

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH 19/2022 - YKL-40/DUBs

### I. ZAMAWIAJĄCY

<p><b>Molecure S.A.</b> ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa NIP: 728 27 89 248</p>	<p><b>Osoba do kontaktu:</b> <b>Pakiet 1:</b> Mariusz Kamiński tel. 518-159-494 e-mail: <a href="mailto:m.kaminski@molecure.com">m.kaminski@molecure.com</a> <b>Pakiet 2:</b> Łukasz Mąkowski tel. 518-095-618 e-mail: <a href="mailto:l.makolski@molecure.com">l.makolski@molecure.com</a></p>
--	---

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zaopatrzenie laboratoriów chemicznych w Łodzi i w Warszawie w materiały zużywalne, dostawa 3x w tygodniu (bądź mniej) przez okres 15 miesięcy od daty obowiązywania umowy.

Zamówienie realizowane jest w związku z realizacją projektów:

- **YKL-40:** „OPRACOWANIE KANDYDATA NA LEK „FIRST-IN-CLASS” W TERAPII PRZECIWNOWOTWOROWEJ W OPARCIU O SUBSTANCJE CZYNNNE BLOKUJĄCE YKL-40” (POIR.01.01.01-00-0552/16)
- **DUBs:** „POSZUKIWANIE I ROZWÓJ INHIBITORÓW DEUBIKWITYNAZ DO ZASTOSOWANIA W IMMUNOTERAPII PRZECIWNOWOTWOROWEJ” (POIR.01.01.01-00-0615/19)

współfinansowanych ze środków UE, a także w związku z obowiązkiem stosowania zasady konkurencyjności.

### III. TRYB ZAMÓWIENIA

- III.1 Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.).
- III.2 Niniejsze zamówienie zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
- III.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru najkorzystniejszej oferty.
- III.4 W trakcie badania i oceny ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- III.5 W uzasadnionych wypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować lub uzupełnić treść zaproszenia do składania ofert. Jeżeli zmiany mogą wpłynąć na treść ofert, Zamawiający przedłuży termin ich składania. O dokonanej zmianie Zamawiający poinformuje na swojej stronie internetowej, w Bazie Konkurencyjności oraz drogą mailową wszystkich Dostawców, do których skierowano wcześniej zaproszenie do składania ofert lub którzy złożyli już swoje oferty.
- III.6 Niniejsze zaproszenie do składania ofert (nazywane w treści również „zapytaniem ofertowym”) nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
- III.7 W ramach niniejszego zaproszenia do składania ofert Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferty częściowe można składać na wszystko, co w pkt. V nazwane jest Częścią.

III.8 Celem uniknięcia wątpliwości, wybór oferty jako najkorzystniejszej nie oznacza zawarcia umowy lub złożenia zlecenia wykonania jakichkolwiek usług lub wykonania jakichkolwiek dostaw. Umowa będzie zawierana w formie pisemnej.

## **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

IV.1 Zaproszenie do składania ofert dotyczy potencjalnych Dostawców prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.

IV.2 O udzielenie zamówienie mogą się ubiegać Dostawcy, którzy:

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

W celu oceny spełnienia ww. warunków Zamawiający wymaga aby Dostawca złożył wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

IV.3 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:

- A) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- B) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- C) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- D) 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 oceny braku podstaw do wykluczenia z postępowania Zamawiający wymaga, aby Dostawca wraz z ofertą złożył oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

IV.4 Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zaproszenia do składania ofert, a w szczególności istotnych warunków zamówienia.

## V. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne.

Zamawiający podzielił zamówienie na 2 pakiety:

- Pakiet 1. Laboratorium chemiczne w Łodzi;
- Pakiet 2. Laboratoria chemiczne w Warszawie;

Które zostały podzielone na kolejne części.

Przedmiotem zamówienia jest:

