

Warszawa, dnia 12/03/2021

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH NR 15/2021 - YKL-40/ PRECIOUS/ ARG/ DUBs

### I. ZAMAWIAJĄCY

<b>OncoArendi Therapeutics S. A.</b> ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa NIP: 728 27 89 248	<b>Osoba do kontaktu:</b> <b>Pakiet 1:</b> Mariusz Kamiński tel. 518 159 494 e-mail: <a href="mailto:m.kaminski@oncoarendi.com">m.kaminski@oncoarendi.com</a> <b>Pakiet 2 i 3:</b> Łukasz Mąkolski 572 572 888 e-mail.: <a href="mailto:l.makolski@oncoarendi.com">l.makolski@oncoarendi.com</a> <b>Pakiet 4:</b> Paula Chmielewska e-mail: <a href="mailto:p.chmielewska@oncoarendi.com">p.chmielewska@oncoarendi.com</a>
--	--

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zaopatrzenie laboratoriów chemicznych w Łodzi i w Warszawie oraz laboratorium biologicznego w Warszawie w rozpuszczalniki i odczynniki chemiczne dostawa 3x w tygodniu ( bądź mniej) oraz odbiór opakowań zwrotnych 2 x w miesiącu, przez 17 miesięcy od daty 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)
- **PRECIOUS:** „SCALING-UP BIODEGRADABLE NANOMEDICINES FOR MULTIMODAL FOR MULTIMODAL PRECISION CANCER IMMUNOTHERAPY” (686089)
- **ARG:** „ROZWÓJ PRZEDKLINICZNY I KLINICZNY INHIBITORA ARGINAZY DO ZASTOSOWANIA 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 Dostawców, 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: 24300000-7 – Podstawowe chemikalia organiczne i nieorganiczne, 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

Zamawiający podzielił zamówienie na 4 pakiety:

- Pakiet 1. Laboratorium chemiczne w Łodzi;
- Pakiet 2. Laboratorium chemiczne w Warszawie;
- Pakiet 3. Laboratorium chemiczne Development w Warszawie;
- Pakiet 4. Laboratorium biologiczne w Warszawie

Które zostały podzielone na kolejne części.

V.1. Przedmiotem zamówienia jest:

### Pakiet 1. Laboratorium chemiczne w Łodzi:

Część 1: Rozpuszczalniki organiczne dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp	Rozpuszczalnik, informacja o czystości	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L]	Ilość [L]
1	1,2-Dichloroetan, cz.d.a.	107-06-2	1L	12
2	1,4-dioksan, cz.d.a.	123-91-1	1L	36
3	1-Butanol	71-36-3	1L	6
4	1-Propanol, cz.d.a.	71-23-8	1L	6
5	2-Butanon, cz.d.a.	78-93-3	1L	6
6	2-Metylotetrahydrofuran	96-47-9	1L	6
7	2-Propanol, cz.d.a.	67-63-0	1L	120
8	Aceton, cz.d.a.	67-64-1	2,5L	200
9	Benzen, cz.d.a.	71-43-2	1L	12
10	Chloroform, cz.d.a.	67-66-3	2,5L	400
11	Cykloheksan, cz.d.a.	110-82-7	2,5L	10
12	Dichlorometan, cz.d.a.	75-09-02	2,5L	1100

Lp	Rozpuszczalnik, informacja o czystości	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L]	Ilość [L]
13	DMF, cz.d.a.	68-12-02	1L	36
14	DMSO, cz.d.a.	67-68-5	1L	6
15	Etanol 95-97%, skażony (substancjami lotnymi np. eterem dietylowym lub aceton), cz.d.a.	64-17-5	5L	60
16	Etanol, cz.d.a. >99.8%	64-17-5	1L	12
17	Etanol, cz.d.a. 96%	64-17-5	0,5L	24
18	Eter dietylowy, cz.d.a.	60-29-7	1L	400
19	Eter diizopropylowy, cz.d.a.	108-20-3	1L	2
20	Eter metyloowo tert-butyłowy, cz.d.a.	1634-04-4	1L	10
21	Eter naftowy (zakres temp. wrzenia 40-60), cz.d.a.	101316-46-5	2,5L	50
22	Etylenowy glikol, cz.d.a.	107-21-1	1L	2
23	Heksan >95%, cz.d.a. (izomery) lub n-heksan >95% cz.d.a.	110-54-3	2,5L	2000
24	Heptan, 99%, cz.d.a.	142-82-5	2,5L	20
25	Ksylen cz.d.a. (mieszanina izomerów)	1330-20-7	1L	6
26	Metanol, cz.d.a.	67-56-1	2,5L	360
27	n-Pentan, cz.d.a.	109-66-0	2,5L	120
28	Octan etylu, cz.d.a.	141-78-6	2,5L	1300
29	Octan izopropylu, cz.d.a.	108-21-4	1L	1
30	Pirydyna, cz.d.a.	110-86-1	1L	2
31	t-Butanol, cz.d.a.	75-65-0	1L	6
32	Tetrahydrofuran, bezwodny (max. 0.005% wody)	109-99-9	1L	30
33	Tetrahydrofuran, cz.d.a.	109-99-9	1L	150
34	Toluen, cz.d.a.	108-88-3	1L	12

## Część 2: Rozpuszczalniki do mycia szkła laboratoryjnego dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi

Lp.	Rozpuszczalnik, informacja o czystości	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L]	Ilość [L]
1	Aceton min. 98%*	67-64-1	20	6000
2	2-Propanol cz. (99,0 – 99,9%)*	67-63-0	5	300

