferty należy składać do dnia **17/02/2020** do godz.: 23:59.
- e. Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu na wskazany w lit. c. adres e-mail.
- f. Oferty, które wpłyną po upływie wyznaczonego terminu, na niewłaściwy adres e-mail, na niewłaściwym formularzu oraz oferty niekompletne nie będą podlegały ocenie.
- g. Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 30 dni od daty wyznaczonej na składanie ofert).
- h. Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę na jedno zapytanie ofertowe.
- i. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Dostawca.
- j. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na adres e-mail [m.magdycz@pikraida.eu](mailto:m.magdycz@pikraida.eu) lub telefonicznie pod nr tel. +48 537 377 876 do dnia **14/02/2020** do godz.: 15:00. Osobą upoważnioną do kontaktu jest p. Marta Magdycz.
- k. Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.
- l. Wymienione wartości w ofercie (kwota netto, brutto) należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.
- m. Cena oferty winna zawierać należny VAT. Prawidłowe ustalenie VAT należy do obowiązków wykonawcy.
- n. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.

## VI. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail. Wyniki postępowania, zgodnie z zasadą konkurencyjności, zostaną upublicznione w taki sam sposób jak zaproszenie do składania ofert.

## VII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY I WARUNKI ICH ZMIAN

- a. Dostawca zobowiązany będzie do zawarcia umowy na warunkach ujętych w niniejszym Zaproszeniu i ofercie.
- b. Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że:
- zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

- zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- ii. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- iii. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

#### **VIII. POZOSTAŁE INFORMACJE**

- a. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
- b. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- c. W uzasadnionych wypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, Pikralida sp. z o.o. może zmodyfikować lub uzupełnić treść zaproszenia do składania ofert. O dokonanej zmianie Zamawiający poinformuje w takim sam sposób jak upublicznione zostało zaproszenie do składania ofert
- d. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie zobowiązuje Pikralida sp. z o.o. do zawarcia umowy.
- e. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

#### **IX. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

1. Wzór formularza ofertowego;
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym;
3. Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.