

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH NR 49/2017 - IBD/STRATEGMED/YKL-40/IPF****I. ZAMAWIAJACY**

<b>OncoArendi Therapeutics SA</b> ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa NIP: 728 27 89 248	<b>Osoba do kontaktu z Wykonawcami:</b> <b>Michał Irzyłowski</b> – części 1 -11 +48 794 731 291 <a href="mailto:m.irzylowski@oncoarendi.com">m.irzylowski@oncoarendi.com</a> <b>Mariusz Kamiński</b> – części 12 - 15 +48 669 042 016 <a href="mailto:m.kaminski@oncoarendi.com">m.kaminski@oncoarendi.com</a>
---	--

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

*Sukcesywna dostawa szkła laboratoryjnego i drobnego sprzętu laboratoryjnego do laboratoriów łódzkiego i warszawskiego.*

Zamówienie realizowane jest w związku z realizacją projektu/ów:

- **IBD:** „BADANIA PRZEDKLINICZNE I KLINICZNE KANDYDATA NA INNOWACYJNY LEK W TERAPII ASTMY I NIESWOISTYCH CHOROÓB ZAPALNYCH JELIT” (POIR.01.01.01 00-0168/15)
- **STRATEGMED:** „PROFILAKTYKA I LECZENIE CHOROÓB CYWILIZACYJNYCH - STRATEGMED” - Opracowanie nowych terapii opartych na stymulacji przeciwnowotworowego działania układu odpornościowego (STRATEGMED2/265503/3/NCBR/15)
- **YKL-40:** „OPRACOWANIE KANDYDATA NA LEK „FIRST-IN-CLASS” W TERAPII PRZECIWNOWOTWOROWEJ W OPARCIU O SUBSTANCJE CZYNNE BLOKUJĄCE YKL-40” (POIR.01.01.01-00-0552/16)
- **IPF:** „OPRACOWANIE KANDYDATA NA LEK „FIRST-IN-CLASS” W TERAPII IDIOPATYCZNEGO WŁÓKNIENIA PŁUC W OPARCIU O SUBSTANCJE CZYNNE BLOKUJĄCE CHITOTRIOZYDAZĘ” (POIR.01.01.01-00-0551/15)

współfinansowanych ze środków krajowych oraz 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 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 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.
- III.4 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 S. A. może zmodyfikować lub uzupełnić treść zaproszenia do składania ofert. O dokonanej zmianie Zamawiający poinformuje na swojej stronie internetowej lub drogą mailową wszystkich Dostawców, do których skierowano wcześniej zaproszenie do składania ofert.
- 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.

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

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

- IV.2 O udzielenie zamówienie mogą się ubiegać Dostawcy, którzy:
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która pozwala na należyte wykonanie zamówienia;
  - dążyć będą do realizacji zamówienia w sposób korzystny dla środowiska, poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii, itp. (posiadane certyfikaty środowiskowe np. ISO).

Ocena spełnienia ww. warunków zostanie dokonana w oparciu o informacje zawarte w dokumentach przedstawionych przez Wykonawcę (Oświadczenie stanowi Załącznik nr 2).

- 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:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - posiadaniu co najmniej 5% udziałów lub akcji;
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu udokumentowania braku podstaw do wykluczenia Dostawca załączy do oferty Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu występowania powiązań osobowych lub kapitałowych Załącznik nr 3 do niniejszego Zaproszenia.

- IV.4 Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zaproszenia do składania ofert.

## V. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody CPV: 33790000-4 - Laboratoryjne, higieniczne lub farmaceutyczne wyroby szklane  
 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

### Część 1. Reduktory, ekspansory i łączniki dla laboratorium w Warszawie

Reduktory	Szlifzew. (męski)	Szlifzew. (damski)	Ilość
Reduktor	19/26	14/23	9
Reduktor	29/32	14/23	13
Reduktor	45/40	29/32	3
Reduktor	60/45	29/32	2
Reduktor	29/32	19/26	4

Ekspansory	Szlifzew. (damski)	Szlifzew. (męski)	Ilość
Ekspansja	14/23	29/32	14
Ekspansja	19/26	29/32	14

Łącznik na szlif stożkowy - złącze gwintowane (adapter do termometru)	Opis	Przelot uszczelki [mm]	Szlif	Gwint	Ilość
Łącznik na szlif stożkowy - złącze gwintowane (adapter do termometru)	Nakrętka gwintowana z uszczelką	6	14/23	GL 14	9
Łącznik na szlif stożkowy - złącze gwintowane (adapter do termometru)	Nakrętka gwintowana z uszczelką	8	14/23	GL 18	6

Łączniki: szlif stożkowy, męski – gwint z nakrętką i uszczelką silikonowo – teflonową, szlif 19/26, nakrętka GL 14, przelot uszczelki 6 mm (numer katalogowy Labit: ZSG/4/8)	Nakrętka gwintowana z uszczelką	8	19/26	GL 18	5
--	---------------------------------	---	-------	-------	---

## Część 2. Korki, nasadki i łuki dla laboratorium w Warszawie

Korki szklane, dwuchane, szlifowane	Szlif	Ilość
Korki do szlifów stożkowych	14/23	35
Korki do szlifów stożkowych	19/26	35
Korki do szlifów stożkowych	29/32	35

Korki z tworzywa (PE lub PP)	Szlif	Ilość
Korki do szlifów stożkowych	14/23	55
Korki do szlifów stożkowych	19/26	35
Korki do szlifów stożkowych	29/32	65

Nasadki destylacyjna prosta	Szlif dolny (zew.; męski)	Szlif górny (wew.; damski)	Szlif boczny (zew.; męski)	Ilość
Nasadki destylacyjna prosta	14/23	14/23	14/23	2
Nasadki destylacyjna prosta	19/26	14/23	19/26	2

Nasadki destylacyjna wielokrotne	Szlif dolny (zew.; męski)	Szlif górny (wew.; damski)	Szlif górny, boczny (wew.; damski)	Ilość
Nasadka destylacyjna wielokrotna z dwoma szyjami równoległymi	14/23	14/23	14/23	3
Nasadka destylacyjna wielokrotna z dwoma szyjami równoległymi	29/32	29/32	29/32	3

Nasadki z tubusem bocznym gwintowanym	Szlif dolny (zew.; męski)	Szlif górny (wew.; damski)	tubus boczny	do węża o średnicy [mm]	Ilość
Nasadki z tubusem bocznym gwintowanym	29/32	19/26	gwintowany	8	8
Nasadki z tubusem bocznym gwintowanym	29/32	29/32	gwintowany	8	7