### Pakiet 1. Laboratorium chemiczne w Łodzi:

Część 1. Materiały zużywalne dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Butelka szklana, oranżowa, 1000 ml, w komplecie z nakrętką	120	sztuka
2.	Butelka szklana, oranżowa, 2000 ml, w komplecie z nakrętką	20	sztuka
3.	Butelka szklana, oranżowa, 500 ml, w komplecie z nakrętką	50	sztuka
4.	Butelka szklana, bezbarwna, 50 ml, w komplecie z nakrętką	50	sztuka
5.	Butelka szklana, bezbarwna, 100 ml, w komplecie z nakrętką	50	sztuka
6.	Butelka szklana, bezbarwna, 250 ml, w komplecie z nakrętką	50	sztuka
7.	Butelka szklana, bezbarwna, 500 ml, w komplecie z nakrętką	50	sztuka
8.	Butelka szklana, bezbarwna, 1000 ml, w komplecie z nakrętką	150	sztuka
9.	Butelka szklana, bezbarwna, 2000 ml, w komplecie z nakrętką	20	sztuka
10.	Folia uszczelniająca z parafiny spełniająca wymogi FDA, o szerokość około 100mm, dł. 38m	5	sztuka
11.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 1,5 mm, dł.100 mm	24	sztuka
12.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 1,5 mm, dł.150 mm	24	sztuka
13.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 1,5 mm, dł.60 mm	24	sztuka
14.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 2,0 mm, dł.100 mm	24	sztuka
15.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 2,5 mm, dł.100 mm	24	sztuka
16.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 2,5 mm, dł.150 mm	24	sztuka
17.	Igły do strzykawek ze stożkiem Luer-Lock, śred. 2,5 mm, dł.60 mm	24	sztuka
18.	Jednorazowe pipety kapilarne - minicaps, niebarwione, poj. 6,66µL	1 000	sztuka
19.	Jednorazowe pipety kapilarne ze szkła borokrzemianowego 3.3, długość ok. 12,5 cm, pojemność 10µl	10 000	sztuka
20.	Korek/septa gumowe (biały) z koszulką do szlifowania 14/23	600	sztuka
21.	Korek/septa gumowe (biały) z koszulką do szlifowania 19/26	600	sztuka
22.	Korek/septa gumowe (biały) z koszulką do szlifowania 24/29	400	sztuka
23.	Korek/septa gumowe (biały) z koszulką do szlifowania 29/32	1 000	sztuka
24.	Korki do probówek NMR 5mm, kolor zielony	300	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
25.	Oliwki zgięte z PP, z uszczelką z kauczuku silikonowego; do zakrętek z otworem i gwintem GL 14	30	sztuka
26.	Papierki wskaźnikowe uniwersalne, na rolce, zakres pH 1-12	30	rolka
27.	Papierki wskaźnikowe, cztery pola pozwalające dokładnie określić pH (1-14), stopniowanie pH=1	1 200	sztuka
28.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 150 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	5 000	sztuka
29.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 230mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	10 000	sztuka
30.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 100ml,	100	sztuka
31.	Pojemnik PP z zakrętką 31X48MM	3 000	sztuka
32.	Pojemnik PP z zakrętką 39X55MM	1 000	sztuka
33.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 50ml,	1 000	sztuka
34.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 100ml,	1 000	sztuka
35.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 250ml	200	sztuka
36.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 10ml	100	sztuka
37.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 15ml	100	sztuka
38.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 30ml	100	sztuka
39.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 50ml	100	sztuka
40.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 100ml	200	sztuka
41.	Probówki do NMR, szkło borokrzemianowe 3.3, standard 5 mm, dł, 178mm	200	sztuka
42.	Probówki typu Eppendorf PP bezbarwne poj. 0,5ml	6 000	sztuka
43.	Probówki typu Eppendorf PP bezbarwne poj. 1,5ml	20 000	sztuka
44.	Przewód teflonowy, śred. zew 4mm, śred. wew 2mm, biały	10	metr
45.	Przewód teflonowy, śred. zew 6mm, śred. wew 4mm, biały	10	metr
46.	Septy z PTFE, $\varnothing$ 12 mm, grubość 0,25mm (pasujące do nakrętek gwintowanych dla fiolek 4ml)	1 000	sztuka
47.	Smar do szlifów, rozpuszczalny w wodzie, próżnioszczelny	1 600	gram
48.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, średnica otworu 5mm, zaciąganie objętości - 1ml	300	sztuka
49.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, zaciąganie objętości 2ml, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości - 2ml	300	sztuka
50.	Smoczek do pipet, naturalny kauczuk, zaciąganie objętości 2ml, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości - 1ml	300	sztuka
51.	Smoczek do pipet, naturalny kauczuk, zaciąganie objętości 2ml, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości - 2ml	300	sztuka
52.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.45mm, długość 25mm	1 200	sztuka
53.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.6mm, długość 60mm	1 200	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
54.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.8mm, długość 120mm	4 800	sztuka
55.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.1mm, długość 50 - 80 mm	4 800	sztuka
56.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.6mm, długość 50 - 80 mm	1 600	sztuka
57.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, do precyzyjnego, z podziałką co 0,1ml, dozowania, z PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera, 1ml	5 000	sztuka
58.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 10ml	2 500	sztuka
59.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 20ml	2 000	sztuka
60.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 2ml	2 500	sztuka
61.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 50ml	500	sztuka
62.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 5ml	2 500	sztuka
63.	Tipsy do mikropipet zmiennobjętościowej 2-200 $\mu$ L	18 000	sztuka
64.	Tipsy do mikropipety zmiennobjętościowej 50-1000 $\mu$ L	20 000	sztuka
65.	Węże silikonowe próżniowe $\varnothing$ wew. 6mm – 7mm, $\varnothing$ zew. 12mm – 13mm	50	metr
66.	Węże silikonowe próżniowe, $\varnothing$ wew. 8mm – 9mm, $\varnothing$ zew. 18mm – 19mm	50	metr
67.	Węże silikonowe próżniowe, $\varnothing$ wew. 7mm – 8mm, $\varnothing$ zew. 11mm – 12mm	50	metr
68.	Węże techniczne zbrojone PCV, $\varnothing$ wew. 6mm - 7mm, $\varnothing$ zew. 10mm – 11mm	50	metr
69.	Węże techniczne zbrojone PCV, $\varnothing$ wew. 8mm – 9mm, $\varnothing$ zew. 18mm – 19mm	50	metr
70.	Zapasy uszczelki z kauczuku silikonowego do oliwek z PP z gwintem GL 14	200	sztuka
71.	Kapsel do viali 20mm, PTFE/Silicone 3 mm Septa	1000	sztuka
72.	Waż do wysokiej próżni PCV, $\varnothing$ 6.4/16.0MM, GRUBOŚĆ 4.8MM – 5,8mm	150	metr
73.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE 25 ml gwint DIN18	112	Sztuka
74.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE 50 ml gwint DIN18	84	Sztuka
75.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE100 ml gwint DIN18	49	Sztuka
76.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyjką o pojemności 30ml	48	Sztuka
77.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyjką o pojemności 60ml	48	sztuka
78.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyjką o pojemności 125ml	48	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
79.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyjką o pojemności 250ml	24	Sztuka
80.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyjką o pojemności 500ml	24	Sztuka
81.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 50 ml , w komplecie z nakrętką GL32 z tworzywa	50	sztuka
82.	Fiolki "snapowane" o objętości 5 ml ze szkła bezbarwnego z korkiem	2000	Sztuka
83.	Fiolka o pojemności 20 ml ze szkła bezbarwnego z nakrętką oraz septum wykonanego z silikonu naturalnego i PTFE	2000	Sztuka
84.	Balon (blaza) do gazów pomarańczowy	30	sztuka
85.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 21mm, śr. dolna 12mm, gr. ścianki 2,5mm, wys. 18mm	40	Sztuka
86.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 27mm, śr. dolna 17mm, gr. ścianki 3mm, wys. 20mm	40	Sztuka
87.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 33mm, śr. dolna 21mm, gr. ścianki 3mm, wys. 24mm	40	Sztuka
88.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 41mm, śr. dolna 27,5mm, gr. ścianki 4mm, wys. 27mm	40	sztuka
89.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 53mm, śr. dolna 33mm, gr. ścianki 5mm, wys. 34mm	55	Sztuka
90.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 68mm, śr. dolna 48mm, gr. ścianki 5,5mm, wys. 35mm	55	Sztuka
91.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 78mm, śr. dolna 58mm, gr. ścianki 6mm, wys. 35mm	55	Sztuka
92.	lejek z PP do materiałów sypkich fi 065 mm	30	sztuka
93.	lejek z PP do materiałów sypkich fi 080 mm	30	sztuka
94.	lejek z PP do materiałów sypkich fi 150 mm	30	sztuka
95.	lejek z PP fi 0120 mm fi nóżki 11mm	30	sztuka
96.	lejek z PP fi 0150 mm fi nóżki 15mm	30	sztuka
97.	pęseta końcówki półokrągłe stal nierdzewna dł 12,5cm	30	sztuka
98.	pęseta końcówki półokrągłe stal nierdzewna dł 18cm	30	sztuka
99.	pęseta końcówki półokrągłe stal nierdzewna dł 25cm	30	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
100.	łyżeczko szpatałka długość 300 mm metalowa	15	sztuka
101.	łyżeczko szpatałka długość. 200 mm metalowa	15	sztuka
102.	łyżeczko szpatałka długość. 150 mm metalowa	15	sztuka
103.	szpatałka dwustronna dł 100mm z stali nierdzewnej	30	sztuka
104.	szpatałka dwustronna dł 160mm z stali nierdzewnej	30	sztuka
105.	szpatałka dwustronna dł 220mm z stali nierdzewnej	30	sztuka
106.	łyżeczka dwustronna długość 160 mm metalowa	30	sztuka
107.	łyżeczka dwustronna długość 210 mm metalowa	30	sztuka
108.	cylinder PP kl.B wysoki skala tłoczona 0050ml	30	sztuka
109.	cylinder PP kl.B wysoki skala tłoczona 0100ml	30	sztuka
110.	cylinder PP z wylewem , skala niebieska 0250ml	30	sztuka
111.	cylinder PP z wylewem , skala niebieska 0500ml	30	sztuka
112.	cylinder PP z wylewem , skala niebieska 0010ml	30	sztuka
113.	cylinder PP z wylewem , skala niebieska 0025ml	30	sztuka
114.	złącze redukcyjne WS zew 29/32 a 14/23 WS wew	30	sztuka
115.	złącze ekspansywne WS zew 14/23 a 29/32 WS wew	30	sztuka
116.	kolba próżniowa ze szklanym króćcem poj. 00500ml	5	sztuka
117.	kolba próżniowa ze szklanym króćcem poj. 01000ml	5	sztuka
118.	kran - nasadka WS zew 29/32 kran szkło koń prosta	20	sztuka
119.	próbówka płask. z nakrętką 05ml 18x045mm	500	sztuka

## Część 2. Uszczelki do wyparek dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: Buchi Rotavapor RII	20	sztuka
2.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: IKA RV 05 basic	20	sztuka
3.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: Heidolph	15	sztuka

## Część 3. Materiały zużywalne do celów analitycznych dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Fiolki poj. 2 mL, do autosamplera, śr. wew. 9mm, śr. zew. 12 mm, szkło bezbarwne	20 000	sztuka
2.	Fiolki PP 2 mL o objętość 300 ul, do autosamplera, śr. wew. 9mm, śr. zew. 12 mm,	8 000	sztuka
3.	Fiolki poj. 4ml, z gwintem, szkło bezbarwne	1 000	sztuka
4.	Fiolki poj. 4ml; 14,75x45mm, z gwintem N13, szkło oranżowe	8 000	sztuka
5.	Nakrętka 9-425, kolor <b>niebieski</b> z otworem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	20 000	sztuka
6.	Nakrętka 9-425, kolor <b>czerwony</b> z otworem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	7 000	sztuka
7.	Nakrętka 9-425, kolor <b>zielony</b> z otworem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	7 000	sztuka
8.	Nakrętka 9-425, kolor <b>żółty</b> z otworem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	7 000	sztuka
9.	Nakrętki gwintowane z PP do fiolek 4ml, bez otworu, bez uszczelek	1 000	sztuka
10.	Vial, 2mL, szkło przezroczyste, 12x32mm, płaskie dno, zakręcana fiołka z gwintem 9-425 do LCMS	10 000	sztuka
11.	Filtry strzykawkowe do HPLC, Nylon, śr. porów 0.22µm, śr. membrany dopuszczalny zakres 4 - 5 mm	5 000	sztuka
12.	Filtry strzykawkowe do HPLC, Nylon, śr. porów 0.22µm, śr. membrany dopuszczalny zakres 13 - 15 mm	5 000	sztuka
13.	Filtry strzykawkowe do HPLC, Nylon, śr. porów 0.22µm, śr. membrany dopuszczalny zakres 25 - 30 mm	500	sztuka
14.	Nakrętki zielone, góra F217 biała/PTFE beżowy 1,5mm; gwint N13	8 000	sztuka
15.	Filtry strzykawkowe do HPLC, PTFE, śr. porów 0.22µm, śr. membrany dopuszczalny zakres 4 - 5 mm	5 000	sztuka
16.	Filtry strzykawkowe do HPLC, PTFE, śr. porów 0.22µm, śr. membrany dopuszczalny zakres 13 - 15 mm	5 000	sztuka
17.	Filtry strzykawkowe do HPLC, PTFE, śr. porów 0.22µm, śr. membrany dopuszczalny zakres 25 - 30 mm	500	sztuka

