

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH NR 25/2021-YKL-40/ARG/DUBs

### I. ZAMAWIAJĄCY

<p><b>OncoArendi Therapeutics S. A.</b> ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa NIP: 728 27 89 248</p>	<p><b>Osoba do kontaktu z Wykonawcami:</b> <b>Pakiet 1:</b> Mariusz Kamiński <b>e-mail:</b> <a href="mailto:m.kaminski@oncoarendi.com">m.kaminski@oncoarendi.com</a> <b>Tel.</b> 518-159-494 <b>Pakiet 2:</b> Łukasz Mąkowski <b>e-mail:</b> <a href="mailto:l.makolski@oncoarendi.com">l.makolski@oncoarendi.com</a> <b>Tel.</b> 572-572-888</p>
--	---

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zaopatrzenie laboratorium chemicznego w Łodzi oraz laboratorium chemicznego i biologicznego w Warszawie w materiały zużywalne, dostawa 3 ( bądź mniej) x w tygodniu przez okres 14 miesięcy od dnia podpisania 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)
- **ARG:** „ROZWÓJ PRZEDKLINICZNY I KLINICZNY INHIBITORA ARGINAZY DO ZASTOSOWANIA W IMMUNOTERAPII PRZECIWNOWOTWOROWEJ” (POIR.01.01.01-00-0415/17)
- **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, OncoArendi Therapeutics SA 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 Wykonawców, do których skierowano wcześniej zaproszenie do składania ofert lub którzy złożyli już swoje oferty.

- III.6 Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie zobowiązuje OncoArendi Therapeutics SA 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.

#### **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. Laboratorium chemiczne w Warszawie;

które zostały podzielone na kolejne części.

### Pakiet 1. Laboratorium chemiczne w Łodzi

Część 1. Materiały zużywalne dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
19.	Oliwki zgięte z PP, z uszczelką z kauczuku silikonowego; do zakrętek z otworem i gwintem GL 14	30	sztuka
20.	Papierki wskaźnikowe uniwersalne, na rolce, zakres pH 1-12	30	rolka
21.	Papierki wskaźnikowe, cztery pola pozwalające dokładnie określić pH (1-14), stopniowanie pH=1	1 200	sztuka
22.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 150 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	5 000	sztuka
23.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 230mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	10 000	sztuka
24.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 100ml,	100	sztuka
25.	Pojemnik PP z zakrętką 31X48MM	3 000	sztuka
26.	Pojemnik PP z zakrętką 39X55MM	1 000	sztuka
27.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 50ml,	1 000	sztuka
28.	Pojemniki przezroczyste z nakrętką, PP, poj. 250ml	200	sztuka
29.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 100ml	200	sztuka
30.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 10ml	100	sztuka
31.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 15ml	100	sztuka
32.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 30ml	100	sztuka
33.	Pojemniki szklane z nakrętką, szkło oranżowe, poj. 50ml	100	sztuka
34.	Probówki do NMR, szkło borokrzemianowe 3.3, standard 5 mm, dł, 178mm	200	sztuka
35.	Probówki hodowlane z zakrętką, szkło AR; o parametrach możliwie zbliżonych do podanych: średnica zewnętrzna 16mm, długość 100mm, objętość 12ml, gwint GL 18.	600	sztuka
36.	Probówki szklane 16x150mm	1 000	sztuka
37.	Probówki typu Eppendorf PP bezbarwne poj. 0,5ml	6 000	sztuka
38.	Probówki typu Eppendorf PP bezbarwne poj. 1,5ml	20 000	sztuka
39.	Przewód teflonowy, śred. zew 4mm, śred. wew 2mm, biały	10	metr
40.	Przewód teflonowy, śred. zew 6mm, śred. wew 4mm, biały	10	metr
41.	Septy z PTFE, ø 12 mm, grubość 0,25mm (pasujące do nakrętek gwintowanych dla fiolek 4ml)	1 000	sztuka
42.	Smar do szlifów, rozpuszczalny w wodzie, próznicoszczelny	1 600	gram
43.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, średnica otworu 5mm, zaciąganie objętości - 1ml	300	sztuka
44.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, zaciąganie objętości 2ml, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości - 2ml	300	sztuka
45.	Smoczek do pipet, naturalny kauczuk, zaciąganie objętości 2ml, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości - 1ml	300	sztuka
46.	Smoczek do pipet, naturalny kauczuk, zaciąganie objętości 2ml, średnica otworu 6mm, zaciąganie objętości - 2ml	300	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
47.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.45mm, długość 25mm	1 200	sztuka
48.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.6mm, długość 60mm	1 200	sztuka
49.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.8mm, długość 120mm	4 800	sztuka
50.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.1mm, długość 50 - 80 mm	4 800	sztuka
51.	Stalowe igły do strzykawk jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 1.6mm, długość 50 - 80 mm	1 600	sztuka
52.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, do precyzyjnego dozowania, z PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera, 1ml	5 000	sztuka
53.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 10ml	2 500	sztuka
54.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 20ml	2 000	sztuka
55.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 2ml	2 500	sztuka
56.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 50ml	500	sztuka
57.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 5ml	2 500	sztuka
58.	Tipsy do mikropipet zmiennobjętościowej 2-200 $\mu$ L	18 000	sztuka
59.	Tipsy do mikropipety zmiennobjętościowej 50-1000 $\mu$ L	20 000	sztuka
60.	Węże silikonowe próżniowe $\varnothing$ wew. 6mm – 7mm, $\varnothing$ zew. 12mm – 13mm	50	metr
61.	Węże silikonowe próżniowe, $\varnothing$ wew. 8mm – 9mm, $\varnothing$ zew. 18mm – 19mm	50	metr
62.	Węże silikonowe próżniowe, $\varnothing$ wew. 7mm – 8mm, $\varnothing$ zew. 11mm – 12mm	50	metr
63.	Węże techniczne zbrojone PCV, $\varnothing$ wew. 6mm - 7mm, $\varnothing$ zew. 10mm – 11mm	50	metr
64.	Węże techniczne zbrojone PCV, $\varnothing$ wew. 8mm – 9mm, $\varnothing$ zew. 18mm – 19mm	50	metr
65.	Zapasy uszczelki z kauczuku silikonowego do oliwek z PP z gwintem GL 14	200	sztuka
66.	Kapsel do viali 20mm, PTFE/Silicone 3 mm Septa	1000	sztuka
67.	Wąż do wysokiej próżni PCV, $\varnothing$ 6.4/16.0MM, GRUBOŚĆ 4.8MM – 5,8mm	150	metr