Nasadki z tubusem (oliwka) - proste	Szlif dolny (zew.; męski)	tubus	do węża o średnicy [mm]	Ilość
Nasadka z tubusem (oliwka) - proste	14/23	oliwka	8	5
Nasadka z tubusem (oliwka) - proste	19/26	oliwka	8	4
Nasadka z tubusem (oliwka) - proste	29/32	oliwka	8	9

Nasadki z tubusem (oliwka) - kątowe	Szlif dolny (zew.; męski)	tubus	do węża o średnicy [mm]	Ilość
Nasadka z tubusem (oliwka) - kątowe	14/23	oliwka	8	5
Nasadka z tubusem (oliwka) - kątowe	19/26	oliwka	8	4
Nasadka z tubusem (oliwka) - kątowe	29/32	oliwka	8	13

Nasadki z kranem kątowe	Szlif dolny (zew.; męski)	tubus	do węża o średnicy [mm]	Ilość
Nasadki z kranem kątowe	14/23	oliwka	8	2
Nasadki z kranem kątowe	19/26	oliwka	8	2
Nasadki z kranem kątowe	29/32	oliwka	8	2

Łuk do destylacji, wielokrotny (krówka)	Szlif górny (wew., damski)	Szlif dolny (zew.; męski)	Ilość
Łuk wielokrotny (krówka), 3 szyje boczne, z wyjściem na podłączenie próżni	14/23	14/23	2
Łuk wielokrotny (krówka), 3 szyje boczne, z wyjściem na podłączenie próżni	29/32	14/23	1

### Część 3. Kolby jednoszyjne dla laboratorium w Warszawie

Kolba okrągłodenna jednoszyjna	jednoszyjna	V [mL]	Szlif centralny	Grubość Szkła [mm]	Ilość
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	10	14/23	2±1	14
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	25	14/23	2±1	14
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	25	19/26	2±1	4
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	50	14/23	2±1	10
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	50	19/26	2±1	4
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	50	29/32	2±1	2
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	100	14/23	2±1	2
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	100	19/26	2±1	2
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	100	29/32	2±1	6
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	250	29/32	2±1	6
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	500	29/32	2±1	6
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	1000	29/32	2±1	3
Kolba okrągłodenna	jednoszyjna	2000	29/32	2±1	2

Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	V [mL]	Szlif centralny	Grubość Szkła [mm]	Ilość
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	10	14/23	2±1	4
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	25	14/23	2±1	4
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	50	14/23	2±1	4
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	100	14/23	2±1	4
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	250	29/32	2±1	8
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	500	29/32	2±1	2
Kolba okrągłodenna gruszkowa (florentynka)	jednoszyjna	1000	29/32	2±1	2

Kolba owalna (sercowa)	jednoszyjna	V [mL]	Szlif centralny	Ilość
Kolba owalna (sercowa)	jednoszyjna	10	14/23	6
Kolba owalna (sercowa)	jednoszyjna	25	14/23	6
Kolba owalna (sercowa)	jednoszyjna	50	14/23	2
Kolba owalna (sercowa)	jednoszyjna	50	19/26	6
Kolba owalna (sercowa)	jednoszyjna	100	19/26	6

### Część 4. Kolby wieloszyjne dla laboratorium w Warszawie

Kolba okrągłodenna dwuszyjna	Wieloszyjna	Ustawienie szyj	V [mL]	Szlif centralny	Szlif boczny	Ilość
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	50	19/26	14/23	3
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	100	19/26	14/23	5
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	100	29/32	14/23	6
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	250	29/32	14/23	5
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	500	29/32	14/23	2
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	1000	29/32	14/23	1
Kolba okrągłodenna	dwuszyjna	zbieżnie	2000	29/32	14/23	1

Kolba okrągłodenna trójszyjna	Wieloszyjna	Ustawienie szyj	V [mL]	Szlif centralny	Szlify boczne	Ilość
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	100	29/32	14/23	6
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	100	29/32	19/26	4
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	250	29/32	14/23	3
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	250	29/32	19/26	4
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	500	29/32	14/23	1
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	500	29/32	19/26	5
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	1000	29/32	14/23	2
Kolba okrągłodenna	trójszyjna	zbieżnie	2000	29/32	14/23	1
Kolba okrągłodenna ze szkła DURAN	trójszyjna	Skośne	2000	45/40	29/32	3
Kolba okrągłodenna ze szkła DURAN	trójszyjna	skośne	4000	45/40	29/32	1

### Część 5. Kolby Erlenmayera, aparaty próżniowe i wkraplacze dla laboratorium w Warszawie

Kolby Erlenmayera ze szlifem	V [mL].	Szlif	Ilość
Kolba stożkowa (Erlenmayera) ze szlifem	100	29/32	6
Kolba stożkowa (Erlenmayera) ze szlifem	300	29/32	16
Kolba stożkowa (Erlenmayera) ze szlifem ze szkła DURAN	2000	29/32	2
Kolba stożkowa (Erlenmayera) ze szlifem ze szkła DURAN	2000	45/40	2

Kolby Erlenmayera bez szlifem - szeroka szyja	V [mL].	Ilość
Kolba stożkowa (Erlenmayera)	50	3
Kolba stożkowa (Erlenmayera)	100	23
Kolba stożkowa (Erlenmayera)	300	6

Wymrażacz prosty, dwuczęściowy, połączenie szlifowe (Trap)	wymiary	średn. rurek	szlif	Ilość
Wymrażacz prosty, dwuczęściowy, połączenie szlifowe (Trap)	38x225	9	34/35	3
Wymrażacz prosty, dwuczęściowy, połączenie szlifowe, wyprowadzenia gwintowane z na nkrętkami i oliwką plastikową (Trap)	38x225	9	34/35	3

Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	Typ	V [mL].	Szlif	Typ kranu	Materiał kranu	Ilość
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	50	14/23	Przelotowy	PTFE	2
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	100	19/26	Przelotowy	PTFE	5
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	250	29/32	Przelotowy	PTFE	2
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	500	29/32	Przelotowy	PTFE	2
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	100	19/26	Przelotowy	Szklany	1
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	250	29/32	Przelotowy	Szklany	1
Wkraplacz z wyrównywaniem ciśnienia, z podziałką	cylicyryczny	500	29/32	Przelotowy	Szklany	1