\*opakowania nie będą zwracane

## Część 3: Rozpuszczalniki do analiz HPLC – LCMS oraz bezwodne dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi

Lp	Rozpuszczalnik, informacja o czystości	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L]	Ilość [L]
1	2-Propanol, czystość do zastosowań do LC-MS	67-63-0	1	50
2	Acetonitryl, czystość do zastosowań do HPLC	75-05-8	2,5	200

Lp	Rozpuszczalnik, informacja o czystości	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L]	Ilość [L]
3	Acetonitryl, czystość do zastosowań do LC-MS	75-05-8	2,5	100
4	Chloroform bezwodny (max. 0.005% wody), butelka zabezpieczona septum	67-66-3	250ml	2
5	Dichlorometan bezwodny (max. 0.004% wody), butelka zabezpieczona septum	1975-09-02	250ml	3
6	DMF, bezwodny (max. 0.005% wody), butelka zabezpieczona septum	1968-12-02	250ml	2
7	Etanol, czystość do zastosowań do HPLC	64-17-5	1	20
8	Metanol, bezwodny, butelka zabezpieczona septum	67-56-1	250ml	2
9	Metanol, czystość do zastosowań do HPLC	67-56-1	2,5	50
10	Metanol, czystość do zastosowań do LC-MS	67-56-1	2,5	50
11	n-Heksan, czystość do zastosowań do HPLC	110-54-3	2,5	100
12	Tetrahydrofuran, bezwodny (max. 0.005% wody), butelka zabezpieczona septum	109-99-9	250ml	5
13	Toluen bezwodny (max. 0.005% wody), butelka zabezpieczona septum	108-88-3	250ml	1
14	Woda, czystość do zastosowań do LC-MS	7732-18-5	2,5	200

## Część 4: Odczynniki nieorganiczne dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp	Nazwa	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
1	Azotyn sodu, cz.d.a.	7632-00-0	1	2
2	Bromek potasu, cz.d.a.	2139-06-06	1	2
3	Chlorek amonu, cz.d.a.	12125-02-9	1	24
4	Chlorek sodu, cz.d.a.	7647-14-5	1	120
5	Chlorek wapnia, bezwodny, cz.d.a.	10043-52-4	1	1
6	Dichromian potasu, cz.d.a.	7778-50-9	1	1
7	Jodek potasu, cz.d.a.	7681-11-0	1	1
8	Kwas askorbinowy cz.d.a.	50-81-7	1	1
9	Kwas azotowy stężony, cz.d.a.	7697-37-2	1	6
10	Kwas cytrynowy jednowodny, cz.d.a.	5949-29-1	1	6
11	Kwas fosforowy (V) cz.d.a.	7664-38-2	1	1
12	Kwas octowy stężony, cz.d.a.	64-19-7	1	6
13	Kwas siarkowy (VI)stęż. 95-96%, cz.d.a.	7664-93-9	1	24
14	Kwas solny stężony, cz.d.a.	7647-01-0	1	240
15	Siarczan magnezu, bezwodny, cz.d.a.	7487-88-9	1	24
16	Siarczan sodu, bezwodny, cz.d.a.	7757-82-6	1	24
17	Tiosiarczan sodu bezwodny, cz.d.a.	10102-17-7	1	12
18	Węglan potasu, bezwodny, cz.d.a.	584-08-7	1	12

Lp	Nazwa	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
19	Węglan sodu, cz.d.a.	497-19-8	1	6
20	Woda amoniakalna 25%, cz.d.a.	1336-21-6	1	6
21	Wodorosiarczan potasu, cz.d.a.	7646-93-7	1	12
22	Wodorotlenek glinu, cz.d.a.	21645-51-2	1	1
23	Wodorotlenek Litu, monohydrat, cz.d.a.	1310-66-3	1	1
24	Wodorotlenek miedzi (II), cz.d.a.	20427-59-2	1	1
25	Wodorotlenek potasu (płatki lub granulki), cz.d.a.	1310-73-2	1	12
26	Wodorotlenek sodu (płatki lub granulki), cz.d.a.	1310-58-3	1	48
27	Wodorotlenek wapnia, cz.d.a.	1305-62-0	1	2
28	Wodorowęglan potasu, cz.d.a.	298-14-6	1	2
29	Wodorowęglan sodu, cz.d.a.	144-55-8	1	24
30	Cellite® 545	68855-54-9	1	1
31	Sita molekularne 3A	308080-99-1	1	6
32	Celite 512 medium	91053-39-3	1	6
33	Sita molekularne 4A	308080-99-1	1	6
34	Calcium carbonate	471-34-1	1	1
35	Sita molekularne 5A	308080-99-1	1	2

Część 5: Rozpuszczalniki deuterowane dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp	Rozpuszczalnik, informacja o czystości	Nr CAS	Preferowana wielkość opakowania [ml] lub [g]	Ilość [ml]
1	Aceton Deuterowany (D6) >99.8% D; zawierający min. 0.03% TMS	666-52-4	25	50
2	Acetonitryl Deuterowany (D3) >99.8% D	2206-26-0	25	200
3	Benzen Deuterowany (D6) >99.6% D,	1076-43-3	25	50
4	Chloform Deuterowany (D1) >99.8% D; stabilizowany srebrem; zawierający min 0.03%TMS	865-49-6	100	1200
5	Deuterium Chloride, DCI 20% in D2O, 99,5 % D	7698-05-7	50	50
6	Dimetylosulfotlenek (D6) >99.8% D; zawierający 0.03%TMS	2206-27-1	25	1000
7	Metanol Deuterowany (D4) >99,8% D	811-98-3	25	200
8	Woda Deuterowana (D2) >99.8% D	7789-20-0	25	1000