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: Buchi Rotavapor RII	5	sztuka
2.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: IKA RV 05 basic	10	sztuka

3.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: IKA RV 05-ST	15	sztuka
4.	Uszczelka (Zimering) do wyparki typu: Heidolph	15	sztuka

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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 niebieski z otworkiem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	20 000	sztuka
6.	Nakrętka 9-425, kolor czerwony z otworkiem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	7 000	sztuka
7.	Nakrętka 9-425, kolor zielony z otworkiem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon grubość 1mm, do Vial 2ml, LCMS	7 000	sztuka
8.	Nakrętka 9-425, kolor żółty z otworkiem, 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 fiolka 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/14 miesięcy]
-----	-------	-------------------------------------	------------------------

1	Czyściwo laboratoryjne papierowe, białe, dwie warstwy, szerokość 24 - 30 cm, podzielone na listki, nawinięte na rolki, gramatura ok 21g/m <sup>2</sup>	1	48000
---	--	---	-------

Część 5. Akcesoria czyszczące dla laboratorium chemicznego w Łodzi.

Lp	Nazwa	Ilość [sztuki]/14 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/14 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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
10.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 100 µm ID, 250 mm,	2	sztuca
11.	Filtr przepływowy (Inline) do stosowania z kapilarami o średnicy zewnętrznej 1/16", wielkość porów 0,2 µl	5	sztuca
12.	Standardowe zatyczki do kolumn HPLC (column end plugs)	5	sztuca
13.	Kapilara PTFE 10ft x 1/8" x 1/16" (dł. x śr zewnętrzna x średnica wewnętrzna)	2	sztuca
14.	Konektor Y-kształtny, PEEK, pasujący do kapilar o średnicy zewnętrznej 1/8", wraz z pasującymi fittingami	3	sztuca
15.	Kapilara do LC wykonana z PEEKu o średnicy zew. 1/16", średnicy wew. 0.005" i długości 5ft	1	sztuca
16.	Kapilara zakończona złączkami dokręcanymi palcami z obu stron, o średnicy 75 µm i długości 250 mm	10	sztuca