### Część 6. Rozdzielacze dla laboratorium w Warszawie

Rozdzielacz stożkowy	Typ	V [mL].	Szlif	Typ kranu	Materiał kranu	Ilość
Rozdzielacz stożkowy	cyldryczny	25	14/23	Przelotowy	Szkłany	2
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	50	14/23	Przelotowy	PTFE	4
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	100	19/26	Przelotowy	PTFE	3
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	250	29/32	Przelotowy	PTFE	4
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	500	29/32	Przelotowy	PTFE	7
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	1000	29/32	Przelotowy	PTFE	3
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	2500	29/32	Przelotowy	PTFE	1
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	2500	29/32	Rotaflo	PTFE	1
Rozdzielacz stożkowy	stożkowy	4000	45/40	Rotaflo	PTFE	1

### Część 7. Chłodnice i deflegmatory dla laboratorium w Warszawie

Chłodnica prosta	Typ	Długość [mm]	Szlif dolny (zew.)	Szlif górny (zew.)	Ilość
Chłodnica prosta	Liebiga	150	14/23	14/23	3
Chłodnica prosta	Dimrotha	250	29/32	29/32	1
Chłodnica prosta	Liebiga	250	29/32	29/32	2

Chłodnica Liebiga z nasadką Claisena	Typ	Długość [mm]	Szlif do kolby (zew.)	Szlif do odbieralnika (zew.)	Szlif górny (zew.)	Ilość
Chłodnica , z podłączeniem próżniowym, szlify mkie 19/26, szlify damskie 14/23	Liebiga z nasadką Claisena	200	19/26	19/26	14/23	1

Deflegmator	Typ	Długość [mm]	Szlif dolny (zew.)	Szlif górny (zew.)	Ilość
Deflegmator	Vigreux	300	29/32	29/32	2
Deflegmator	Vigreux	200	19/26	19/26	1
Deflegmator	Vigreux z płaszczem próżniowym stałym	200 dł. Efektywna, 300 dł. całkowita	14/23	14/23	1
Deflegmator	Raschinga	300	29/32	29/32	1
Deflegmator	Raschinga	200	19/26	19/26	1
Deflegmator	Hempla	500-dł. efektywna	29/32	29/32	1
Pierścienie do deflegmatora Raschinga, 6x6 mm	1 kg				1
Ogranicznik do pierścieni do deflegmatora Raschinga	Do szlifu 19/26				1
Ogranicznik do pierścieni do deflegmatora Raschinga	Do szlifu 29/32				1

### Część 8. Szkło filtracyjne, szufelki wagowe i rurki do suszenia dla laboratorium w Warszawie

Lejki filtracyjne, proste ze szlifem	średnica spieku [mm]	V [mL]	spiek	Szlif zew. (męski)	Ilość
Lejki filtracyjne, proste, ze szlifem	20	5	G-3	19/26	2
Lejki filtracyjne, proste, ze szlifem	20	5	G-4	19/26	2

Lejki filtracyjne, proste, ze szlifem	30	20	G-4	19/26	2
Lejki filtracyjne, proste, ze szlifem	40	50	G-4	19/26	2

Lejki laboratoryjne, szklane, stożkowe	średnie [mm]	śred/ zew. nóżki [mm]	Ilość
Lejek laboratoryjny, szklany, stożkowy	30	5	4
Lejek laboratoryjny, szklany, stożkowy	50	8	4
Lejek laboratoryjny, szklany, stożkowy	70	9	4

Szufelki wagowe	V [mL]emność	Ilość
Szufelka wagowa szklana	6	1
Szufelka wagowa szklana	10	1

Rurki do suszenia (na CaCl <sub>2</sub> )	Szlif zew. (męski)	Ilość
Rurka do suszenia (na CaCl <sub>2</sub> )	14/23	4

### Część 9. Pipety i strzykawki dla laboratorium w Warszawie

Pipety szklane	Klasa	V [mL].	Podziałka	Ilość
Pipeta szklana	B	2	0,1 mL	5
Pipeta szklana	B	5	0,1 mL	5
Pipeta szklana	B	10	0,1 mL	5
Pipeta szklana	B	25	0,1 mL	5
Pipeta szklana wielomiarowa z tłokiem ssącym		5	0,1 mL	2
Pipeta szklana wielomiarowa z tłokiem ssącym		10	0,1 mL	2
Pipeta szklana wielomiarowa z tłokiem ssącym		20	0,5 mL	2
Pipeta szklana wielomiarowa z tłokiem ssącym		50	0,5 mL	2
Pipeta szklana wielomiarowa z tłokiem ssącym		1	0,1 mL	2

Strzykawki	V [mL]	Podziałka	Ilość
Strzykawki szklane z metalową końcówką luer-lock	100	4 mL	2
Strzykawki szklane z metalową końcówką luer-lock	50	2 mL	2
Strzykawki szklane z metalową końcówką luer-lock	20	1 mL	2
Strzykawki szklane z metalową końcówką luer-lock	10	0,2 mL	2

### Część 10. Cylindry miarowe, zlewki szklane, butelki szklane, Barwiacz pionowy Hellendahla i probówki szklane dla laboratorium w Warszawie

Cylindry miarowe	Klasa	V [mL].	Podziałka	Ilość
Cylindry	B	10	0,2 mL	2
Cylindry	B	25	0,2 mL	2
Cylindry	B	50	0,2 mL	2
Cylindry	B	100	0,2 mL	2
Cylindry	B	250	0,5 mL	2
Cylindry	B	500	0,5 mL	2
Cylindry	B	1000	1 mL	2

Zlewki szklane, niskie, z podziałką	V [mL]	Wysokość [mm]	O.D. [mm]	Ilość
Zlewka szklana, niska, z podziałką	250	95	70	4
Zlewka szklana, niska, z podziałką	400	110	80	6
Zlewka szklana, niska, z podziałką	600	125	90	2
Zlewka szklana, niska, z podziałką	800	135	100	4
Zlewka szklana, niska, z podziałką	1000	145	105	3

Zlewki szklane, wysokie, z podziałką	V [mL]	Wysokość	O.D.	Ilość
Zlewka szklana, wysoka, z podziałką	250	120	60	4
Zlewka szklana, wysoka, z podziałką	800	175	90	4

Butelki laboratoryjne z niebieską zakrętką z PP - Simax	V [mL]	Wymiary (śr.)	wys.)	Gwint	Ilość
Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	100 ml	56	105 mm	GL 45	39