Część 6: Żel krzemionkowy dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Ilość na opakowanie	Ilość opakowań
-----	-------	-------------------------	---------------------	----------------

1	Żel krzemionkowy	Żel krzemionkowy wysokiej czystości do chromatografii kolumnowej; rozmiar porów 60 Å, rozmiar cząstek 230-400 mesh (40-63 µm)	25kg	5
---	------------------	---	------	---

Część 7: Płytki TLC żel krzemionkowy dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Ilość na opakowanie	Ilość opakowań
1	Płytki TLC aluminiowe	Silica gel 60 F254; arkusze aluminiowych 200x200	25	40
2	Płytki TLC szklane	TLC Plates, Glass backed, Silica Gel 60A, wymiary płytki szklanej 50 x 100MM	200 płytek szklanych	24

Część 8: Żel krzemionkowy C-18 z odwróconą fazą dla Laboratorium Chemicznego w Łodzi.

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Ilość na opakowanie	Ilość opakowań
1	Płytki TLC	Żel krzemionkowy do TLC RP-18 F 254S 20 arkuszy aluminiowych 20 x 20 cm	20 arkuszy	2
2	C18-reversed phase silica gel	C18-reversed phase silica gel, 230-400 mesh (40-63 µm), 90 Å pore size,	50g	6

## Pakiet 2. Laboratorium chemiczne w Warszawie:

Część 1: Rozpuszczalniki organiczne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
1.	ACETON min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-64-1	1	18
2.	ACETONITRYL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	75-05-08	1	24
3.	BENZEN min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	71-43-2	1	3
4.	2-METYLO-2-PROPANOL, min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	75-65-0	0,5 lub 1	2
5.	BUTANON, min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	78-93-3	0,5 lub 1	2
6.	CHLOROFORM min. 99%, stabilizowany, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-66-3	1	16
7.	CYKLOHEKSAN min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	110-82-7	2,5	60
8.	DICHLOROMETAN min. 99,5%, stabilizowany amylem, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	75-09-02	2,5	600
9.	1,2-DICHLOROETAN min. 99,5%	107-06-2	1	10
10.	1,2-Dimetoksyetan, stabilizowany amylem, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	110-71-4	0,5 lub 1	5
11.	1,4-DIOKSAN min. 99%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	123-91-1	1	12

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
12.	N,N-DIMETYLFORMAMID, min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	68-12-02	1	24
13.	DIMETYLOSULFOTLENEK min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	67-68-5	1	12
14.	ETER DIETYLOWY min. 99%, stabilizowany BHT, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	60-29-7	1	80
15.	ETER DIIZOPROPYLOWY min. 99% stabilizowany BHT	108-20-3	1	18
16.	N-HEKSAN min. 98,5% izomerów, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	110-54-3	2,5	500
17.	N-HEKSAN. GRADIENT GRADE, do HPLC, zgodny z produktem VWR nr kat. 24575.320	110-54-3	2,5	100
18.	N-HEPTAN min. 99%, specyfikacja zgodna z wymogami Ph. Eur <sup>2)</sup>	142-82-5	1	6
19.	KSYLENY mieszanina izomerów, min. 98%,	1330-20-7	1	6
20.	KWAS OCTOWY LODOWATY min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	64-19-7	1	6
21.	METANOL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-56-1	2,5	120
22.	METANOL, czystość do zastosowań do HPLC	67-56-1	2,5	50
23.	METANOL, czystość do zastosowań LC-MS	67-56-1	2,5	50
24.	OCTAN IZOPROPYLU min. 99%	108-21-4	0,5 lub 1	2
25.	1,2-Dimetoksyetan, stabilizowany amylenem, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	110-71-4	0,5 lub 1	5
26.	OCTAN ETYLU min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	141-78-6	2,5	400
27.	PIRYDYNA min. 99,5 specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	110-86-1	1	5
28.	2-PROPANOL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-63-0	1	50
29.	N-PROPANOL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	71-23-8	0,5 lub 1	2
30.	2-PROPANOL, czystość do zastosowań HPLC	67-63-0	2,5	40
31.	2-METYLOTETRAHYDROFURAN min. 98% stabilizowany BHT	96-47-9	0,5 lub 1	5
32.	TETRAHYDROFURAN min. 99,5% stabilizowany BHT, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	109-99-9	1	18
33.	TETRAHYDROFURAN, czystość do zastosowań HPLC	109-99-9	1 lub 2,5	25
34.	TOLUEN min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	108-88-3	1	40
35.	ETER METYLOWO TERT-BUTYLOWY min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	1634-04-4	2,5	70
36.	ETANOL ABSOLUTNY (99,8%), specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	64-17-5	0,5 lub 1	20
37.	ETANOL (96%), specyfikacja zgodna z wymogami Ph. Eur <sup>2)</sup>	64-17-5	0,5 lub 1	24
38.	ACETONITRYL, CZYSTOŚĆ DO ZASTOSOWAŃ HPLC, zgodny z produktem VWR 83639.320	75-05-8	2,5	100



Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
39	ACETONITRYL, CZYSTOŚĆ DO ZASTOSOWAŃ LC-MS, zgodny z produktem VWR 83640.320	75-05-8	2,5	100
40	WODA, CZYSTOŚĆ DO ZASTOSOWAŃ LC-MS, zgodny z produktem VWR 83645.320	7732-18-5	2,5	100