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Pudełka na 16 probówek typu Falcon o poj. 50 ml	20	sztuca
2.	Pudełka na 9 probówek typu Falcon o poj. 50 ml	20	sztuca
3.	Pudełka na 49 fiolek o poj. 4 ml	20	sztuca

#### Pakiet 2. Laboratorium chemiczne w Warszawie

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14miesięcy	Jednostka miary
1.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 150 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	5000	sztuca
2.	Pipety Pasteura, szklane, dł. 230 mm (do jednorazowego użytku w laboratoriach)	5000	Sztuka
3.	Pipety Pasteura, z polipropylenu, dł. 300 mm niesterylne z bańką o pojemności 10 ml	500	sztuca

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
4.	Jednorazowe pipety Pasteura, z podziałką, z LDPE, niesterylne, długość 155mm±5mm, objętość 3,2 ml±0,2 ml	500	sztuka
5.	Jednorazowe pipety kapilarne ze szkła borokrzemianowego 3.3, długość ok. 12,5 cm, pojemność 10 µl	500	Sztuka
6.	Fiolki "snapowane" o objętości 5 ml ze szkła bezbarwnego z korkiem	10000	Sztuka
7.	Fiolka o pojemności 20 ml ze szkła bezbarwnego z nakrętką oraz septum wykonanego z silikonu naturalnego i PTFE	1500	Sztuka
8.	Fiolki 4 ml z gwintem ND13 ze szkła bezbarwnego	1500	Sztuka
9.	Fiolki 4 ml z gwintem ND13 ze szkła oranżowego	1500	Sztuka
10.	Fiolki typu shell o pojemności 2 ml, szkło bezbarwne	1500	Sztuka
11.	Nakrętki ND13 do fiolek 4 ml, zielone, zamknięte	1500	Sztuka
12.	Nakrętki ND13 do fiolek 4 ml, czarne z septum wykonanego z silikonu i PTFE	1000	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	1000	Sztuka
16.	Probówki szklane, średnica zewnętrzna 18 mm, wysokość 150 mm	500	Sztuka
17.	Próbówki do prepHPLC, pasujące do kolektora frakcji FRC-10A firmy SHIMADZU (wymary: 18 mm x 105 mm; V=20 mL	500	Sztuka
18.	Probówki ze szkła sodowo-wapniowego z gwintem GL18 i nakrętką wykonaną z PP o pojemności 12 ml i wymiarach 16x100 mm	800	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	1000	sztuka
21.	Mikroprobówki typu „ependorf” wykonane z polipropylenu, 1.5 ml, bezbarwne	6000	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
22.	Mikroprobówki typu „eppendorf” wykonane z polipropylenu, 0.5 ml, bezbarwne,	500	Sztuka
23.	Mikroprobówki typu „eppendorf” wykonane z polipropylenu, 1.5 ml, bezbarwne, zakręcane	500	Sztuka
24.	Fiolki poj. 2 mL, do autosamplera HPLC, z zakrętkami z septum, śr. wew. 9 mm, śr. zew. 12 mm, szkło bezbarwne	6000	Sztuka
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	3000	Sztuka
30.	filtry strzykawkowe wwPTFE, rozmiar porów 0,45µm, średnica 13mm	1000	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	1000	Sztuka
34.	filtry strzykawkowe wwPTFE, rozmiar porów 0,45µm, średnica 25mm	1000	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