## Część 4. Czyściwo laboratoryjne dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi

Lp.	Nazwa	Preferowana objętość opakowana [mb]	Ilość [mb/15 miesięcy]
1.	Czyściwo laboratoryjne papierowe, białe, dwie warstwy, szerokość 24 - 30 cm, podzielone na listki, nawinięte na rolki, gramatura ok 21g/m2	1	48000



## Część 5. Akcesoria czyszczące dla laboratorium chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Ilość [sztuki]/15 miesięcy
1.	Szczotka do czyszczenia szkła o średnicy 80 mm ( $\pm 5$ mm) , dł. 150 mm ( $\pm 20$ mm), dł. całk. 500 mm (lub dłuższe)	15
2.	Szczotka do czyszczenia szkła o średnicy 60 mm ( $\pm 5$ mm), dł. 120mm ( $\pm 20$ mm), dł. całk. 480 mm (lub dłuższe)	15
3.	Szczotka do czyszczenia szkła o średnicy 50 mm ( $\pm 5$ mm), dł. 85mm ( $\pm 20$ mm), dł. całk. 200 mm (lub dłuższe)	15
4.	Szczotka do czyszczenia szkła o średnicy 10 mm ( $\pm 5$ mm), dł. 60mm ( $\pm 20$ mm), dł. całk. 160 mm (lub dłuższe)	15
5.	Szczotka do czyszczenia szkła o średnicy 20 mm ( $\pm 5$ mm), dł. 100mm ( $\pm 20$ mm), dł. całk. 175 mm (lub dłuższe)	15
6.	Szczotka do czyszczenia szkła o średnicy 30 mm ( $\pm 5$ mm), dł. 105mm ( $\pm 20$ mm), dł. całk. 155 mm (lub dłuższe)	15

## Część 6. Materiały zużywalne do chromatografii dla laboratorium chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Kapilara ze stali nierdzewnej o wymiarach 1m x 1/16" x 0.01" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	2	sztuka
2.	Kapilara ze stali nierdzewnej o wymiarach 1m x 1/16" x 0.005" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	2	sztuka
3.	Kapilara wykonana z PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.005" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	2	sztuka
4.	Kapilara wykonana z PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.007" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	2	sztuka
5.	Kapilara wykonana z PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.010" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
6.	Kapilara wykonana z PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.02" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
7.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 25 $\mu$ m ID, 250 mm,	2	sztuka
8.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 50 $\mu$ m ID, 250 mm,	2	sztuka
9.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 75 $\mu$ m ID, 250 mm,	2	sztuka
10.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 100 $\mu$ m ID, 250 mm,	2	sztuka
11.	Filtr przepływowy (Inline) do stosowania z kapilarami o średnicy zewnętrznej 1/16", wielkość porów 0,2 $\mu$ l	5	sztuka
12.	Standardowe zatyczki do kolumn HPLC (column end plugs)	5	sztuka
13.	Kapilara PTFE 10ft x 1/8" x 1/16" (dł. x śr zewnętrzna x średnica wewnętrzna)	2	sztuka
14.	Konektor Y-kształtny, PEEK, pasujący do kapilar o średnicy zewnętrznej 1/8", wraz z pasującymi fittingami	3	sztuka
15.	Kapilara do LC wykonana z PEEKu o średnicy zew. 1/16", średnicy wew. 0.005" i długości 5ft	1	sztuka
16.	Kapilara zakończona złączkami dokręcanymi palcami z obu stron, o średnicy 75 $\mu$ m i długości 250 mm	10	sztuka

## Część 7. Pudełka dla laboratorium chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Pudełka na 16 probówek typu Falcon o poj. 50 ml	20	sztuka
2.	Pudełka na 9 probówek typu Falcon o poj. 50 ml	20	sztuka
3.	Pudełka do przechowywania na 49 fiolek o poj. 4 ml o wymiarach 132x132 wysokość 50 - 58mm, numerowane pola.	300	sztuka
4.	Pudełka o wymiarach 132x132 do przechowywania viali o wymiarach średnica: 27 mm wysokość 62 mm, numerowane pola.	200	sztuka

## Część 8. Elementy mieszające dla laboratorium chemicznego w Łodzi

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 9 mm, średnica: 5.5 mm, wysokość 6-7 mm	150	sztuka
2.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: krzyżkowe, długość/wysokość: 5 mm, średnica: 10 mm	150	sztuka
3.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: krzyżkowe, długość/wysokość: 8 mm, średnica: 20 mm	150	sztuka
4.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 10 mm, średnica: 5 mm	150	sztuka
5.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 15 mm, średnica: 6 mm	150	sztuka
6.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 20 mm, średnica: 10 mm	150	sztuka
7.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 10 mm, średnica: 6-8 mm	150	sztuka
8.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 12 mm, średnica: 6 mm	150	sztuka
9.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 20 mm, średnica: 8 mm	30	sztuka
10.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 14 mm	30	sztuka
11.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 35 mm, średnica: 9 mm	30	sztuka
12.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 40 mm, średnica: 14 mm	20	sztuka
13.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 50 mm, średnica: 12 mm	10	sztuka