\*1) ACS-Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne, 2) Ph. Eur.-Farmakopea Europejska

#### Część 2. Aceton do mycia szkła dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
1.	ACETON min. 98%; jednorazowo dołączone 5 kranów pasujących do danego typu opakowania, krany (w tym uszczelki) odporne na działanie rozpuszczalników organicznych*	67-64-1	20 lub 25	800

\* opakowania nie będą zwracane

#### Część 3. Rozpuszczalniki bezwodne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
1.	ACETONITRYL Bezwodny (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem)	75-05-08	1	20
2.	DICHLOROMETAN Bezwodny stabilizowany amylenem (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem), zgodny z produktem SIGMA-ALDRICH nr kat. 270997	75-09-02	1	30
3.	1,2-DIMETOKSYETAN Bezwodny (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem)	110-71-4	1	2
4.	N,N-DIMETYLFORMAMID Bezwodny (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem), zgodny z produktem SIGMA-ALDRICH nr kat. 227056	68-12-02	1	10
5.	METANOL BEZWODNY (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem), zgodny z produktem SIGMA-ALDRICH nr kat. 322415	67-56-1	1	10
6.	TETRAHYDROFURAN BEZWODNY stabilizowany BHT (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem), zgodny z produktem SIGMA-ALDRICH nr kat. 401757	109-99-9	1	40
7.	TOLUEN BEZWODNY (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem), zgodny z produktem SIGMA-ALDRICH nr kat. 244511	108-88-3	1	30
8.	1,4-DIOKSAN BEZWODNY (elastomerowe septum zabezpieczone metalowym kapslem) zgodny z produktem SIGMA-ALDRICH nr kat. 296309	123-91-1	1	6

#### Część 4. Odczynniki nieorganiczne dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	preferowana objętość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
1.	Stężony kwas solny, cz.d.a.	7647-01-0	1	15

Lp.	Nazwa	CAS	preferowana objętość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
2.	Stężony kwas siarkowy, cz.d.a.	7664-93-9	1	10
3.	Stężony kwas azotowy(V), cz.d.a.	7697-37-2	1	6
4.	Stężony kwas bromowodorowy, cz.d.a.	10035-10-6	1	1
5.	Azotan(III) sodu, cz.d.a.	7632-00-0	0,5	1
6.	Bromek potasu, cz.d.a.	7758-02-03	0,5	1
7.	Jodek potasu, cz.d.a.	7681-11-0	0,5	1
8.	Siarczan(VI) magnezu bezwodny, cz.d.a.	7487-88-9	0,5	20
9.	Wodorosiarczan(VI) potasu, cz.d.a.	7646-93-7	0,5	1
10.	Kwas cytrynowy jednowodny, cz.d.a.	5949-29-1	0,5	1
11.	Węglan potasu bezwodny, cz.d.a.	584-08-7	0,5	12
12.	Chlorek wapnia bezwodny, cz.d.a.	10043-52-4	0,5	12
13.	Chlorek amonu, cz.d.a.	12125-02-9	0,5	15
14.	Woda amoniakalna cz.d.a.	1336-21-6	0,5	15
15.	Siarczan(VI) sodu bezwodny, cz.d.a.	7757-82-6	0,5	20
16.	Wodorowęglan potasu, cz.d.a.	298-14-6	0,5	10
17.	Węglan sodu bezwodny, cz.d.a.	497-19-8	0,5	10
18.	Tiosiarczan sodu, cz.d.a.	7772-98-7	0,5	10
19.	Wodorowęglan sodu, cz.d.a.	144-55-8	0,5	10
20.	Wodorotlenek potasu, cz.d.a.	1310-58-3	0,5	10
21.	Wodorotlenek sodu, granulki, cz.d.a.	1310-73-2	1	10
22.	Chlorek sodu, cz.d.a.	7647-14-5	1	20
23.	Piasek morski do chromatografii przemywany kwasem	14808-607	1	15
24.	Sita molekularne 3Å	308080-99-1	0,5	10
25.	Sita molekularne 4Å	70955-01-0	0,5	10
26.	Woda utleniona o stężeniu co najmniej 30%, cz.d.a., produkt zgodny z POCH nr kat. BA5193111	7722 – 84 - 1	1	30

Część 5. Płytki TLC dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Ilość na opakowanie	Ilość opakowań
1.	Płytki TLC na arkuszach aluminiowych	Silica gel 60A F254; arkusze aluminiowe 200x200 mm	25 arkuszy	20
2.	Płytki TLC aluminiowe na arkuszach aluminiowych	Aluminum oxide F254; arkusze aluminiowe 200x200 mm	25 arkuszy	10
3.	Płytki TLC RP 18 na arkuszach aluminiowych	Aluminiowe płytki TLC, pokryte zmodyfikowanym żelazem krzemionkowym z indykatorem fluorescencyjnym F254s.	20 arkuszy	2

#### Część 6. Rozpuszczalniki deuterowane dla laboratorium chemicznego w Warszawie

Lp	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [ml] lub [g]	Ilość [ml]
1.	Tlenek deuteru, min. 99.9%D	7789-20-0	25	125
2.	Metanol-d4, min. 99.8%D	811-98-3	10	500
3.	Chloroform-d, min. 99.8%D; stabilizowany srebrem; zawierający 0.03%TMS	865-49-6	100	1500
4.	Benzen-d6, min. 99.6%D	1076-43-3	25	100
5.	Dimetylosulfotlenek-d6, min. 99.8%D	2206-27-1	25	100
6.	Aceton-d6, min. 99.8%D	666-52-4	25	50