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesięcy	Jednostka miary
42.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 250 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	20	Sztuka
43.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 100 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	100	Sztuka
44.	Butelka szklana, bezbarwna z podziałką, 2000 ml , w komplecie z nakrętką GL45 z tworzywa	20	Sztuka
45.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, do precyzyjnego dozowania, z PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera, 1 ml	8000	Sztuka
46.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 2 ml	1500	Sztuka
47.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 5 ml	1500	Sztuka
48.	Strzykawki jednorazowe (2-częściowe, PP/PE, nie zawierające lateksu i PVC), końcówka Luera 10 ml	1500	Sztuka
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	3000	Sztuka
53.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.6 mm, długość 60 mm	3000	Sztuka
54.	Stalowe igły do strzykawek jednorazowych z długim ostrzem, końcówka Leur-Lock, $\varnothing$ 0.8 mm, długość 120 mm	5000	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	1500	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
58.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, długość 40 mm, średnica otworu 5 mm, zaciąganie objętości 1 ml	100	Sztuka
59.	Smoczek do pipet, bezbarwny, tworzywo silikonowe, długość 53 mm, średnica otworu 6 mm, zaciąganie objętości 2 ml	100	sztuka
60.	Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności 100 ml	100	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	20	Sztuka
64.	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wew. 4-5 mm (10 szt.)	10	Sztuka
65.	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wew. 5-7 mm (10 szt.)	10	Sztuka
66.	Łącznik prosty, wykonany z PP, zakończony stożkowo, do węży o średnicy wew. 8-10 mm (10 szt.)	10	sztuka
67.	Łącznik prosty redukcyjny, wykonany z PP, zakończony stożkowo, o średnicy zew. 8-12 mm na 4-8 mm (10 szt.)	10	Sztuka
68.	Łącznik prosty redukcyjny, wykonany z PP, zakończony stożkowo, o średnicy zew. 12-16 mm na 4-8 mm (10 szt.)	10	Sztuka
69.	Uszczelka próżniowa kompatybilna z wyparką Buchi R-210	3	Sztuka
70.	Dętka z wężykiem, rozmiar 8	20	sztuka
71.	Wąż wykonany z Norprene, $\varnothing$ wewnętrzna 6,4 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 11,1 mm, czarny	30	m.b
72.	Wąż silikonowy, $\varnothing$ wewnętrzna 6 mm, $\varnothing$ zewnętrzna 9 mm, bezbarwny (25 m)	25	m.b
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

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
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.	Balon lateksowy o pojemności 10 L, 100 szt.	1	Sztuka
81.	Baloniki na gaz, wykonane z naturalnego kauczuku	500	Sztuka
82.	Gruszka podwójna z siatką	20	Sztuka
83.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 10 mm	20	sztuka
84.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 15 mm	20	Sztuka
85.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 20 mm	20	Sztuka
86.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 25 mm	20	Sztuka
87.	Dipole do mieszadeł magnetycznych o kształcie owalnym (elipsoidalnym) pokryte PTFE o długości 35 mm	20	sztuka
88.	Dipole do mieszadeł magnetycznych w kształcie krzyża pokryte PTFE o długości ramienia 10 mm	20	Sztuka
89.	Dipole do mieszadeł magnetycznych w kształcie krzyża pokryte PTFE o długości ramienia 20 mm	20	Sztuka
90.	Folia uszczelniająca z parafiny spełniająca wymogi FDA, o szerokość około 100 mm	5	sztuka
91.	Folia aluminiowa, szerokość 300 mm, długość 50-100 m	10	Opak.
92.	Papierki wagowe 100x100 mm (250 szt.)	4	Opak.
93.	Łódeczki wagowe	1000	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
94.	Papierki (paski) wskaźnikowe pH o zakresie 0-14 (100 szt.)	20	Opak.
95.	Papierki wskaźnikowe do pomiaru pH, w rolce, dł. 5m±10cm, zakres pomiaru 1-14	20	Sztuka
96.	Papierek wskaźnikowy dwustrefowy do pomiaru pH w zakresie 1-12 w formie rolki o długości 5 m i szerokości 10 mm	10	Sztuka
97.	Papierek wskaźnikowy trójstrefowy do pomiaru pH w zakresie 1-11 w formie rolki o długości 5 m i szerokości 10 mm	10	Sztuka
98.	Bibuła filtracyjna w arkuszach A3 (100 sztuk)	5	Opak.
99.	Stalowy podnośnik laboratoryjny 15 cm x 13-16 cm	5	sztuka
100.	Statyw na probówki typu Eppendorf (1,5 ml/2,0 ml)	10	Sztuka
101.	Pudełko do przechowywania vialek (1,5ml/2,0ml), chemicznie odporne, z możliwością układania jeden na drugi	5	Sztuka
102.	Mikro szpatałki do proszku Karla Hammachera. Długość całkowita 160mm, długość szpatałki 45mm szerokość szpatałki 4mm.	10	Sztuka
103.	Szalki Petriego o średnicy 40 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	10	Sztuka
104.	Szalki Petriego o średnicy 50 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	10	sztuka
105.	Szalki Petriego o średnicy 60 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	10	sztuka
106.	Szalki Petriego o średnicy 80 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	10	Sztuka
107.	Szalki Petriego o średnicy 100 mm, wys. 10 – 20 mm, szkło sodowo-wapniowe, niewentylowane	10	Sztuka
108.	Septa wykonane z czerwonej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 21 pasujące do szyi o śr. wew. 12,5 mm,	500	Sztuka
109.	Septa wykonane z szarej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 25 pasujące do szyi o śr. wew. 14mm,	500	Sztuka
110.	Septa wykonane z niebieskiej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 37 pasujące do szyi o śr. wew. 19 mm,	400	Sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
111.	Septa wykonane z białej gumy o prążkowanej strukturze z kołnierzem zabezpieczającym o rozmiarze 57 pasujące do szyi o śr. wew. 27 mm,	200	Sztuka
112.	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze białym o średnicy 30,7 mm	300	Sztuka
113.	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w zielonym białym o średnicy 19,4 mm	200	Sztuka
114.	Septa gładkie wykonane z gumy naturalnej w kolorze niebieskim o średnicy 14,9 mm	300	Sztuka
115.	Klamra do szlifów stożkowych, wykonane z odpornego na temperaturę polioksymetylenu (POM), do szlifu 19,	30	Sztuka
116.	Klamra do szlifów stożkowych, wykonane z odpornego na temperaturę polioksymetylenu (POM), do szlifu 24,	30	Sztuka
117.	Klamra do szlifów stożkowych, wykonane z odpornego na temperaturę polioksymetylenu (POM), do szlifu 29,	30	Sztuka
118.	Strzykawki mikrolitrowe, serii 700 (z niewymienną igłą), końcówka igły typu 2, długość igły 51 mm, Ø zewn. 0.72 mm, objętość 25 µl	6	sztuka
119.	Strzykawki mikrolitrowe, serii 700 (z niewymienną igłą), końcówka igły typu 2, długość igły 51 mm, Ø zewn. 0.72 mm, objętość 50 µl	6	Sztuka
120.	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
121.	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
122.	Smar silikonowy do szlifów, 250ml	2	Opak.
123.	Smar silikonowy do wysokiej próżni, dostosowany do pracy w zakresie temperatur -40°C – 260°C, do ciśnień 10 <sup>-6</sup> mmHg lub niższych y	2	Sztuka
124.	Taśma PTFE o wymiarach rolki: szerokość 12mm (±3mm), długość 12 m (±1m), odporność na temperaturę -190 do +260°C (±10°C)	1	Sztuka
125.	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
126.	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