Barwiacz pionowy Hellendahla	Wymiary [mm]	Ilość
Barwiacz pionowy Hellendahla, szklany, przykrywką	93x43x97 mm	4

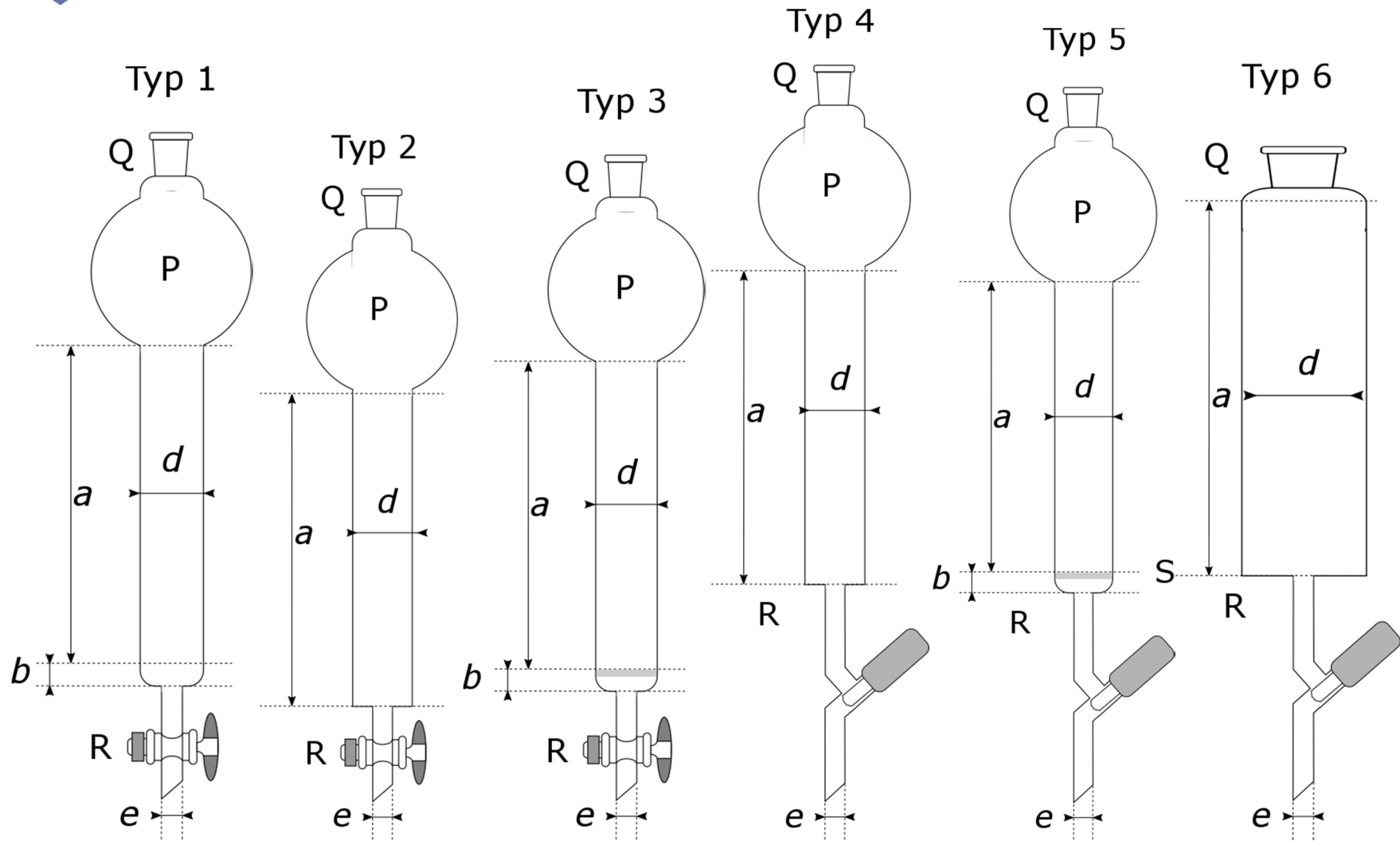
Probówki szklane	Wymiary	Objętość	Ilość
	18 mm x 105 mm	20 mL	1000



**Część 11. Kolumny chromatograficzne dla laboratorium w Warszawie**

L.p	Typ	Średnica zew. [mm]	+/- [mm]	Grubość ścianki [mm]	Długość efektywna rury [mm]	+/- [mm]	Długość zwężenia do kranu [mm]	przybliżona objętość efektywna [mL]	Poj. bańki [mL]	Szlif górny	Kran PTFE	Średnica zew. wylotu kranu [mm]	Siek	Ilość
		<b>d</b>			<b>a</b>		<b>b</b>		<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>e</b>	<b>Siek</b>	
1	1	20	1	2	230	5	ok. 0,75 x d	41	250	29/32	Przelotowy	10	brak	1
2	1	25	1	2	250	5	ok. 0,75 x d	79	250	29/32	Przelotowy	10	brak	2
3	1	35	1	2	260	5	ok. 0,75 x d	184	500	29/32	Przelotowy	10-12	brak	1
4	1	35	1	2	430	5	ok. 0,75 x d	304	500	29/32	Przelotowy	10-12	brak	1
5	3	20	1	2	230	5	ok. 0,75 x d	41	250	29/32	Przelotowy	10	G3	1
6	3	25	1	2	250	5	ok. 0,75 x d	79	250	29/32	Przelotowy	10	G3	1
7	4	55	2	2	250	5	minimalna możliwa (maks. 5mm)	491	500	29/32	Rotaflo	10-12	brak	1
8	4	65	3	2	300	5	minimalna możliwa (maks. 5mm)	848	1000	29/32	Rotaflo	10-12	brak	1
9	5	20	1	2	230	5	ok. 0,75 x d	41	250	29/32	Rotaflo	10-12	G2	1
10	5	20	1	2	230	5	ok. 0,75 x d	41	250	29/32	Rotaflo	10-12	G3	2

11	5	35	1	2	430	5	ok. 0,75 x d	304	500	29/32	Rotaflo	10-12	G3	2
12	5	45	2	2	350	5	ok. 0,75 x d	440	500	29/32	Rotaflo	10-12	G2	1
13	5	45	2	2	500	5	ok. 0,75 x d	628	250	29/32	Rotaflo	10-12	G3	2
14	6	100	10	3	230	10	Minimalna możliwa (maks. 5 mm)	1630	-	60/45	Rotaflo	10-12	Brak	2
15	6	200	10	3	300	10	Minimalna możliwa (maks. 5 mm)	8959	-	60/45	Rotaflo	10-12	Brak	3
16	6	150	10	3	300	10	Minimalna możliwa (maks. 5 mm)	4954	-	60/45	Rotaflo	10-12	brak	3