## Pakiet 2. Laboratoria chemiczne w Warszawie:

### Część 1. Materiały zużywalne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 150 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	2000	sztuka
2.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 230 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	8000	Sztuka
3.	Pipety Pasteura, z polipropylenu, dł. 300 mm niesterylne z bańką o pojemności 10 ml	250	sztuka
4.	Jednorazowe pipety Pasteura, z podziałką, z LDPE, niesterylne, długość 155mm±5mm, objętość 3,2 ml±0,2 ml	250	sztuka
5.	Jednorazowe pipety kapilarne ze szkła borokrzemianowego 3.3, długość ok. 12,5 cm, pojemność 10 µl	250	Sztuka
6.	Fiolki "snapowane" o objętości 5 ml ze szkła bezbarwnego z korkiem	7000	Sztuka
7.	Fiolka o pojemności 20 ml ze szkła bezbarwnego z nakrętką oraz septum wykonanego z silikonu naturalnego i PTFE	1000	Sztuka
8.	Fiolki 4 ml z gwintem ND13 ze szkła bezbarwnego	1000	Sztuka
9.	Fiolki 4 ml z gwintem ND13 ze szkła oranżowego	1000	Sztuka
10.	Fiolki typu shell o pojemności 2 ml, szkło bezbarwne	1000	Sztuka
11.	Nakrętki ND13 do fiolek 4 ml, zielone, zamknięte	500	Sztuka
12.	Nakrętki ND13 do fiolek 4 ml, czarne z septum wykonanego z silikonu i PTFE	500	Sztuka
13.	Nakrętki ND13 do fiolek 4 ml, czarne z dziurą z septum wykonanego z silikonu i PTFE	1000	Sztuka
14.	Fiolki do reakcji zakręcane EPA, przezroczyste szklane, pojemność 40 ml, ØxWys.: 27,5x95-100 mm	1000	Sztuka
15.	Nakrętki do powyższych fiolek, z otworem centralnym, z septami teflonowo-silikonowymi dwuwarstwowymi	1500	Sztuka
16.	Probówki szklane, średnica zewnętrzna 18 mm, wysokość 150 mm	500	Sztuka
<del>17.</del>	<del>Probówki do prepHPLC, pasujące do kolektora frakcji FRC-10A firmy SHIMADZU (wymiar: 18 mm x 105 mm; V=20 mL)</del>	<del>500</del>	<del>Sztuka</del>
18.	Probówki ze szkła sodowo-wapniowego z gwintem GL18 i nakrętką wykonaną z PP o pojemności 12 ml i wymiarach 16x100 mm	500	Sztuka
19.	Probówki do NMR 500MHz, wysokość 178mm, śr. Zewnętrzna 4,97 mm, śr. Wewnętrzna 4,2 mm, koncentryczność 0,020 mm, wygięcie 0,070 mm	50	Sztuka
20.	Probówki typu falcon wykonane z polipropylenu, pojemność 15 ml	500	sztuka
21.	Mikroprobówki typu „ependorf” wykonane z polipropylenu, 1.5 ml, bezbarwne	2000	Sztuka
22.	Mikroprobówki typu „ependorf” wykonane z polipropylenu, 0.5 ml, bezbarwne,	250	Sztuka
23.	Mikroprobówki typu „ependorf” wykonane z polipropylenu, 1.5 ml, bezbarwne, zakręcane	250	Sztuka
24.	Fiolki poj. 2 mL, do autosamplera HPLC, z zakrętkami z septum, śr. wew. 9 mm, śr. zew. 12 mm, szkło bezbarwne	4000	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
25.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofilową np. z Nylonu lub GHP; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	1000	Sztuka
26.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofobową np. z PTFE; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	4000	Sztuka
27.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofilową np. z Nylonu lub GHP; wielkość porów 0,45 µm; średnica membrany 25 - 30 mm	1000	Sztuka
28.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofobową np. z PTFE; wielkość porów 0,45 µm; średnica membrany 25 - 30 mm	1000	Sztuka
29.	filtry strzykawkowe wwPTFE, rozmiar porów 0,2µm, średnica 13mm	5000	Sztuka
30.	filtry strzykawkowe wwPTFE, rozmiar porów 0,45µm, średnica 13mm	2000	Sztuka
31.	filtry strzykawkowe PTFE, rozmiar porów 0,2µm, średnica 13mm	500	Sztuka
32.	filtry strzykawkowe PTFE, rozmiar porów 0,45µm, średnica 13mm	500	Sztuka
33.	filtry strzykawkowe wwPTFE, rozmiar porów 0,2µm, średnica 25mm	500	Sztuka
34.	filtry strzykawkowe wwPTFE, rozmiar porów 0,45µm, średnica 25mm	3000	Sztuka
35.	filtry strzykawkowe PTFE, rozmiar porów 0,2µm, średnica 25mm	500	Sztuka
36.	filtry strzykawkowe PTFE, rozmiar porów 0,45µm, średnica 25mm	500	sztuka
37.	Butelka ze szkła oranżowego o pojemności 100 ml z nakrętką	100	Sztuka
38.	Butelka ze szkła oranżowego o pojemności 50 ml z nakrętką	100	Sztuka
39.	Butelka ze szkła oranżowego o pojemności 25 ml z nakrętką	126	Sztuka
40.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 1000 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	50	Sztuka
41.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 500 ml , w z nakrętką GL45 z tworzywa	50	Sztuka
42.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 250 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	30	Sztuka
43.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 100 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	50	Sztuka
44.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 2000 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	20	Sztuka
45.	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, do precyzyjnego, z podziałką co 0,1ml, dozowania, z PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera, 1 ml	10000	Sztuka
46.	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 2 ml	4000	Sztuka
47.	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 5 ml	1000	Sztuka
48.	Strzykawkki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 10 ml	1000	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
49.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 20 ml	1000	Sztuka
50.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 30 ml	500	Sztuka
51.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 50 ml	500	Sztuka
52.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.45 mm, długość 25 mm	2000	Sztuka
53.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.6 mm, długość 60 mm	2000	Sztuka
54.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.8 mm, długość 120 mm	4000	Sztuka
55.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.8 mm, długość 40 mm	1000	Sztuka
56.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.1 mm, długość 50 mm	1000	Sztuka
57.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.2 mm, długość 40 mm	1000	Sztuka
58.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, długość 40 mm, średnica otworu 5 mm, zaciąganie objętości 1 ml	50	Sztuka
59.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, długość 53 mm, średnica otworu 6 mm, zaciąganie objętości 2 ml	50	sztuka
60.	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności 100 ml	50	Sztuka
61.	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności 250 ml	50	Sztuka
62.	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności 500 ml	50	Sztuka
63.	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności 1000 ml	50	Sztuka
64.	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wew. 4-5 mm	10	Sztuka
65.	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wew. 5-7 mm	10	Sztuka
66.	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wew. 8-10 mm	10	sztuka
67.	Łącznik prosty redukcyjny, wykonany z PP, zakończony stożkowo, o średnicy zew. 8-12 mm na 4-8 mm	10	Sztuka
68.	Łącznik prosty redukcyjny, wykonany z PP, zakończony stożkowo, o średnicy zew. 12-16 mm na 4-8 mm	10	Sztuka
69.	Dętka z wężykiem, rozmiar 8	10	sztuka
70.	Wąż wykonany z Norprene, $\varnothing$ wewnętrzna 6,4 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 11,1 mm, czarny	20	m.b.
71.	Wąż wykonany z Norprene, $\varnothing$ wewnętrzna 8 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 12,8 mm, czarny	20	m.b.
72.	Wąż silikonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 6 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 9 mm, bezbarwny	20	m.b.

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
73.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 1,5 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 3 mm, grubość ścianki 0,75 mm	5	m.b.
74.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 2 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 3 mm, grubość ścianki 0,5 mm	5	m.b.
75.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 3 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 4 mm, grubość ścianki 0,5 mm	5	m.b.
76.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 4 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 6 mm, grubość ścianki 1 mm	5	m.b.
77.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 5 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 7 mm, grubość ścianki 1 mm	5	m.b.
78.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 6 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 8 mm, grubość ścianki 1 mm	5	m.b.
79.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 8 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 10 mm, grubość ścianki 1 mm	5	m.b.
80.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 10 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 12 mm, grubość ścianki 1 mm	5	m.b.
81.	Wąż teflonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 12 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 14 mm, grubość ścianki 1 mm	5	m.b.
82.-	<b>Balon lateksowy o pojemności 10 L, 100 szt.</b>	<b>±</b>	<b>opakowanie</b>
83.	Baloniki na gaz, wykonane z naturalnego kauczuku	500	sztuka
84.	Gruszka podwójna z siatką	10	sztuka
85.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 10 mm	30	sztuka
86.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 15 mm	20	sztuka
87.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 20 mm	20	sztuka
88.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 25 mm	20	sztuka
89.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 35 mm	20	sztuka
90.	Dipole do mieszadeł magnetycznych w kształcie krzyża pokryte PTFE o długości ramienia 10 mm	20	sztuka
91.	Dipole do mieszadeł magnetycznych w kształcie krzyża pokryte PTFE o długości ramienia 20 mm	20	sztuka
92.	Folia uszczelniająca z parafiny spełniająca wymogi FDA, o szerokość około 100 mm	5	sztuka
93.	Folia aluminiowa, szerokość 300 mm, długość 50-100 m	5	Opak.
94.	Papierki wagowe 100x100 mm (250 szt.)	4	Opak.
95.	Łódeczki wagowe	1000	sztuka
96.	Papierki (paski) wskaźnikowe pH o zakresie 0-14 (100 szt.)	20	Opak.