Lp.	Nazwa	Ilość/14miesiący	Jednostka miary
127.	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
128.	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
129.	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
130.	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
131.	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
132.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE 25 ml gwint DIN18	112	Sztuka
133.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE 50 ml gwint DIN18	84	Sztuka
134.	Butelki ze szkła oranżowego z wąską szyją i nakrętką z HPDE100 ml gwint DIN18	49	Sztuka
135.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 30ml	48	Sztuka
136.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 60ml	48	sztuka
137.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 125ml	48	Sztuka
138.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 250ml	24	Sztuka
139.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką z szeroką szyją o pojemności 500ml	24	Sztuka
140.	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/ 14 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	1000	sztuka
4.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 10-100 µL, pakowane w worku	4000	sztuka
5.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.5-10 µL, pakowane w worku	3000	sztuka
6.	Precyzyjne końcówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND pracujących w zakresie 0.5-20 µL, pakowane w worku	1000	sztuka
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	100	sztuka
9.	Kończówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND typu Handystep, o objętości 0.5 ml	600	sztuka
10.	Kończówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND typu Handystep, o objętości 1.25 ml	600	sztuka
11.	Kończówki do pipet, pasujące do pipet automatycznych BRAND typu HandyStep, o objętości 2.5 ml	600	sztuka
12.	Kończówki do dozownika typu HandyStep o objętości 0.1 mL, niesterylne, pakowane luzem, 100sztuk w opakowaniu;	2	Opak.
13.	Kończówki do dozownika typu HandyStep o objętości 0.5 mL, niesterylne, pakowane luzem, 100 sztuk w opakowaniu;	2	Opak.
14.	Precyzyjne końcówki wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, LCP), niesterylne, 0.1mL, opakowanie 100 sztuk	10	Opak.
15.	Precyzyjne końcówki wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, PE-HD) niesterylne, 2.5mL, opakowanie 100 sztuk	10	Opak.
16.	Precyzyjne końcówki, wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, PE-HD) niesterylne, 0.5mL, opakowanie 100 sztuk	10	Opak.