**Część 12. Adaptery szklane do szlifów dla Laboratorium chemicznego w Łodzi**

Lp.	Nazwa	Ilość na rok
1	Adapter do szlifów ekspansywny 19->14	15
2	Adapter do szlifów ekspansywny 24->14	15
3	Adapter do szlifów ekspansywny 29->14	15
4	Adapter do szlifów ekspansywny 29->19	15
5	Adapter do szlifów ekspansywny 29->24	15
6	Adapter do szlifów redukcyjny 19->14	15
7	Adapter do szlifów redukcyjny 24->14	15
8	Adapter do szlifów redukcyjny 29->14	15
9	Adapter do szlifów redukcyjny 29->19	15
10	Adapter do szlifów redukcyjny 29->24	15
11	Adapter do szlifów redukcyjny 34->29	15
12	Adapter do szlifów redukcyjny 45->29	15

**Część 13. Chłodnice i cylindry szklane dla Laboratorium chemicznego w Łodzi**

Lp.	Nazwa	Ilość na rok
1	Chłodnica Liebiga, 2 odkręcane oliwki z tworzywa, płaszcz $\geq 200$ mm, 14/23	15
2	Chłodnica Liebiga 200mm, NS19, z dokręcane oliwki z tworzywa	15
3	Chłodnica spiralna z podwójnym płaszczem, płaszcz $\geq 300$ mm, wew. 29/32 zew. 29/32	15
4	Chłodnica Liebiga, 2 odkręcane oliwki z tworzywa, płaszcz $\geq 250$ mm, 29/32	15
5	Chłodnice Dimrotha, dł efektywna 25cm, szlify NS29	15
6	Chłodnice Dimrotha, dł efektywna 40cm, szlify NS29	15
7	Chłodnice Dimrotha, dł efektywna 50cm, szlify NS29	15
8	Chłodnice Prosta z króćcem PP szlif NS29, dł płaszcza 20cm	15
9	Chłodnice prosta z króćcem PP szlif NS29, dł płaszcza 30cm	15
10	Chłodnice prosta z króćcem PP szlif NS29, dł płaszcza 40cm	15
11	Chłodnice spiralne z króćcem PP szlif NS29, dł płaszcza 20cm	15
12	Chłodnice spiralne z króćcem PP szlif NS29, dł płaszcza 30cm	15
13	Chłodnice spiralne z króćcem PP szlif NS29, dł płaszcza 40cm	15
14	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 10 ml	15
15	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 500 ml	15
16	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 250 ml	15
17	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 100 ml	15
18	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 50 ml	15
19	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 25 ml	15
20	Cylinder szklany z wylewem klasy B, 1000 ml	15
21	Deflegmatory Vigreux 200 mm, szlify 2x NS29	20
22	Deflegmatory Vigreux 300 mm, szlify 2x NS19	20

**Część 14. Drobny sprzęt laboratoryjny dla Laboratorium chemicznego w Łodzi**

Lp.	Nazwa	Ilość na rok
1	Elementy mieszające (mieszadła magnetyczne) owalne $\varnothing$ 10mm x20mm	30
2	Elementy mieszające (mieszadła magnetyczne) owalne, $\varnothing$ 6mm x15mm	30
3	Elementy mieszające (mieszadła magnetyczne) owalne, $\varnothing$ 6mm x10mm	30
4	Elementy mieszające krzyżowe, wymiary: wysokość 5mm, średnica 10mm	30
5	Elementy mieszające, trójkątne, $\varnothing$ 14 mm $\times$ 25 mm	30
6	Elementy mieszające, trójkątne, $\varnothing$ 14 mm $\times$ 40 mm	30
7	Elementy mieszające, trójkątne, $\varnothing$ 14 mm $\times$ 55 mm	30
8	Elementy mieszające, trójkątne, $\varnothing$ 18 mm $\times$ 80 mm	30
9	Elementy mieszające, trójkątne, $\varnothing$ 6 mm $\times$ 12 mm	30
10	Elementy mieszające, trójkątne, $\varnothing$ 8 mm $\times$ 20 mm	30
11	Łącznik dwustronny, prostokątny, wykonany z żeliwa, niemalowany. Zgodny z DIN 12895. Śruby motylkowe z wykonane z niklowanego mosiądzu. Do prętów o $\varnothing$ maks. 16 mm. (wymiar elementu żeliwnego zbliżony do 70x30x30)	100
12	Łącznik elementów statywu rozchyl 4-24	300
13	Łącznik elementów statywu rozchyl 4-16	200