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
97.	Papierki wskaźnikowe do pomiaru pH, w rolce, dł. 5m±10cm, zakres pomiaru 1-14	10	sztuka
98.	Papierek wskaźnikowy dwustrefowy do pomiaru pH w zakresie 1-12 w formie rolki o długości 5 m i szerokości 10 mm	10	sztuka
99.	Papierek wskaźnikowy trójstrefowy do pomiaru pH w zakresie 1-11 w formie rolki o długości 5 m i szerokości 10 mm	10	sztuka
100.	Bibuła filtracyjna w arkuszach A3 (100 sztuk)	5	Opak.
101.	Stalowy podnośnik laboratoryjny 15 cm x 13-16 cm	5	sztuka
102.	Stalowy podnośnik laboratoryjny 20 cm x 20 cm	5	sztuka
103.	Stalowy podnośnik laboratoryjny 24 cm x 24 cm	5	sztuka
104.	Końcówki do dispenserów Eppendorf Multipette E3 o objętości 0.1 mL, pakowane po 4 worki po 25 sztuk	20	opak.
105.	Końcówki do dispenserów Eppendorf Multipette E3 o objętości 0.2 mL, pakowane po 4 worki po 25 sztuk	20	opak.
106.	Końcówki do dispenserów Eppendorf Multipette E3 o objętości 0.5 mL, pakowane po 4 worki po 25 sztuk	20	opak.
107.	Końcówki do dispenserów Eppendorf Multipette E3 o objętości 1.0 mL, pakowane po 4 worki po 25 sztuk	20	opak.
108.	Końcówki do dispenserów Eppendorf Multipette E3 o objętości 2.5 mL, pakowane po 4 worki po 25 sztuk	20	opak.
109.	Końcówki do dispenserów Eppendorf Multipette E3 o objętości 5.0 mL, pakowane po 4 worki po 25 sztuk	20	opak.
110.	Statyw na próbówki typu Eppendorf (1,5 ml/2,0 ml)	5	sztuka
111.	Pudełko do przechowywania vialek (1,5ml/2,0ml), chemicznie odporne, z możliwością układania jeden na drugi	10	sztuka
112.	pęseta końcówki ostre stal 18-10 dł. 200mm	10	sztuka
113.	Szpatułka podwójna CHATTAWAY stal 18-10 dł. 200mm, dł. Ostrza 60 mm, szer. Ostrza 9 mm, średnica 4 mm	10	sztuka
114.	Łyżeczka dwustronna CHEMICZNA stal 18-10 dł. 210 mm, łyżeczka 1 (40x29mm), łyżeczka 2 (30x22 mm), średnica 5 mm	10	sztuka
115.	Mikrołyżeczko-szpatułka, forma łyżeczki, stal 18/10, dł. 200 mm, 9 x 5 mm, 45 x 5 mm, śr. 2,5 mm	10	sztuka
116.	Mikro szpatułki do proszku Karla Hammachera. Długość całkowita 160mm, długość szpatułki 45mm szerokość szpatułki 4mm.	10	sztuka
117.	Szalki Petriego o średnicy 40 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	<del>10</del> 18	sztuka
118.	Szalki Petriego o średnicy 50 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	<del>10</del> 18	sztuka
119.	Szalki Petriego o średnicy 60 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	<del>10</del> 18	sztuka
120.	Szalki Petriego o średnicy 80 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	<del>10</del> 18	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
121.	Szalki Petriego o średnicy 100 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	<del>10</del> 18	sztuka
122.	Septa wykonane z czerwonej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 21 pasujące do szyi o śr. wew. 12,5 mm,	300	sztuka
123.	Septa wykonane z szarej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 25 pasujące do szyi o śr. wew. 14mm,	300	sztuka
124.	Septa wykonane z niebieskiej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 37 pasujące do szyi o śr. wew. 19 mm,	300	sztuka
125.	Septa wykonane z białej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 57 pasujące do szyi o śr. wew. 27 mm,	200	sztuka
126.	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze białym o średnicy 30,7 mm	200	sztuka
127.	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w zielonym białym o średnicy 19,4 mm	200	sztuka
128.	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze niebieskim o średnicy 14,9 mm	200	sztuka
129.	Klamry do szlifów stożkowych, wykonane z odpornego na temperaturę (do +150°C) polioksymetylenu (POM), do szlifu 19,	20	sztuka
130.	Klamra do szlifów stożkowych, wykonane z odpornego na temperaturę (do +150°C) polioksymetylenu (POM), do szlifu 24,	20	sztuka
131.	Klamra do szlifów stożkowych, wykonane z odpornego na temperaturę (do +150°C) polioksymetylenu (POM), do szlifu 29,	20	sztuka
132.	Strzykawki mikrolitrowe, serii 700 (z niewymienną igłą), końcówka igły typu 2, długość igły 51 mm, Ø zewn. 0.72 mm, objętość 25 µl	5	sztuka
133.	Strzykawki mikrolitrowe, serii 700 (z niewymienną igłą), końcówka igły typu 2, długość igły 51 mm, Ø zewn. 0.72 mm, objętość 50 µl	5	sztuka
134.	Strzykawki mikrolitrowe, serii 700 (z niewymienną igłą), końcówka igły typu 2, długość igły 51 mm, Ø zewn. 0.72 mm, objętość 100 µl	2	sztuka
135.	Strzykawki mikrolitrowe, serii 700 (z niewymienną igłą), końcówka igły typu 2, długość igły 51 mm, Ø zewn. 0.72 mm, objętość 250 µl	2	sztuka
136.	Smar silikonowy do szlifów, 250ml	2	Opak.
137.	Smar silikonowy do wysokiej próżni, dostosowany do pracy w zakresie temperatur -40°C – 260°C, do ciśnień 10-6mmHg lub niższych y	2	sztuka
138.	Taśma PTFE o wymiarach rolki: szerokość 12mm (±3mm), długość 12 m (±1m), odporność na temperaturę -190 do +260°C (±10°C)	1	sztuka
139.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 21mm, śr. dolna 12mm, gr. ścianki 2,5mm, wys. 18mm	20	sztuka
140.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 27mm, śr. dolna 17mm, gr. ścianki 3mm, wys. 20mm	20	sztuka
141.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 33mm, śr. dolna 21mm, gr. ścianki 3mm, wys. 24mm	20	sztuka



Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
142.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 41mm, śr. dolna 27,5mm, gr. ścianki 4mm, wys. 27mm	20	sztuka
143.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 53mm, śr. dolna 33mm, gr. ścianki 5mm, wys. 34mm	20	sztuka
144.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 68mm, śr. dolna 48mm, gr. ścianki 5,5mm, wys. 35mm	20	sztuka
145.	Uszczelki filtracyjne wykonane z gumy naturalnej do szczelnego mocowania lejków lub tygli filtracyjnych w kolbach ssawkowych, szare, śr. górna 78mm, śr. dolna 58mm, gr. ścianki 6mm, wys. 35mm	20	sztuka
146.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE 25 ml gwint DIN18	56	sztuka
147.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE 50 ml gwint DIN18	42	sztuka
148.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE100 ml gwint DIN18	40	sztuka
149.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 30ml	48	sztuka
150.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 60ml	48	sztuka
151.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 125ml	48	sztuka
152.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 250ml	24	sztuka
153.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 500ml	24	sztuka
154.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 50 ml , w komplecie z nakrętką GL32 z tworzywa	50	sztuka