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
17.	Precyzyjne końcówki, wykonane z wysokiej jakości materiałów (PP, PE-HD) niesterylne, 10.0mL, opakowanie 100 sztuk	2	Opak.
18.	Sączki membranowe do filtrowania rozpuszczalników HPLC, membrana Nylon lub wwPTFE, śr. porów 0.20 µm, śr. membrany 47 mm	300	sztuka
19.	Sączki membranowe do filtrowania rozpuszczalników HPLC, membrana PTFE, śr. porów 0.20 m, śr. membrany 47 mm	200	sztuka
20.	Fiolki poj. 2 mL, do autosamplera HPLC, <b>z zakrętkami</b> z septum, śr. wew. 9 mm, śr. zew. 12 mm, szkło bezbarwne	10000	sztuka
21.	Fiolki do autosamplera HPLC, z tworzywa, przezroczyste, śr. wew. 9 mm, śr. zew. 12 mm, ze zintegrowanym mikrowkładem ze szkła 0,2 ml <b>z pasującymi zakrętkami</b>	8000	sztuka
22.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofilową, Nylon lub wwPTFE; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	1000	sztuka
23.	Filtry strzykawkowe do HPLC z membraną hydrofobową np. z PTFE; wielkość porów 0,20 µm; średnica membrany 10 - 15 mm	500	sztuka
24.	Jednorazowe mikroszpatułki, o dwóch V-kształtnych zakończeniach, antystatyczne, długość 14 cm	100	sztuka
25.	Tygle do DSC 40 µl z pinem, opakowanie 100 sztuk, do praski A2	3	opakowanie
26.	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	24	Opakowanie 480 sztuk
27.	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	22	Opakowanie 480 sztuk
28.	Wysokiej jakości probówki 1,5ml wykonane z PP klasy VI, produkowane w cleanroomie klasy 1000 000, auoklawowalne do temp. 122°C, z możliwością mrożenia do -90°C	10	opakowanie 500 sztuk
29.	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
30.	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	10	opakowanie 1248 sztuk

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
31.	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
32.	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	10	opakowanie 960 sztuk
33.	Końcówki do pipety automatycznej 100-1250 µL, z elastyczną i nefazowaną 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
34.	Końcówki do pipety automatycznej 100-1250 µL, z elastyczną i nefazowaną 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	10	opakowanie 480 sztuk

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ 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 umożliwiającą 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, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ 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 umożliwiającą justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą GLP, znak CE zgodny z wytyczną IVD.	5	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
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, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ 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 kodowany kolorami, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ 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
5.	Pipeta automatyczna 0,5-10 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ 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 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ 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 µl, jednokanałowa, z zabezpieczeniem ustawienia pojemności, 4-pozycyjny wskaźnik pojemności. Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania, oddzielny przycisk wyrzucania, trzon pipety kodowany kolorami, Dokładność: $\leq \pm 0,6$ do 1 %, Współczynnik wariacji: $\leq 0,2$ do 0,5 % w odniesieniu do pojemności nominalnej podanej na przyrządzie (=	2	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
	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.		
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 2µl do 5ml, w maks. 49 krokach bez ponownego napełniania, kompatybilna z końcówkami zaproponowanymi w Części 2. Zakres temperatur roboczych od +15°C do +40°C, waga do 110g, certyfikat jakości wykonania, dwa lata gwarancji.	2	sztuka