### Pakiet 3. Laboratorium chemiczne Development w Warszawie

#### Część 1. Rozpuszczalniki organiczne dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
1.	ACETONITRYL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	75-05-8	1	50
2.	BENZEN min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	71-43-2	1	2
3.	2-METYLO-2-PROPANOL, min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	75-65-0	0,5 lub 1	2
4.	BUTANON, min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	78-93-3	0,5 lub 1	2
5.	CHLOROFORM min. 99%, stabilizowany, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-66-3	1	50
6.	CYKLOHEKSAN min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	110-82-7	2,5	10
7.	1,2-DICHLOROETAN min. 99,5%	107-06-2	1	15
8.	1,4-DIOKSAN min. 99%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	123-91-1	1	10
9.	N,N-DIMETYLFORMAMID, min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	68-12-2	1	12

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
10.	DIMETYLOSULFOTLENEK min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	67-68-5	1	10
11.	ETER DIETYLOWY min. 99%, stabilizowany BHT, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	60-29-7	1	20
12.	ETER DIIZOPROPYLOWY min. 99% stabilizowany BHT	108-20-3	1	10
13.	N-HEPTAN min. 99%, specyfikacja zgodna z wymogami Ph. Eur <sup>2)</sup>	142-82-5	1	10
14.	KWAS OCTOWY LODOWATY min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	64-19-7	1	2
15.	OCTAN IZOPROPYLU min. 99%	108-21-4	0,5 lub 1	2
16.	PIRYDYNA min. 99,5 specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	110-86-1	1	2
17.	N-PROPANOL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	71-23-8	0,5 lub 1	2
18.	2-METYLOTETRAHYDROFURAN min. 98% stabilizowany BHT	96-47-9	0,5 lub 1	2
19.	TETRAHYDROFURAN min. 99,5% stabilizowany BHT, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	109-99-9	1	36
20.	TOLUEN min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	108-88-3	1	40
21.	ETANOL ABSOLUTNY (99,8%), specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	64-17-5	0,5 lub 1	12
22.	ETANOL (96%), specyfikacja zgodna z wymogami Ph. Eur <sup>2)</sup>	64-17-5	0,5 lub 1	20

\*1) ACS-Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne, 2) Ph. Eur.-Farmakopea Europejska

## Część 2. Rozpuszczalniki organiczne do chromatografii dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
1.	ACETON min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-64-1	1	40
2.	DICHLOROMETAN min. 99,5%, stabilizowany amylenem, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	75-09-2	2,5	250
3.	N-HEKSAN min. 98,5% izomerów, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	110-54-3	2,5	200
4.	METANOL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-56-1	2,5	80
5.	OCTAN ETYLU min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	141-78-6	2,5	150
6.	2-PROPANOL min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup> i Ph. Eur <sup>2)</sup>	67-63-0	1	75
7.	ETER METYLOWO TERT-BUTYLOWY min. 99,5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS <sup>1)</sup>	1634-04-4	2,5	200

\*1) ACS-Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne, 2) Ph. Eur.-Farmakopea Europejska

## Część 3. Aceton do mycia szkła laboratoryjnego dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L]	Ilość [L]
1.	ACETON min. 98%*	67-64-1	20 lub 25	500

\* opakowania nie będą zwracane

#### Część 4. Odczynniki nieorganiczne dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
ub 1.	Stężony kwas solny 35-38%, cz.d.a.	7647-01-0	1	16
2.	HCl (rozt. 4M w 1,4 – dioksanie)	7647-01-0	1	6
3.	Stężony kwas siarkowy min. 95%, cz.d.a.	7664-93-9	1	5
4.	Stężony kwas azotowy(V) 65%, cz.d.a.	7697-37-2	1	2
5.	Stężony kwas bromowodorowy (48% w wodzie), cz.d.a.	10035-10-6	1	2
6.	Kwas cytrynowy jednowodny, cz.d.a.	5949-29-1	1	10
7.	Węglan potasu bezwodny, cz.d.a.	584-08-7	0,5	4
8.	Chlorek amonu, cz.d.a.	12125-02-9	0,5	5
9.	Woda amoniakalna cz.d.a.	1336-21-6	0,5	4
10.	Siarczan(VI) sodu bezwodny, cz.d.a.	7757-82-6	1	20
11.	Węglan sodu bezwodny, cz.d.a.	497-19-8	0,5	5
12.	Tiosiarczan sodu, cz.d.a.	7772-98-7	0,5	2
13.	Wodorowęglan sodu, cz.d.a.	144-55-8	0,5	2
14.	Wodorotlenek potasu, cz.d.a.	1310-58-3	0,5	3
15.	Wodorotlenek sodu, granulki, cz.d.a.	1310-73-2	1	20
16.	Chlorek sodu, cz.d.a.	7647-14-5	1	12
17.	Bromek potasu, cz. d. a.	7758-02-3	1	1
18.	Octan sodu, cz.d.a.	127-09-3	1	2
19.	Winian sodowo potasowy tetrahydrat, cz.d.a.	6381-59-5	1	2
20.	Sita molekularne 3Å	308080-99-1	0,5	2
21.	Sita molekularne 4Å	70955-01-0	0,5	2
22.	Żel krzemionkowy z indykatorem wilgoci, średnica 2-7 mm	7631-86-9	1	2

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
23.	Jod krystaliczny czysty do analizy	7553-56-2	0,1	0,1