## Część 2. Materiały zużywalne do celów analitycznych dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/ 15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 100-1000 µL, pakowane w worku	10000	sztuka
2.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 1-10 mL, pakowane w worku	500	sztuka
3.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.5-5 mL, pakowane w worku	500	sztuka
4.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 10-100 µL, pakowane w worku	6000	sztuka
5.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.5-10 µL, pakowane w worku	1000	sztuka
6.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.5-20 µL, pakowane w worku	1000	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
7.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.1-1 µL, pakowane w worku	1000	sztuka
8.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.1-1 µL, w statywach przygotowanych do bezpośredniego przeniesienia do pudełka typu tips-box	500	sztuka
9.	Kończówki do dozownika typu HandyStep o objętości 0.1 mL, niesterylne, pakowane luzem, 100sztuk w opakowaniu;	2	Opak.
10.	Kończówki do dozownika typu HandyStep o objętości 0.5 mL, niesterylne, pakowane luzem, 100 sztuk w opakowaniu;	2	Opak.
11.	Precyzyjne końcówki wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, LCP), niesterylne, 0.1mL, opakowanie 100 sztuk	10	Opak.
12.	Precyzyjne końcówki wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, PE-HD) niesterylne, 2.5mL, opakowanie 100 sztuk	10	Opak.
13.	Precyzyjne końcówki, wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, PE-HD) niesterylne, 0.5mL, opakowanie 100 sztuk	10	Opak.
14.	Precyzyjne końcówki, wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, PE-HD) niesterylne, 10.0mL, opakowanie 100 sztuk	2	Opak.
15.	Sączi membranowe do filtrowania rozpuszczalników HPLC, membrana Nylon lub wwPTFE, śr. porów 0.20 µm, śr. membrany 47 mm	100	sztuka
16.	Sączi membranowe do filtrowania rozpuszczalników HPLC, membrana PTFE, śr. porów 0.20 m, śr. membrany 47 mm	100	sztuka
17.	Zakrętki do fiolek poj. 2 ml do autosamplera HPLC, krótki gwint ND9, PP, 6 mm otwór środkowy, septa silikon/PTFE	1000	sztuka
18.	Fiolki poj. 2 ml, do autosamplera HPLC, z zakrętkami z septum, śr. wew. 9 mm, śr. zew. 12 mm, szkło bezbarwne	7000	sztuka
19.	Fiolki do autosamplera HPLC, z tworzywa, przezroczyste, śr. wew. 9 mm, śr. zew. 12 mm, ze zintegrowanym mikrowkładem ze szkła 0,2 ml z pasującymi zakrętkami	5000	sztuka
20.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofilową, Nylon lub wwPTFE; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	500	sztuka
21.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofobową np. z PTFE; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	800	sztuka
22.	Jednorazowe mikroszpatułki, o dwóch V-kształtnych zakończeniach, antystatyczne, długość 14 cm	200	sztuka
23.	Tygle do DSC 40 µl z pinem, opakowanie 100 sztuk, do praski A2	2	opakowanie
24.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 2-200 µL, w statywach przygotowanych do bezpośredniego przeniesienia do pudełka typu tips-box	10	Opakowanie 480 sztuk
25.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 50-1000 µL, w statywach przygotowanych do bezpośredniego przeniesienia do pudełka typu tips-box	10	Opakowanie 480 sztuk
26.	Wysokiej jakości probówki 1,5ml wykonane z PP klasy VI, produkowane w cleanroomie klasy 1000 000, auoklawowalne do temp. 121°C, z możliwością mrożenia do -90°C	10	opakowanie 500 sztuk
27.	Kończówki do pipety automatycznej 0.1-10 µL, extra długie, o niskiej retencji, autklawowalne, wolne od proteaz i nukleaz, gwarantowana wolność od wykrywania DNazy / RNazy, endotoksyn i metali ciężkich, niesterylne	1	Opakowanie 1000 sztuk
28.	Kończówki do pipety automatycznej 0.1-10 µL, o niskiej retencji, stopniowane, autklawowalne, wolne od proteaz i nukleaz, gwarantowana wolność od wykrywania DNazy / RNazy, endotoksyn i metali ciężkich niesterylne	5	opakowanie 1248 sztuk

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
29.	Końcówki do pipety automatycznej 1-200 µL, sterylne, o niskiej retencji, autklawowalne, wolne od proteaz i nukleaz, gwarantowana wolność od wykrywania DNazy / RNazy, endotoksyn i metali ciężkich	1	opakowanie 960 sztuk
30.	Końcówki do pipety automatycznej 1-200 µL, niesterylne, o niskiej retencji, ze ściętym punktem (Bevel Point), autklawowalne, wolne od proteaz i nukleaz, gwarantowana wolność od wykrywania DNazy / RNazy, endotoksyn i metali ciężkich	5	opakowanie 960 sztuk
31.	Końcówki do pipety automatycznej 100-1250 µL, z elastyczną i niefazowaną sekcją na końcu pozwalającą dozować ostatnią niewielką ilość próbki, o niskiej retencji, sterylne, autklawowalne, wolne od proteaz i nukleaz, gwarantowana wolność od wykrywania DNazy / RNazy, endotoksyn i metali ciężkich	1	opakowanie 480 sztuk
32.	Końcówki do pipety automatycznej 100-1250 µL, z elastyczną i niefazowaną sekcją na końcu pozwalającą dozować ostatnią niewielką ilość próbki, o niskiej retencji, niesterylne, autklawowalne, wolne od proteaz i nukleaz, gwarantowana wolność od wykrywania DNazy / RNazy, endotoksyn i metali ciężkich	5	opakowanie 480 sztuk

### Część 3. Pipety automatyczne do celów analitycznych dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Pipeta automatyczna 500-5000 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariacji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD	5	sztuka
2.	Pipeta automatyczna 100-1000 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariacji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.	5	sztuka
3.	Pipeta automatyczna 10-100 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariacji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.	5	sztuka
4.	Pipeta automatyczna 2-20 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety	1	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
	kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariancji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.		
5.	Pipeta automatyczna 0,5-10 $\mu$ l, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariancji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.	1	sztuka
6.	Pipeta automatyczna 0,1-2,5 $\mu$ l, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariancji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.	1	sztuka
7.	Pipeta automatyczna 0,1-1 $\mu$ l, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, <b>Dokładność:</b> $\leq \pm 0,6$ do 1 %, <b>Współczynnik wariancji:</b> $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (= maks. pojemność), możliwość autoklawowania w całości w temperaturze 121°C (20 min.), technika łatwej kalibracji Easy-Calibration umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.	2	sztuka
8.	Stojak do pipet automatycznych kompatybilny z pipetami z pozycji 1-7 (6 miejsc)	2	sztuka
9.	Pipeta automatyczna typu Handystep (manualna), pozwalająca na dozowanie pojemności od 2 $\mu$ l do 5ml, w maks. 49 krokach bez ponownego napełniania, kompatybilna z końcówkami zaproponowanymi w Części 2 (pozycje 9 i 10). Zakres temperatur roboczych od +15°C do +40°C, waga do 110g, certyfikat jakości wykonania, dwa lata gwarancji.	2	sztuka

#### Cześć 4. Materiały zużywalne do chromatografii dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Kapilara ze stali nierdzewnej o wymiarach 1m x 1/16" x 0.01" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
2.	Kapilara ze stali nierdzewnej o wymiarach 1m x 1/16" x 0.005" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
3.	Kapilara PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.005" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
4.	Kapilara PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.007" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
5.	Kapilara PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.010" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
6.	Kapilara PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.02" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	1	sztuka
7.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 25 µm ID, 250 mm,	1	sztuka
8.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 50 µm ID, 250 mm,	1	sztuka
9.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 75 µm ID, 250 mm,	1	sztuka
10.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 100 µm ID, 250 mm,	1	sztuka
11.	Kapilara o średnicy 100µm i długości 350 mm z połączeniami typu UHPLC, wykonana ze stali i PEEK	20	sztuka
12.	Filtr przepływowy (Inline) do stosowania z kapilarami o średnicy zewnętrznej 1/16", wielkość porów 0,2 µl	5	sztuka
13.	Standardowe zatyczki do kolumn HPLC (column end plugs)	5	sztuka
14.	Kolumnienki do ekstrakcji z fazy stałej z sorbentem posiadającym grupę sulfonową zdolną do wychwytywania form kationowych analitów w postaci kateidzy, o masie sorbentu 60mg	5	sztuka
15.	Kapilara PTFE 10ft x 1/8" x 1/16" (dł. x śr zewnętrzna x średnica wewnętrzna)	2	sztuka
16.	Konektor Y-kształtny, PEEK, pasujący do kapilar o średnicy zewnętrznej 1/8", wraz z pasującymi fittingami	3	sztuka
17.	Płytki 96-cio dołkowa, wykonana z polipropylenu, służąca do wytrącania białek i usuwania fosfolipidów o masie sorbentu 25 mg w przeliczeniu na pojedynczy dołek, odporna na pH w zakresie 0 -10	20	sztuka
18.	Płytki 96-ciodołkowa, wykonana z polipropylenu, służąca do ekstrakcji z fazy stałej z sorbentem polimerowym zawierającym grupy lipofilowe i hydrofilowe nie wymagającym wcześniejszego zakwaszenia o masie sorbentu 30 mg w przeliczeniu na pojedynczy dołek i granulacji sorbentu 30 um	20	sztuka
19.	Płytki 96-cio dołkowa wykonana z polipropylenu służąca do ekstrakcji z fazy stałej z sorbentem silnie kationo-wymiennym o masie sorbentu 30 mg w przeliczeniu na pojedynczy dołek i granulacji sorbentu 30 um	20	sztuka
20.	Jednoczęściowa, wykonana z PEEKu złączka o średnicy 1/16", dokręcana palcami	1	sztuka
21.	Kapilara do LC wykonana z PEEKu o średnicy zew. 1/16", średnicy wew. 0.005" i długości 5ft	1	sztuka
22.	Kapilara zakończona złączkami dokręcanymi palcami z obu stron, o średnicy 75 µm i długości 250 mm	5	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
23.	Filtry wylotowy zawierający węgiel aktywowany, 75g, z gwintem 1/4"	6	sztuka
24.	Filtr odpowietrzający z gwintem 1/4-28 UNF(M), 0,1-0,25 psi, wykonany z PTFE i Vitonu	30	sztuka