Część 4. Materiały zużywalne do chromatografii dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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 PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.005" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	2	sztuka
4.	Kapilara PEEK o wymiarach 3m x 1/16" x 0.007" (długość x śr. zewnętrzna x śr. wewnętrzna)	2	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,	2	sztuka
8.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 50 µm ID, 250 mm,	2	sztuka
9.	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 75 µm ID, 250 mm,	2	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
10	Kapilara do UPLC, wykonana z PEEK-pokrytego stalą nierdzewną z fittingiem umożliwiającym ręczny bezprzeciekowy montaż; 100 µm ID, 250 mm,	2	sztuka
11.	Filtr przepływowy (Inline) do stosowania z kapilarami o średnicy zewnętrznej 1/16", wielkość porów 0,2 µl	5	sztuka
12.	Standardowe zatyczki do kolumn HPLC (column end plugs)	5	sztuka
13.	Kolumienki do ekstrakcji z fazy stałej z sorbentem oasis PRiME MCX3 w postaci kateidzy, o masie sorbentu 60mg	2	sztuka
14.	Kapilara PTFE 10ft x 1/8" x 1/16" (dł. x śr zewnętrzna x średnica wewnętrzna)	2	sztuka
15.	Konektor Y-kształtny, PEEK, pasujący do kapilar o średnicy zewnętrznej 1/8", wraz z pasującymi fittingami	3	sztuka
16.	Płytką 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	10	sztuka
17.	Płytką 96-ciodołkowa, wykonana z polipropylenu, służąca do ekstrakcji z fazy stałej z sorbentem polimerowym PRiME HLB, o masie sorbentu 30 mg w przeliczeniu na pojedynczy dołek i granulacji sorbentu 30 um	10	sztuka
18.	Płytką 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	10	sztuka
19.	Jednoczęściowa, wykonana z PEEKu złączka o średnicy 1/16", dokręcana palcami	1	sztuka
20.	Kapilara do LC wykonana z PEEKu o średnicy zew. 1/16", średnicy wew. 0.005" i długości 5ft	1	sztuka
21.	Kapilara zakończona złączkami dokręcanymi palcami z obu stron, o średnicy 75 µm i długości 250 mm	10	sztuka
22.	Filtry wylotowy zawierający węgiel aktywowany, 75g, z gwintem 1/4"	3	sztuka
23.	Filtr odpowietrzający z gwintem 1/4-28 UNF(M), 0,1-0,25 psi, wykonany z PTFE i Vitonu	15	sztuka

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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)	5	opakowanie
4.	Zestaw sept, kapsli i sprężynek pasujących do powyższych fiolek (100 sztuk każdego w opakowaniu)	5	opakowanie

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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/ 14 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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
6.	Porcelanowy tłuczek do mózdzierza, szklony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 36/150 mm	2	sztuka
7.	Porcelanowy tłuczek do mózdzierza, szklony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 48/185 mm	2	sztuka
8.	Porcelanowy tłuczek do mózdzierza, szklony uchwyt, nieszkliwiona powierzchnia mieląca, o średnicy główki/długości 55/220 mm	2	sztuka
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. Materiały zużywalne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Złączka metalowa, z końcówką typu Luer Lock męski pasująca do węża o wewnętrznej średnicy 1,5 mm	10	sztuka
2.	Złączka metalowa, z końcówką typu Luer Lock żeński pasująca do węża o wewnętrznej średnicy 1,5 mm	5	sztuka
3.	Metalowy zawór dwudrożny z końcówkami typu Luer męską i żeńską	5	sztuka
4.	Metalowy kran trójdrożny Luer z dwoma końcówkami męskimi i jedną żeńską	5	sztuka
5.	Pompka wodna wykonana z PP z nakrętką 3/4"	2	sztuka
6.	Łącznik z gwintem M22x1 pasujący do powyższej pompki	2	sztuka

#### Część 9. Czyściwo laboratoryjne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Czyściwo laboratoryjne papierowe, białe, dwie warstwy, szerokość 250-300 mm, wysokość 220-230 mm	48	sztuka

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

Lp.	Nazwa	Ilość/14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Fiolki 10-20 ml do reakcji w mikrofalach	400	sztuka
2.	Kapsle do powyższych fiolek	800	sztuka

Część 11. Taśmy do etykiet dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Żółty , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
2.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Zielony , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
3.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Różowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
4.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Czerwony , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
5.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor pomarańczowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
6.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Niebieski , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
7.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Brazowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
8.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Fioletowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
9.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Lawendowy , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
10.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 12.7 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Szary , średnica rolki 76 mm*	5	sztuka
11.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Biały , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
12.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Żółty , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
13.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Zielony , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
14.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Różowy , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
15.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Czerwony , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
16.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Pomarańczowy , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
17.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Niebieski , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
18.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 19.0 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Brazowy , średnica rolki 76 mm*	3	sztuka
19.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Biały , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
20.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Żółty , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
21.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Zielony , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
22.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Różowy , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
23.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor Czerwony , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
24.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę szerokość 25.4 mm , długość rolki 54.9 m, kolor pomarańczowy , średnica rolki 76 mm*	2	sztuka
25.	Taśma do etykiet odporna na temperaturę 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 12. Pudełka i pojemniki dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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 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 13. Elementy mieszające dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
1.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 9 mm, średnica: 5.5 mm, wysokość 6-7 mm	20	sztuka
2.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: krzyżkowe, długość/wysokość: 5 mm, średnica: 10 mm	60	sztuka
3.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: krzyżkowe, długość/wysokość: 8 mm, średnica: 20 mm	20	sztuka
4.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 10 mm, średnica: 5 mm	60	sztuka
5.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 15 mm, średnica: 6 mm	60	sztuka
6.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 20 mm, średnica: 10 mm	40	sztuka
7.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 10 mm	30	sztuka
8.	Element mieszający (mieszadło, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 12 mm	30	sztuka