14	Łącznik elementów statywu TRÓJRAMIENNY 5-16	150
15	Uniwersalne łapy do statywu z utwardzonego aluminium, $\varnothing$ pręta 12mm, długość. 180mm, śr. 0-80mm, niemalowa	100
16	Łapa do chłodziń, z ocynkowanego żeliwa. Z ruchomą główką. Palce chwytające pokryte przezroczystym silikonem. Rozwarcie od 50 do 250 mm. $\varnothing$ wałka 10 mm, dł. wałka 150 mm	100
17	Łapa uniwersalna UCHWYTY POKRYTE SILIKONEM	200
18	Łapa uniwersalna półokrągła 40-60 min 30 pokryta silikonem	200
19	Łyżeczka na chemikalia (łyżka dwustronna) , wykonana ze stali szlachetnej, autoklawowalna. Długość 190 mm, wymiary łyżek (szer. x dług.): 12 x 30 mm; 20 x 35 mm.	15
20	Łyżeczka na chemikalia (łyżka dwustronna) długość 250mm, wymiary łyżek: 48x29 40x29	15
21	Łyżki typu POLY, długość 210, wymiar łyżki 35x15	15
22	Mieszadło magnetyczne OVAL PTFE 06 x 15	50
23	Mieszadło magnetyczne OVAL PTFE 10 x 20	50
24	Mieszadło magnetyczne OVAL PTFE 16 x 30	50
25	Mieszadło owalne PTFE 25 x 70	30
26	Mieszadło owalne PTFE 16 x 50	50
27	Mieszadło owalne PTFE 13 x 60	50
28	Mieszadło owalne PTFE 10 x 30	50
29	Łyżeczki laboratoryjne z łyżeczką w postaci szufelki, długość 170, wymiar "szufelki" 40x10	15
30	Mikroszpatułki 100mm, szerokość 2mm	15
31	Mikroszpatułki długość 185mm, szerokość 4mm	15
32	Szpatułka dwustronna z łopatką, ze stali polerowane, autoklawowalne.	15
33	Mikroszufelka, półokrągła, długość 150, szerokość 4mm	15
34	Szpatułka długość całkowita 210 mm, szerokość szpatułki 9 mm	15
35	Mieszadła magnetyczne, cylindryczne, 10x6mm	30
36	Mieszadła magnetyczne, cylindryczne, 15x6mm	30
37	Mieszadła magnetyczne, cylindryczne, 30x6mm	30
38	Mieszadła magnetyczne, cylindryczne, 40x8mm	30
39	Mieszadła magnetyczne, cylindryczne, 60x10mm	30
40	Moździerz porcelanowy z długim wylewem, z tłuczkiem, poj. 100-150 ml	5
41	Podnośnik laboratoryjny 100x100	15
42	Podnośnik laboratoryjny 200x200	15
43	Podstawa wielofunk. TYP 2 70x70x40 stal nierdzewna	15
44	Podstawa wielofunk. TYP 2 70x100x40 stal nierdzewna	15
45	Podstawa wielofunk. TYP 2 100x100x40 stal nierdzewna	15
46	Podstawa wielofunkcyjna TYP - 1 wyk. Żeliwne	15
47	Podstawka do kolb okrągłodennych 100ml, wykonana z naturalnego korka, $\varnothing$ zewnętrzne 80mm, $\varnothing$ wewnętrzne 30mm	300
48	Podstawka do kolb okrągłodennych 250-500ml, wykonana z naturalnego korka, $\varnothing$ zewnętrzne 110mm, $\varnothing$ wewnętrzne 60mm	300
49	PRĘT DO STATYWU FI 12 MM DŁUGOŚĆ 1300MM	50
50	Podstawa statywu. 300x180 z żeliwa + pręt 12x900	20
51	Podstawa statywu wzór angielski 30 x 20 cm	20
52	Podstawa statywu wzór angielski 25 x 16 cm	20
53	Statyw na mikropróbówki z PP. 80 ponumerowanych oznakowanych otworów o wymiarach: $\varnothing$ 11 mm, gł. 25 mm, ułożone w czterech-pięciu rzędach. Na mikropróbówki 1,5 i 2 ml. Z polem do opisu. Trwałe w temperaturze do -78°C. Wymiary: (dł. x szer x wys): 210 x 65 x 27 mm.	30
54	Statyw na próbówki szklane ( $\varnothing$ 16mm), wykonany z PP, kolor biały, (statyw na ok. 40-50 probówek)	20
55	Statyw na próbówki szklane ( $\varnothing$ 18mm), wykonane z PP, kolor biały, (statyw na ok. 40-50 probówek)	20
56	Stożkowe uszczelki gumowe do kolb próżniowych tzw. Guko, wykonane z EPDM, rozmiar 2	20
57	Stożkowe uszczelki gumowe do kolb próżniowych tzw. Guko, wykonane z EPDM, rozmiar 3	20
58	Stożkowe uszczelki gumowe do kolb próżniowych tzw. Guko, wykonane z EPDM, rozmiar 5	20
59	Stożkowe uszczelki gumowe do kolb próżniowych tzw. Guko, wykonane z EPDM, rozmiar 6	20
60	Stożkowe uszczelki gumowe do kolb próżniowych tzw. Guko, wykonane z EPDM, rozmiar 7	20
61	Szczypczyki (pinceta) o końcach ostrych, stal 18/10, długość 145mm	15

62	Szczypczyki (pinceta) o końcach ostrych, stal 18/10, długość 160mm	15
63	Szczypczyki (pinceta) o końcach tępych, wewnątrz żłobkowane, stal 18/10, długość 145mm	15
64	Szpatułka podwójna z zakrzywionymi brzegami, ze stali szlachetnej, szer. ostrza 9 mm	15
65	Szpatułka podwójna z zakrzywionymi brzegami, ze stali szlachetnej szer. ostrza 4 mm	15
66	Szpatułko-łyżeczka z małym ostrzem, podłużna, ze stali szlachetnej, dł. 150 mm	15
67	Termometr szklany zakres do +2000C długość: ok 200-300mm, śred. ok 6mm	15
68	Termometr szklany zakres od -100 do +300C długość: ok 200-300mm, śred. ok 6mm	15
69	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Aceton	30
70	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 500 ml, przesuwana rurka, Aceton	30
71	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Etanol	30
72	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Heksan	30
73	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Acetonitryl	30
74	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Dichlorometan	30
75	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Octan etylu	30
76	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Eter dietylowy	30
77	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Woda	30
78	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Metanol	30
79	Tryskawka z nadrukiem, LDPE, szeroka szyja, poj. 250 ml, przesuwana rurka, Izopropanol	30
80	Wał do wyparki IKA 05	12
81	Wskaźniki przepływu z tw. SAN	20
82	Zaciski/obejmy na szlify stożkowe, POM, szlif NS 14	30
83	Zaciski/obejmy na szlify stożkowe, POM, szlif NS19	30
84	Zaciski/obejmy na szlify stożkowe, POM, szlif NS 29	30
85	Pierścień do statywu bez łącznika, ze stali nierdzewnej, ø wewn. 60mm, długość 220mm, niemalowany	15
86	Pierścień do statywu bez łącznika, ze stali nierdzewnej, ø wewn. 40mm, długość 220mm, niemalowany	15
87	Pinceta stalowa, samozaciskowa, zagięta (w płaszczyźnie skoku), dł. 100-120 mm	15
88	Pinceta długa, końce zaokrąglone, końcówki wewnątrz żłobkowane, 300mm	15
89	Pinceta metalowa, do szkiełek, zakrzywiona, dł. 145 mm	15
90	Łyżeczka na chemikalia (łyżka dwustronna) długość 150mm, wymiary łyżek: 30x22 23x17	15
91	Pinceta prosta, końce zaokrąglone, końcówki wewnątrz żłobkowane, 200mm	15
92	Pierścień do statywu bez łącznika, ze stali nierdzewnej, ø wewn. 100mm, długość 220mm, niemalowany	15
93	Ośmiokątny korek do szlifów stożkowych, wykonany z PE, do kolb ze szlifem NS 14/23	500
94	Ośmiokątny korek do szlifów stożkowych, wykonany z PE, do kolb ze szlifem NS19/26	100
95	Ośmiokątny korek do szlifów stożkowych, wykonany z PE, do kolb ze szlifem NS 29/32	500
96	Ośmiokątny korek do szlifów stożkowych, wykonany z PE, do kolb ze szlifem NS 24	200
97	Lejek PP do proszków, śr. górna 65 mm, śr. wylotu 16 mm	15
98	Lejek PP do proszków, śr. górna 100 mm, śr. wylotu 23 mm	15
99	Lejki laboratoryjne PP, 80 mm	15
100	Lejki laboratoryjne PP, 60 mm	15