#### Część 5. Rozpuszczalniki deuterowane dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [ml] lub [g]	Ilość [ml]
1.	Tlenek deuteru, min. 99.9%D	7789-20-0	25 g	0,15
2.	Metanol-d4, min. 99.8%D	811-98-3	10 g	0,05
3.	Chloroform-d, min. 99.8%D; stabilizowany srebrem; zawierający 0.03%TMS	865-49-6	100 g	0,4
4.	Benzen-d6, min. 99.6%D	1076-43-3	10 g	0,01
5.	Dimetylosulfotlenek-d6, min. 99.8%D	2206-27-1	25 g	0,05
6.	Aceton-d6, min. 99.8%D	666-52-4	25 ml	0,10

#### Część 6. Rozpuszczalniki i odczynniki do HPLC i HPLC-MS dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp	Nazwa	CAS	Preferowana wielkość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
1.	WODA HPLC min. gradient grade; do zastosowań UHPLC, filtrowana przez filtr 0.2 µm, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	7732-18-5	2,5	400
2.	ACETONITRYL HPLC min. gradient grade; do zastosowań UHPLC, filtrowany przez filtr 0.2 µm, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	75-05-8	2,5	300
3.	METANOL HPLC min. gradient grade; do zastosowań UHPLC, filtrowany przez filtr 0.2 µm, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	67-56-1	2,5	300
4.	2-PROPANOL HPLC min. gradient grade; do zastosowań UHPLC filtrowany przez filtr 0.2 µm, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	67-63-0	1	40
5.	N-HEKSAN HPLC min. gradient grade; do zastosowań UHPLC, filtrowany przez filtr 0.2 µm, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	110-54-3	2,5	80
6.	MTBE HPLC min. gradient grade; filtrowany przez filtr 0.2 µm, do zastosowań UHPLC, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	1634-04-4	1	30

Lp	Nazwa	CAS	Preferowana wielkość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
7.	ETANOL HPLC min. gradient grade; filtrowany przez filtr 0.2 µm, do zastosowań UHPLC, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	64-17-5	2,5	30
8.	THF HPLC min. gradient grade; filtrowany przez filtr 0.2 µm, do zastosowań UHPLC, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	109-99-9	1	2
9.	DMSO HPLC min. gradient grade; filtrowany przez filtr 0.2 µm, do zastosowań UHPLC, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur		2,5	5
10.	N-OKTANOL, min. HPLC grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	111-87-5	1	2
11.	N-HEPTAN, min. HPLC grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	142-82-5	1	2
12.	WODA, LC-MS grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	7732-18-5	2,5	200
13.	ACETONITRYL, LC-MS grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	75-05-8	2,5	200
14.	METANOL, LC-MS grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	67-56-1	2,5	100
15.	2-PROPANOL, LC-MS grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	67-63-0	2,5	20
16.	Kwas mrówkowy, LC-MS, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	64-18-6	0,1	5
17.	Kwas octowy, LC-MS, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	64-19-7	0,1	0,3
18.	Mrówczan amonu, LC-MS, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	540-69-2	0,1	0,60
19.	Octan amonu, LC-MS, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	631-61-8	0,1	0,30
20.	fluorek amonu, LC-MS grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	2125-01-8	0,05	0,4
21.	Wodorofosforan potasu, ≥99%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	7758 -11-4	0,25	0,25
22.	Diwodorofosforan potasu, ≥99%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	7778-77-0	0,25	0,25
23.	Wodorowęglan sodu, ≥99.5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	144-55-8	0,25	0,5
24.	Węglan sodu, ≥99.5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	497-19-8	0,1	0,10
25.	Wodorowęglan amonu, ≥99.5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	1066-33-7	0,1	0,4
26.	Węglan amonu, ≥99.5%, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	506-87-6	0,25	0,25
27.	Woda amoniakalna 25% do chromatografii cieczonej	1336-21-6	0,25	0,50
28.	Trietyloamina ≥99.6% dla HPLC	121-44-8	0,1	0,10
29.	1-Butyl-3-methylimidazolium chloride (HPLC)	79917-90-1	0,05	0,05

Lp	Nazwa	CAS	Preferowana wielkość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
30.	1-Decyl-3-methylimidazolium chloride	171058-18-7	0,05	0,05
31.	1-Ethyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate	143314-16-3	0,005	0,01
32.	Odczynnik Karla-Fishera do kulometrycznego oznaczania wody, do naczyń bez diafragmy		1	2,00
33.	Mrówczan sodu (HPLC)	141-53-7	0,5	0,50
34.	Octan sodu (HPLC)	127-09-3	0,1	0,20
35.	Kwas trifluoroctowy, LC-MS grade, specyfikacja zgodna z wymogami ACS i Ph. Eur	76-05-1	0,1	0,20
36.	Titran 2 do wolumetrycznego (dwuskładnikowego) oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na etanolu)		1	4
37.	Titran 5 do wolumetrycznego (dwuskładnikowego) oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na etanolu)		0,5	2
38.	Medium do wolumetrycznego oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na etanolu)		1	8
39.	<del>Medium do wolumetrycznego oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na etanolu, bez imidazolu)</del>		<del>1</del>	<del>8</del>
40.	Anolit do kulometrycznego oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na etanolu), do naczyń bez diafragmy		0,5	2
41.	Anolit do kulometrycznego oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na metanolu), do naczyń bez diafragmy		0,5	2
42.	<del>Anolit do kulometrycznego oznaczania wody metodą Karla Fischera (oparty na metanolu, bez imidazolu), do naczyń z diafragmą i bez diafragmy</del>		<del>0,5</del>	<del>2</del>
43.	Standard wody do metody Karla Fischera z piecykiem (zawartość wody ~5.0%)		0,01	0,01
44.	Certyfikowany materiał odniesienia do miareczkowania KF, wyprodukowany zgodnie z akredytacją DIN EN ISO 17034, zawartość wody 10 mg/g = 1,0%, dokładna wartość na CoA zweryfikowana według NIST SRM 2890, pudełko zawiera 10 szklanych ampulek po 8 mL		0,08	0,4
45.	Certyfikowany materiał odniesienia do miareczkowania Karla Fischera, wyprodukowany zgodnie z akredytacją DIN EN ISO 17034, zawartość wody 1 mg / g =		0,04	0,2