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 miesięcy	Jednostka miary
9.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 30 mm, średnica: 16 mm	30	sztuka
10.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 35 mm, średnica: 16 mm	30	sztuka
11.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: owalne, długość/wysokość: 40 mm, średnica: 20 mm	30	sztuka
12.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 10 mm, średnica: 6-8 mm	40	sztuka
13.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 12 mm, średnica: 6 mm	40	sztuka
14.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 20 mm, średnica: 8 mm	30	sztuka
15.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 25 mm, średnica: 14 mm	30	sztuka
16.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 35 mm, średnica: 9 mm	30	sztuka
17.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 40 mm, średnica: 14 mm	20	sztuka
18.	Element mieszający (mieszadełko, dipol) Typ: trójkątne, długość/wysokość: 50 mm, średnica: 12 mm	10	sztuka

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

Lp.	Nazwa	Ilość/ 14 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	500	sztuka
2.	Silikonowe maty uszczelniające pasujące do powyższych płytek, pakowane po 50 sztuk	5	opakowania

Zamawiający używając w opisie pozycji z Części V sformułowania „typu” nie wskazuje konkretnego produktu a jedynie określa standard przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości tj. we 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:

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

Pc – Punkty w kryterium ceny

C<sub>min</sub> – cena netto najniższa

C<sub>badana</sub> – Cena netto badanej oferty

80 – waga kryterium (80%)

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

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

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 dni lub więcej od potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji

20 – waga kryterium (20%)

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. Dostawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## 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 **29/07/2021 do godz.: 23:59**.
- VII.5 Oferty należy składać przesyłając je wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail: [m.kaminski@oncoarendi.com](mailto:m.kaminski@oncoarendi.com)
- VII.6 Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu na wskazany w punkcie VII.5 adres e-mail.
- 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 27/07/2021 do godz.: 13:00 na adresy e-mail wskazane w pkt. I lub telefonicznie pod nr tel.:
- 518 159 494 (Pakiet 1) osobą upoważnioną do kontaktu jest Mariusz Kamiński,
  - 572 572 888 (Pakiet 2 ) osobą upoważnioną do kontaktu jest Łukasz Mąkowski,
- VII.9 Zapytania w zakresie formalnych zapisów zaproszenia należy kierować na adres [k.kosinska@oncoarendi.com](mailto:k.kosinska@oncoarendi.com) (+48 573 975 784) do dnia 27/07/2021 do godz.: 13:00. Osobą upoważnioną do kontaktu jest: Karolina Kosińska
- 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 § 5 ust. 6 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towaru i usług (Dz. U. z 2008 r. Nr 212, poz. 1337 z późn. zm.).
- VII.13 Cena oferty winna zawierać należny VAT. Prawidłowe ustalenie VAT należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).
- VII.14 Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.
- VII.15 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą 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.oncoarendi.com](http://www.oncoarendi.com)) oraz w Bazie Konkurencyjności.

## IX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

- IX.1 Dostawca zobowiązany będzie do zawarcia umowy na warunkach ujętych w niniejszym Zaproszeniu i ofercie.

- IX.2 **Dostawca będzie dokonywał dostaw nie częściej niż 3 razy w tygodniu ( celem zmniejszenia emisji spalin i ochrony środowiska naturalnego)**
- IX.3 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 214 000 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.4 Informacje dotyczące kar umownych:
- A) W przypadku przekroczenia zaoferowanego terminu realizacji zamówienia (zdefiniowanego w punkcie 3 Załącznika nr 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 zaoferowanego terminu realizacji zamówienia o co najmniej 60 dni. Prawo do odstąpienia można wykonać do 31 grudnia 2022 roku.
  - B) Za wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 15% 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