### Cześć 15. Podstawowe szkło laboratoryjne dla Laboratorium chemicznego w Łodzi

Lp.	Nazwa	Ilość na rok
1	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 25 ml	300
2	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 50 ml	300
3	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 100 ml	300
4	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 250 ml	300
5	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 500 ml	200
6	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 1000 ml	200
7	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyją, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, bez szlif, 2000 ml	200
8	Kolba Erlenmeyera, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, szlif 19/26, 25 ml	200
9	Kolba Erlenmeyera, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, szlif 29/32, 500 ml	200
10	Kolba Erlenmeyera, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, szlif 29/32, 250 ml	200
11	Kolba Erlenmeyera, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, szlif 29/32, 100 ml	200
12	Kolba Erlenmeyera, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, szlif 29/32, 50 ml	200

13	Kolba Erlenmeyera, ze szkła bromokrzemowego, z podziałką, szlif 29/32, 25 ml	200
14	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 100ml, 29/32	200
15	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 250ml, 29/32	200
16	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 500ml, 29/32	200
17	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 1000ml, 29/32	200
18	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 2000ml, 29/32	200
19	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 50ml, 29/32	200
20	Kolba gruszkowa, jednoszyjna, 25ml, 29/32	200
21	Kolba kulista, dwuszyjna, 25ml, szlify 14/23	50
22	Kolba kulista, dwuszyjna, poj. 50ml, szlify NS14	50
23	Kolba kulista, jednoszyjna, 25ml, 14/23	200
24	Kolba kulista, jednoszyjna, 50ml, 14/32	200
25	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 50 ml, szlify: 29 - 14	15
26	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 100 ml, szlify: 29 - 14	15
27	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 250 ml, szlify: 29 - 14	15
28	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 500 ml, szlify: 29 - 14	15
29	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 1000 ml, szlify: 29 - 14	15
30	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 2000 ml, szlify: 29 - 14	15
31	Kolba okrągłodenna dwuszyjna, poj 3000 ml, szlify: 29 - 14	10
32	Kolba okrągłodenna trójszyjna, poj 100 ml, szlify: 29-14-14	20
33	Kolba okrągłodenna trójszyjna, poj 1000 ml, szlify: 29-14-14	20
34	Kolba okrągłodenna trójszyjna, poj 2000 ml, szlify: 29-14-14	20
35	Kolba okrągłodenna trójszyjna, poj 250 ml, szlify: 29-14-14	20
36	Kolba okrągłodenna trójszyjna, poj 500 ml, szlify: 29-14-14	20
37	Kolba okrągłodenna, poj 100 ml, szlif NS29	100
38	Kolba okrągłodenna, poj 1000 ml, szlif NS29	100
39	Kolba okrągłodenna, poj 2000 ml, szlif NS29	10
40	Kolba okrągłodenna, poj 25 ml, szlif NS14	100
41	Kolba okrągłodenna, poj 250 ml, szlif NS29	100
42	Kolba okrągłodenna, poj 3000 ml, szlif NS29	10
43	Kolba okrągłodenna, poj 50 ml, szlif NS29	500
44	Kolba okrągłodenna, poj 500 ml, szlif NS29	100
45	Kolba okrągłodenna, poj 5000 ml, szlif NS29	10
46	kolba sercowa, 100 mL, szlif 29/32	100
47	Kolba sercowa, 50 mL, szlif 29/32	100
48	Kolba sercowa, 25 mL, szlif NS14	100
49	Kolby kuliste z kranem (kolby Schlenka) szlif NS29, poj. 50ml	30
50	Kolby kuliste z kranem (kolby Schlenka) szlif NS29, poj. 100ml	30
51	Kolby kuliste z kranem (kolby Schlenka) szlif NS29, poj. 250ml	30
52	Kolby kuliste z kranem (kolby Schlenka) szlif NS29, poj. 500ml	30
53	Kolba kulista 100ml z zaworem kurkowym do reakcji w atmosferze azotu, NS 29/32	30
54	Kolba kulista 100ml z zaworem kurkowym do reakcji w atmosferze azotu, NS 14/23	30
55	Kolba kulista 250ml z zaworem kurkowym do reakcji w atmosferze azotu, NS 29/32	30
56	Kolba kulista 250ml z zaworem kurkowym do reakcji w atmosferze azotu, NS 14/23	30
57	Kran - nasadka ze szlifem NS14, kran szklany, rurka prosta	15
58	Kran - nasadka ze szlifem NS19, kran szklany, rurka prosta	15
59	Kran - nasadka ze szlifem NS24, kran szklany, rurka prosta	15
60	Kran - nasadka ze szlifem NS29, kran teflonowy, rurka prosta	15
61	Kran jednodrogowy PTFE, fi kluczyka 14,5mm, fi otworu 2,5mm	15
62	Kran jednodrogowy PTFE, fi kluczyka 14,5mm, fi otworu 4mm	15
63	Lejek filtracyjny, proste, fi 30 mm, ze spiekem G4	30
64	Lejek filtracyjny, proste, fi 20 mm, ze spiekem G4	30
65	Lejek filtracyjny, proste, fi 40 mm, ze spiekem G4	30
66	Lejek filtracyjny, proste, fi 50 mm, ze spiekem G4	30
67	Lejek filtracyjny, stożkowy, średnica górna 55 mm, średnica spieku 25mm, spiek G4	30
68	Lejek filtracyjny, stożkowy, średnica górna 70 mm, średnica spieku 35mm, spiek G4	30
69	Lejek filtracyjny cylindryczny spiek G4 0200ml WS 29/32	30