## Część 5. Materiały zużywalne do GC-MS dla laboratorium analitycznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Grafitowa ferula 1/16 cala, średnica kolumny 0,32mm, średnica feruli 0,5mm (10 sztuk w opakowaniu), kompatybilna z aparatem Clarus 640	2	opakowanie
2.	PE liner szklany PSSI 2mm x 4mm x 86,2 mm wypełnienie wełną dezaktywowaną żółty kolro 5szt/op, kompatybilny z aparatem Clarus 640	2	opakowanie
3.	Fiolki do analizy typu headspace, kapslowane o pojemności 22mL ze szkła przezroczystego (przynajmniej 100 sztuk w opakowaniu)	4	opakowanie
4.	Zestaw sept, kapsli i sprężynek pasujących do powyższych fiolek (100 sztuk każdego w opakowaniu)	4	opakowanie

## Część 6. Materiały zużywalne dla laboratorium analitycznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Lampa deuterowa (D2) UV kompatybilna z detektorem UV Shimadzu SPD-M30A	3	sztuka
2.	ferrule do kapilary stalowej 0,1mm x 600mm pasujące do autosamplera SHIMADZU X2 SIL-30AC kolumn HPLC EXP Titanium Hybrid 10 sztuk w opakowaniu	2	Opak.

## Część 7. Moździerze dla laboratorium analitycznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Moździerz porcelanowy, szkliwiony na zewnątrz, nieszkliwiony wewnątrz o średnicy 63 mm	2	sztuka
2.	Moździerz porcelanowy, z wylewem, szkliwiony na zewnątrz, nieszkliwiony wewnątrz o średnicy 85 mm	2	sztuka
3.	Moździerz porcelanowy, z wylewem, szkliwiony na zewnątrz, nieszkliwiony wewnątrz o średnicy 115 mm	2	sztuka
4.	Moździerz porcelanowy, z wylewem, szkliwiony na zewnątrz, nieszkliwiony wewnątrz o średnicy 155 mm	2	sztuka
5.	Porcelanowy tłuczek do moździerza, szkliwiony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 24/115 mm	2	sztuka
6.	Porcelanowy tłuczek do moździerza, szkliwiony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 36/150 mm	2	sztuka
7.	Porcelanowy tłuczek do moździerza, szkliwiony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 48/185 mm	2	sztuka
8.	Porcelanowy tłuczek do moździerza, szkliwiony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 55/220 mm	2	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
9.	Moździerz agatowy o głębszej formie, z tłuczkiem o średnicy 55 mm	2	sztuka
10.	Moździerz agatowy o głębszej formie, z tłuczkiem o średnicy 90 mm	2	sztuka

## Część 8. Czyściwo laboratoryjne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Czyściwo laboratoryjne papierowe, białe, dwie warstwy, szerokość 250-300 mm, wysokość 220-230 mm	48	sztuka

## Część 9. Fiolki 10-20 ml do reakcji dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Fiolki 10-20 ml do reakcji w mikrofalach	400	sztuka
2.	Kapsle do powyższych fiolek	800	sztuka

## Część 10. Taśmy do etykiet dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Żółty , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
2.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Zielony , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
3.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Różowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
4.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Czerwony , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
5.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor pomarańczowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
6.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Niebieski , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
7.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Brązowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
8.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Fioletowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
9.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Lawendowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
10.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Szary , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
11.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Biały , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
12.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Żółty , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
13.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Zielony , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
14.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Różowy , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
15.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Czerwony , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
16.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Pomarańczowy , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
17.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Niebieski , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
18.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Brązowy , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
19.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Biały , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
20.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Żółty , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
21.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Zielony , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
22.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Różowy , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
23.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Czerwony , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
24.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor pomarańczowy , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
25.	Adhezyjna taśma do etykiet trwała w temperaturze od -45°C do 121°C, odporna na zachlapania wodą, olejem i kwasami, szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Niebieski , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka

\* Zamawiający dopuszcza różnicę w długość i szerokość taśmy o  $\pm 5\%$  od wskazanej w tabeli

## Część 11. Pudełka i pojemniki dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Pudełka na 16 próbek typu Falcon o poj. 50 ml	20	sztuka



Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
2.	Pudełka na 9 probówek typu Falcon o poj. 50 ml	20	sztuka
3.	Pudełka na 49 fiolek o poj. 4 ml	20	sztuka
4.	Pojemnik przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 100ml,	500	sztuka
5.	Pojemnik PP z zakrętką 31X48MM	500	sztuka
6.	Pojemnik PP z zakrętką 39X55MM	500	sztuka
7.	Pojemnik przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 50ml,	480	sztuka
8.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 250ml	480	sztuka

## Część 12. Elementy mieszające dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 9 mm, średnica: 5.5 mm, wysokość 6-7 mm	20	sztuka
2.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: krzyżkowe, długość/wysokość: 5 mm, średnica: 10 mm	20	sztuka
3.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: krzyżkowe, długość/wysokość: 8 mm, średnica: 20 mm	20	sztuka
4.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 10 mm, średnica: 5 mm	20	sztuka
5.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 15 mm, średnica: 6 mm	20	sztuka
6.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 20 mm, średnica: 10 mm	20	sztuka
7.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 10 mm	20	sztuka
8.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 12 mm	20	sztuka
9.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 30 mm, średnica: 16 mm	20	sztuka
10.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 35 mm, średnica: 16 mm	20	sztuka
11.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 40 mm, średnica: 20 mm	20	sztuka
12.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 10 mm, średnica: 6-8 mm	20	sztuka
13.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 12 mm, średnica: 6 mm	20	sztuka
14.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 20 mm, średnica: 8 mm	20	sztuka
15.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 14 mm	20	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
16.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 35 mm, średnica: 9 mm	20	sztuka
17.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 40 mm, średnica: 14 mm	20	sztuka
18.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 50 mm, średnica: 12 mm	20	sztuka

### Część 13. Materiały zużywalne dla laboratorium bioanalitycznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Płytki 96-dołkowe, okrągłodenne, wykonane z PP, o objętości 1-1,2ml, kompatybilne z autosamplerem Exion, pakowane po minimum 32 sztuki	2016	sztuka
2.	Silikonowe maty uszczelniające pasujące do powyższych płytek, pakowane po 50 sztuk	1000	sztuka
3.	Roztwór do kalibracji spektrometru masowego Sciex X500R, zgodny z produktem: ESI Positive Calibration Solution for the SCIEX X500B System (100 mL) 5049910	9	sztuka
4.	Roztwór do kalibracji spektrometru masowego Sciex X500R, zgodny z produktem: ESI Negative Calibration Solution for the SCIEX X500B System (100 mL) 5042913	6	sztuka
5.	Roztwór do kalibracji spektrometru masowego Qtrap 4500 zawierający PPGs o podanym stężeniu +/- <2%: POS PPG 1E-4M o stężeniu 100 µM POS PPG 1E-5M o stężeniu 10 µM POS PPG 2E-6M o stężeniu 2 µM POS PPG 2E-7M o stężeniu 0.2 µM NEG PPG 3E-4M o stężeniu 300 µM NEG PPG 3E-5M o stężeniu 30 µM RESERPINE 1µM o stężeniu 1 µM RESERPINE 0.167µM o stężeniu 0.167 µM RESERPINE 0.0167µM o stężeniu 0.0167 µM RENIN – RESERPINE MIX (1 pmol/µM Renin + 400 fmol/µM Reserpine) o stężeniu 1 µM – 0.4 µM	1	sztuka
6.	Płytki 96-dołkowe, okrągłodenne, wykonane z PP, o objętości 350 uL, kompatybilne z autosamplerem Exion, pakowane po minimum 100 sztuki	50	opak.
7.	Płytki 96-dołkowe, okrągłodenne, wykonane z PP, o objętości 270 uL, kompatybilne z autosamplerem Exion, pakowane po minimum 100 sztuki	50	opak.
8.	Płytki 96-dołkowe, okrągłodenne, wykonane z PP, o objętości 220 uL, kompatybilne z autosamplerem Exion, pakowane po minimum 100 sztuki	50	opak.
9.	Płytki 96-ciodołkowa, wykonana z polipropylenu, służąca do wytrącania białek i usuwania fosfolipidów o masie sorbentu 25 mg w przeliczeniu na pojedynczy dołek, odporna na pH w zakresie 0 -10, pakowane po 5 sztuk	50	opak.