Lp	Nazwa	CAS	Preferowana wielkość opakowania [L] lub [kg]	Ilość [L/kg]
	0,1%, dokładna wartość CoA zweryfikowana według NIST SRM 2890 i NMIJ CRM 4222, pudełko zawiera 10 szklanych ampułek po 4 ml			

\*1) ACS-Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne, 2) Ph. Eur.-Farmakopea Europejska

#### Część 7. Żel krzemionkowy i płytki TLC dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp.	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Ilość sztuk w opakowaniu	Ilość opakowań
1.	Żel krzemionkowy	Żel krzemionkowy wysokiej czystości do chromatografii kolumnowej; rozmiar porów 60 Å, rozmiar cząstek 230-400 mesh (40-63 µm)	25 kg	1
2.	Celite 545	Celit 545, rozmiar cząstek 0.02-0.1 mm, pH 10 (100 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C)	1 kg	1
3.	Płytki TLC na arkuszach aluminiowych	Żel krzemionkowy 60 Å, z indykatozem fluorescencyjnym F254, 200x200 mm	25	5
4.	Płytki TLC RP-18	Aluminiowe płytki TLC, pokryte zmodyfikowanym żelem krzemionkowym 60 Å, z indykatozem fluorescencyjnym F254s, 200x200 mm	20	1

#### Część 8. Odczynniki chemiczne dla laboratorium chemicznego Development w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L] lub [kg]	Ilość
1.	wodorek sodu (60% w zawiesinie)	7646-69-7	0,10	100g
2.	borowodorek sodu, min 95%	16940-66-2	0,1 lub 0,05	250g
3.	chlorek cynku, bezw. cz. d. a.	7646-85-7	0,50	500g
4.	chlorowodorek monohydratu 4-piperydonu	40064-34-4	0,10	400g
5.	H-D-Ser(tBu)OH, min 95%	18783-53-4	0,025 lub 0,10	400g
6.	dimetylosiarczek boranu, 94%	13292-87-0	0,40	800g
7.	chloromrówczan metylu, 99%	79-22-1	0,25	250ml
8.	N-metylomorfolina, 99%	109-02-4	0,25	250ml
9.	Tiometanolan sodu	5188-07-8	0,10	1kg
10.	metylosulfonian sodu	20277-69-4	0,50	0,5kg
11.	Bezwodnik kwasu trifluorometanosulfonowego	358-23-6	0,50	0,5l

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania [L] lub [kg]	Ilość
12.	Kwas trans-4-(tert-butoxykarbonyloamino)cykloheksanokarboksylowy	53292-89-0	0,50	1kg
13.	N,N,N',N'-Tetrametylodiaminometan, 99%	51-80-9	0,50	1 L
14.	chlorek acetylu, 99%	75-36-5	0,25	0.5 L
15.	Trimetylosilylonitryl, 98%	7677-24-9	0,10	0.5 L
16.	Cyjanohydryna acetonowa, 99%	75-86-5	0,25	250 mL
17.	Formamid, 98%	75-12-7	0,50	1 L
18.	N-Boc-Imino-(trifenyl)fosforan, 98%	68014-21-1	0,10	300 g
19.	Difenylofosfinoamid, 97%	5994-87-6	0,10	300 g
20.	Kwas 1,4-dioksospiro[4.5]dekan-8-owy	66500-55-8	0,50	500 g
21.	1,1'-Karbonylodiimidazol	530-62-1	0,10 lub 0,50	500 g
22.	Chlorowodorek N,O-dimetylhydroksyloaminy	6638-79-5	0,10	300 g
23.	Bromek 1-Propynylmagnezu (0.5M w THF)	16466-97-0	0,80	16 L
24.	Metylohydrazyna	60-34-4	0,10 lub 0,25	500 ml

#### Pakiet 4. Laboratorium Biologiczne w Warszawie

Część 1: Odczynniki laboratoryjne dla laboratorium biologicznego w Warszawie

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania	Ilość
1.	Acid fuchsin	3244-88-0	25 g	4
2.	DirectRed 80	2610-10-8	25 g	4
3.	Ponceau BS	4196-99-0	25 g	4
4.	Basic Fuchsin	569-61-9	25 g	4
5.	Potassium Aluminium Sulfate x12 H2O	7784-24-9	1 kg	2
6.	Sodium metabisulfate	7681-57-4	500 g	4
7.	Aluminium Sulfate x18 H2O	7784-31-8	500g	6
8.	Sodium Iodine	7681-55-2	100 g	2
9.	Hematoxilina	517-28-2	100 g	5

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania	Ilość
10.	Ethylene glycol	107-21-1	1 l	10
11.	Periodic acid	10450-60-9	100 g	2
12.	Eosin - yellowish	17372-87-1	25 g	4
13.	Magnesium sulfate	7487-88-9	500 g	5
14.	Methyl Blue (Anilin Blue)	28983-56-4	50 g	6
15.	Phosphomolybdic acid x1 H2O	51429-74-4	100 g	5
16.	Phasphotungstic acid x 1 H2O	12501-23-4	100 g	5
17.	Agarose (standard, low EEO)	9012-36-6	500 g	3
18.	Xylene	1330-20-7	1l	30
19.	Formaldehyde 37%	50-00-0	2.5 l	3
20.	Hydrogen peroxide 30%	7722-84-1	1 l	3
21.	Fast Green FCF	2353-45-9	25 g	2
22.	Activated charcoal, granules 1-5 mm	7440-44-0	2,5 kg	5
23.	10% neutral buffered formalin	50-00-0	4l	10
24.	2-propanol	67-63-0	1 l	5
25.	Ammonium chloride pure p.a.	12125-02-9	500 g	1
26.	Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate	7783-83-7	500 g	2
27.	Ammoniumperoxodisulfat	7727-54-0	100 g	2
28.	Beta- mercaptoetanol	60-24-2	100 ml	2
29.	Boric acid	10043-35-3	1 kg	1
30.	Bromophenol blue	115-39-9	25 g	1
31.	Calcium chloride anhydrous	10043-52-4	500 g	4
32.	Citric acid	77-92-9	1 kg	5
33.	Citrid acid 1xhydrat	5949-29-1	1 kg	2
34.	Dimethyl Sulphoxide	67-68-5	500 ml	50
35.	Di-Potassium hydrogen phosphate pure p.a	7758-11-4	1 kg	5
36.	Di-Sodium hydrogen phosphate heptahydrate	7782-85-6	1 kg	5

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania	Ilość
37.	Dithiothreitol (DTT)	3483-12-3	10 g	3
38.	Ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	1 kg	3
39.	Glacial acetic acid	64-19-7	1l	10
40.	Glicyne 99%	56-40-6	1 kg	20
41.	Glycerin anhydrosus pure p.a	56-81-5	2,5 l	2
42.	Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	1l	10
43.	Phosphoric acid	7664-38-2	500 g	2
44.	Iron (III) Chloride	7705-08-0	1 kg	1
45.	Magnesium chloride hexahydrate pure p.a	7791-18-6	1 kg	2
46.	Manganese(II)chloride tetrahydrate	13446-34-9	100 g	2
47.	Manganese(II)sulfate monohydrate	10034-96-5	250 g	1
48.	Methanol	67-56-1	5 l	20
49.	N,N,N,N-Tetramethyl-ethylenediamine	110-18-9	100 ml	2
50.	Nickel (II)sulfate heksahydrate	10101-97-0	250 g	1
51.	PBS Tablets Phosphate Buffered Saline	-	100 tabletek	10
52.	Potassium chloride	7447-40-7	250 g	1
53.	Potassium hydrogen carbonate pure p.a.	298-14-6	500 g	1
54.	Potassium phosphate monobasic	7778-77-0	1 kg	5
55.	Silver nitrate ACS reagent	7761-88-8	100 g	1
56.	Sodium acetate anhydrous reagent >99%	127-09-3	1 kg	3
57.	Sodium acetate trihydrate	6131-90-4	1 kg	3
58.	Sodium azide pure p.a.	26628-22-8	500 g	1
59.	Sodium carbonate anhydrous pure p.a	497-19-8	1 kg	1
60.	Sodium chloride 99,9%czda	7647-14-5	1 kg	15
61.	Sodium hydrogen carbonate	144-55-8	1 kg	1
62.	Sodium hydroxide 98,8% pure	1310-73-2	1 kg	5
63.	Sodium lauryl sulphate SDS	151-21-3	500 g	5

Lp.	Nazwa	CAS	Preferowana objętość opakowania	Ilość
64.	Sodium phosphate monibasic monohydrate	10049-21-5	1 kg	3
65.	Sodium sulfite anhydrous pure p.a	7757-83-7	1 kg	1
66.	Sodium tetraborate,ACS reagent 99,5%	1303-96-4	500 g	4
67.	Tris (hydroxymethyl)aminomethane	77-86-1	1 kg	20
68.	Triton X-100	9002-93-1	500 ml	3
69.	Tween 20	9005-64-5	2,5 l	2
70.	Sodium meta Periodate	7790-28-5	100 g	1
71.	Sulphuric acid	7664-93-9	1 l	3

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

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

## VI. KRYTERIA OCENY OFERT

### VI.1 Cena – Waga: 80% (80 pkt)

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

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

$P_c$  – 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 z poniższym schematem:

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

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

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

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

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

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 **12/04/2021 do godz.: 23:59**.

VII.5 Oferty należy składać przesyłając je drogą elektroniczną na adres e-mail: [I.makolski@oncoarendi.com](mailto:I.makolski@oncoarendi.com) lub za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

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 08/04/2021 do godz.: 14:00. na adres e-mail wskazany w pkt. I lub telefonicznie pod nr tel.

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

- 572 572 888 (Pakiet 2 i 3) osobą upoważnioną do kontaktu jest Łukasz Mąkowski

- 798 352 548 (Pakiet 4) osobą upoważnioną do kontaktu jest Paula Chmielewska

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 08/04/2021 do godz.: 14:00. 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 Dostawcy – 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 Dostawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN), euro (EUR), funtach brytyjskich (GBP) lub dolarach amerykańskich (USD).

### VIII. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail. Wyniki postępowania zostaną również udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego ([www.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:
- 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,
- B) 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,

- 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 przez Dostawcę terminu realizacji zamówień (zdefiniowanego w pkt. 3 Załącznika nr 1 do Zaprośenie do Składania Ofert) 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. Zaprośenia
- 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