70	lejek filtracyjny cylindryczny spiek G4 0500ml WS 29/32	30
71	Lejek filtracyjny cylindryczny spiek G4 0035ml WS 19/26	30
72	Lejek filtracyjny cylindryczny spiek G4 0080ml WS 19/26	30
73	Lejek laboratoryjne szklany, 40 mm	15
74	Lejek laboratoryjne szklany, 60 mm	15
75	Lejki laboratoryjne szklane, 80 mm	15
76	Linia próżniowa szklana z 5 kranami Rotaflo, oliwka na wąż z jednej strony,	2
77	Linia próżniowa szklana z 4 kranami Rotaflo, oliwki na wąż z obu stron	2
78	Nasadka kątowna (90°) z oliwką, szlif kulisty S35	30
79	Nasadka kątowna (90°) z oliwką, szlif 29/32	30
80	Odbieralnik azotu (rura Schlenka) 10ml	15
81	Odbieralnik azotu (rura Schlenka) 250 ml	15
82	Odbieralnik azotu z zaworem kurkowym 25ml, model ze szlifem wewnętrznym NS 14/23	15
83	Odbieralnik azotu z zaworem kurkowym 50ml, model ze szlifem wewnętrznym NS 14/23	15
84	Ośłona termometru - szklana z WS 14/23 dł 040mm	30
85	Ośłona termometru - szklana z WS 14/23 dł 100mm	30
86	Ośłona termometru - szklana z WS 14/23 dł 180mm	30
87	Płuczka Dreschla komplet z gwintem GL45	20
88	Nasadka do płuczki Dreschla szlif NS 29	20
89	Probówki szklane 16x100mm	800
90	Probówki szklane 16x150mm	800
91	Probówki szklane 18x100mm	500
92	Probówki szklane 18x150mm	500
93	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 25ml	15
94	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 50ml	15
95	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 100ml	15
96	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 250ml	15
97	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 500ml	15
98	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 1000ml	4
99	Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran PTFE, 2000ml	4
100	Rozdzielacz Squiba kran rotaflo 0100ml	15
101	Rozdzielacz Squiba kran rotaflo 0250ml	15
102	Rozdzielacz Squiba kran rotaflo 01000ml	15
103	Wkrapłacz cylindr. z odpowiet k.PTFE 25ml WS 14/23	15
104	Wkrapłacz cylindr. z odpowiet k.PTFE 50ml WS 14/23	15
105	Wkrapłacz cylindr. z odpowiet k.PTFE 100ml WS 19/26	15
106	Wkrapłacz cylindr. z odpowiet k.PTFE 250ml WS29/32	15
107	Wkrapłacz cylindr. z odpowiet k.PTFE 500ml WS29/32	15
108	Wkrapłacz cylindr. z odpowiet k.PTFE 1000ml WS29/32	5
109	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego, z podziałką i wylewem, 100ml	200
110	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego, z podziałką i wylewem, 25ml	200
111	Zlewka niska ze szkła borokrzemowego, z podziałką i wylewem, 50ml	200
112	Zlewka szklana z podziałką, niska, ø 105mm, wys. 145, 1000ml	150
113	Zlewka szklana z podziałką, niska, ø 130mm, wys. 185, 2000ml	150
114	Zlewka szklana z podziałką, niska, ø 70mm, wys. 95, 250ml	150
115	Zlewka szklana z podziałką, niska, ø 90mm, wys. 125, 500ml	150

## 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<sub>c</sub> – Punkty w kryterium ceny



$C_{min}$  – cena netto najniższa  
 $C_{badana}$  – Cena netto badanej oferty  
80 – waga kryterium (80%)

- VI.2 Czas dostawy – Waga: 20% (20 pkt)  
W kryterium czas dostawy punkty zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:  
20 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana do 2 tygodni od złożenia zamówienia  
15 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana do 3 tygodni od złożenia zamówienia  
10 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana do 4 tygodni od złożenia zamówienia  
5 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana do 5 tygodni od złożenia zamówienia  
0 punktów – gdy dostawa zostanie zrealizowana powyżej 6 i więcej tygodni od złożenia zamówienia  
20 – waga kryterium (20 %)
- VI.3 W przypadku dwóch lub więcej ofert o równej liczbie przyznanych punktów, wybrany zostanie usługodawca posiadający certyfikaty środowiskowe (np. ISO), gwarantujące realizację zamówienia w sposób korzystny dla środowiska, poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii, itp.
- VI.4 Jeżeli powyższe nie pozwoli dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli równo ocenione oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- VII.1 Oferta powinna być parafowana i podpisana przez należycie umocowanego przedstawiciela Dostawcy.
- 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 **01/09/2017 do godz.: 23:59.**
- VII.5 Oferty należy składać: przesyłając je drogą elektroniczną na adres e-mail: [m.irzylowski@oncoarendi.com](mailto:m.irzylowski@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 oraz oferty niekompletne nie będą podlegały ocenie.
- VII.8 Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia dla części 1-11 należy kierować na adres e-mail [m.irzylowski@oncoarendi.com](mailto:m.irzylowski@oncoarendi.com) lub telefonicznie pod nr tel. +48 794 731 291, natomiast dla części 12-15 na adres e-mail [m.kaminski@oncoarendi.com](mailto:m.kaminski@oncoarendi.com) lub telefonicznie pod nr +48 669 042 016 do dnia 28/08/2017 do godz.: 15:00.  
Osobami upoważnionymi do kontaktu są Michał Irzylowski oraz Mariusz Kamiński.
- VII.9 Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego).
- VII.10 Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.
- VII.11 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.12 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.13 Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.
- VII.14 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN), euro (EUR), funtach brytyjskich (GBP) lub dolarach amerykańskich (USD).

## VIII. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

VIII.1 Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail.

VIII.2 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 Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, chyba że:

- zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego Dostawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - 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,
  - zmiana Dostawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 209 000 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:

- w przypadku przekroczenia zaoferowanego czasu realizacji zamówienia o co najmniej 15 dni, Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% ceny ofertowej netto za przekroczenie terminu, a następnie kolejne 1,5% ceny ofertowej netto za każde kolejne 15 dni opóźnienia. Zamawiający będzie miał też uprawnienie do odstąpienia od umowy w przypadku przekroczenia zaoferowanego czasu realizacji zamówienia o co najmniej 60 dni;
- 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;
- podstawę dokumentalną naliczenia kar umownych stanowić będzie nota obciążeniowa Zamawiającego doręczona do Dostawcy. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia dostawcy;
- zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej kwotę kar umownych określonych w Umowie na zasadach ogólnych;
- kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Dostawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.

## X. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

- Wzór formularza ofertowego
- Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków z punktu IV ww. zaproszenia.
- Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
- Wzór umowy