### Część 14. Materiały zużywalne dla laboratorium bioanalitycznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
1.	Filtr na butelki na ścieki z gwintem 1/4" NPT(F) zawierający 75g węgla aktywowanego	3	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/15 miesięcy	Jednostka miary
2.	Zawór na butelki na ścieki z gwintem 1/4"-28 UNF(M), pracujący pod ciśnieniem 0.1-0.25 psi, wykonany z PTFE i Viton	3	sztuka
3.	korki do butelek z eluentami GL45 z 2 portami 1/4"-28 w tym jeden zawierający zawór zamykający (shut-off valve) oraz 1 z fittingiem pasującym do węży 1/8"	30	sztuka
4.	korki do butelek z eluentami GL45 z 5 portami 1/4"-28 w tym jeden zawierający zawór zamykający (shut-off valve) oraz 4 z fittingami pasującymi do węży 1/8"	10	sztuka
5.	korek do butelki plastikowej na zlewki DIN45, wyposażony w łącznik do węży o średnicy wewnętrznej ~8mm oraz port na filtr oparów z gwintem 1/4"	10	sztuka
6.	korek do butelki plastikowej na zlewki DIN51/S55, wyposażony w łącznik do węży o średnicy wewnętrznej ~8mm oraz port na filtr oparów z gwintem 1/4"	10	sztuka
7.	ślepa zatyczka pasująca do gwintu 1/4", kompatybilna z korkami z pozycji 3 i 4, opakowanie 10 sztuk	10	Opak.
8.	Filtr oparów ze zlewek z gwintem 1/4"-28, o trwałości 6 miesięcy, pasujący do korków z pozycji 5 i 6	40	sztuka
9.	eluent cap air filter, pakowany po 3 sztuki, z gwintem 1/4", pasującym do korków z pozycji 3 i 4 oraz wskaźnikiem	15	sztuka

Zamawiający dopuszcza zaproponowanie produktów w opakowaniach o innej wielkości pod warunkiem, że łączna ilość produktu jest zgodna z całkowitą ilością określoną przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości tj. we wszystkich wskazanych powyżej ilościach (zamawiane ilości mogą ulec zmianie w wyniku realizacji projektu), a Dostawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać roszczenie z tego tytułu.

## VI. KRYTERIA OCENY OFERT

### VI.1 Cena – Waga: 80% (80 pkt)

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

$$P_C = \frac{C_{min}}{C_{badana}} \times 80$$

$P_C$  – punkty otrzymane w kryterium ceny

$C_{min}$  – najniższa zaferowana cena netto spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

$C_{badana}$  – cena netto badanej oferty

### VI.2 Czas dostawy – Waga: 20% (20 pkt)

W kryterium Czas dostawy punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższym schematem:

20 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana w 7 lub mniej dni od potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji

15 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana w 8-14 dni od potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji

10 punktów - gdy dostawa zostanie zrealizowana w 15-21 dni od potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji

5 punktów - gdy dostawa zostanie zrealizowana w 22-28 dni od potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji

0 punktów - gdy dostawa zostanie zrealizowana w 29 lub więcej dni od potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji

VI.3 W przypadku dwóch lub więcej ofert o równej liczbie przyznanych punktów Zamawiający wezwie Dostawców, którzy złożyli równo ocenione oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. W odniesieniu do żadnego z kryteriów oceny, oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w porównaniu z ofertą złożoną w odpowiedzi na zapytanie ofertowe (tj. w pierwszej ofercie).

## VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

VII.1 Oferta powinna być podpisana przez należycie umocowanego przedstawiciela Dostawcy. W przypadku podpisywania oferty przez pełnomocnika niezbędne jest dołączenie pełnomocnictwa.

VII.2 Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę na jedno zamówienie.

VII.3 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Dostawca.

VII.4 Oferty należy skierować do Zamawiającego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, do dnia ~~03/10/2022~~ **07/10/2022 do godz.: 23:59**.

VII.5 Oferty należy składać przysyłając je drogą elektroniczną (dopuszczalny jest skan) na adres e-mail: [I.makolski@molecure.com](mailto:I.makolski@molecure.com) lub za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> (W przypadku składania ofert za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, Zamawiający wymaga, aby wartość oferty była wyrażona w wartościach netto).

VII.6 Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu na wskazany w punkcie VII.5 adres.

VII.7 Oferty, które wpłyną po upływie wyznaczonego terminu, na niewłaściwy adres e-mail oraz oferty niekompletne (mimo wezwania do uzupełnienia, jeżeli takie wezwanie było możliwe i zgodne z przepisami) nie będą podlegały ocenie.

VII.8 Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować do dnia 28/09/2022 do godz.: 11:00 na adres e-mail wskazany w pkt. I lub telefonicznie pod nr tel:

- 518 159 494 (Pakiet 1) osobą upoważnioną do kontaktu jest Mariusz Kamiński

- 518 095 618 (Pakiet 2) osobą upoważnioną do kontaktu jest Łukasz Mąkowski

VII.9 Zapytania w zakresie formalnych zapisów zaproszenia należy kierować na adres [k.kazimierczak@molecure.com](mailto:k.kazimierczak@molecure.com) do dnia 28/09/2022 do godz.: 11:00. Osobą upoważnioną do kontaktu jest: Kinga Kazimierczak.

VII.10 Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 30 od daty wyznaczonej na składanie ofert).

VII.11 Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.

VII.12 Wymienione wartości w ofercie (kwota netto, brutto) należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb (zgodnie z Art. 106e ust. 11 Ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.).

- VII.13 Cena oferty winna zawierać należny VAT. Prawidłowe ustalenie VAT należy do obowiązków Dostawcy – zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.).
- VII.14 Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.
- VII.15 Rozliczenia między Zamawiającym a Dostawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN), euro (EUR), funtach brytyjskich (GBP) lub dolarach amerykańskich (USD).

## VIII. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail. Wyniki postępowania zostaną również udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego ([www.molecure.com](http://www.molecure.com)) oraz w Bazie Konkurencyjności.

## IX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

- IX.1 Dostawca zobowiązany będzie do zawarcia umowy na warunkach ujętych w niniejszym Zaprośzeniu i ofercie.
- IX.2 Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, chyba że:
- A) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego Dostawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- i. zmiana Dostawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - ii. zmiana Dostawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
  - iii. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- B) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- i. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - ii. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- C) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 215 000 euro i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Wszelkie zmiany w umowie, która zostanie zawarta w wyniku postępowania, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

- IX.3 Informacje dotyczące kar umownych:
- A) W przypadku przekroczenia zaoferowanego terminu realizacji zamówienia (zdefiniowanego w pkt. 3 Załącznika 1) o co najmniej 15 dni, Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1,5% ceny oferowanej netto zamówienia pozostającego w opóźnieniu za przekroczenie

terminu, a następnie kolejne 2% ceny oferowanej netto zamówienia pozostającego w opóźnieniu za każde kolejne 15 dni opóźnienia. Zamawiający będzie miał też uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadku przekroczenia zaofferowanego terminu realizacji zamówienia o co najmniej 60 dni. Prawo do odstąpienia można wykonać do 31 grudnia 2024 roku.

- B) Za wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia ofertowego netto.
- C) Podstawę dokumentalną naliczenia kar umownych stanowić będzie nota obciążeniowa Zamawiającego doręczona do Dostawcy. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Dostawcy.
- D) Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej kwotę kar umownych określonych w Umowie na zasadach ogólnych.
- E) Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Dostawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.
- F) Kary umowne podlegają sumowaniu.

## **X. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT**

- A) Załącznik Nr 1 - Wzór formularza ofertowego
- B) Załącznik Nr 2 - Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków z punktu IV ww. Zaproszenia
- C) Załącznik Nr 3 - Oświadczenie w przedmiocie powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym
- D) Załącznik Nr 4 - Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO