

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 01/RPOWP/2022/ZK

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są odczynniki chemiczne i biologiczne do prac laboratoryjnych i ich sukcesywna dostawa (w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2023.) w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Nr części zamówienia	Lp.	Nazwa odczynnika	OPIS	Rodzaj opakowania / gramatura	Ilość dostaw	Łączna ilość opakowań
CZĘŚĆ I						
Część I	1	BSTFA	BSTFA+ TMCS, N,O-Bis(trimetylosililo) trifluoroacetamid z trimetylochlorosilanem	100ml	1	3
	2	MSTFA	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide,	25 ml	1	1
	3	Heksan GC-MS	HPLC Plus, dla HPLC, GC $\geq 95\%$	1l	1	5
	4	Aceton GC-MS	HPLC PLUS, dla HPLC, GC $\geq 99.9\%$	1l	1	5
	5	Metanol HPLC	jako rozpuszczalnik	2,5 l	1	5
	6	Acetonitryl	jako rozpuszczalnik	5 l	1	1
	7	Kwas mrówkowy	Formicacid 98-100%, dla analizy EMSURE®ACS,Reag.	2,5 l	1	1
	8	Etanol	jako rozpuszczalnik	1l	1	8
	9	Chloroform	dla HPLC, GC $\geq 99.9\%$	1l	1	2
	10	Tetrahydrofuran	Liquid chromatography LiChrosolv®	1l	1	1
	11	Kwas sorbowy	Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	1 g	1	1
	12	Alfa - tokoferol	Analytical standard	100 mg	1	1
	13	Gamma-tokoferol	$\geq 96\%$ (HPLC)	25 mg	1	1

14	Kwas kawowy	Caffeicacid $\geq 98.0\%$ (HPLC)	5 g	1	1
15	Kwas o-kumarowy	Phyproof [®] Reference Substance	100 mg	1	1
16	Kwas p-kumarowy	p-Coumaricacid $\geq 98.0\%$ (HPLC)	5 g	1	1
17	Kwas m-kumarowy	m-Coumaricacid - analytical standard	10 mg	1	1
18	Kwas protokatechetowy	3,4-Dihydroxybenzoic acid - analytical standard	50 mg	1	1
19	Kwas askorbinowy	Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	2 g	1	1
20	Kwas felurowy	Trans-Ferulicacic - matrix substance for MALDI-MS, $\geq 99.0\%$ (HPLC)	1 g	1	1
21	Kwas szikimowy	Analytical standard	50 mg	1	1
22	Kwas chlorogenowy	Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	100 mg	1	1
23	Kwas cytrynowy	Analytical standard	500 mg	1	1
24	Kwas tartarowy	DL-Tartaricacid - anhydrous, suitable for ionchromatography, $\geq 99.5\%$	5 g	1	1
25	Kwas L-glutaminowy	HPLC, GC	1 g	1	1
26	Kwas galusowy	HPLC, GC	100 mg	1	1
27	Etanol	- 99,8%, czda	1l	1	6
28	Aceton	czda	1l	1	3
29	Acetonitryl	do HPLC	1l	1	2
30	Kwas trifluorooctowy	do HPLC	100 ml	1	2
31	Metanol HPLC	HPLC PLUS, dla HPLC, GC $\geq 99.9\%$	1l	1	2
31	70% izopropanol	czda	1l	1	3
32	Glicerol 87%	czysty, klasa farmaceutyczna	1l	1	3
33	Poli(glikol etylowy) 400 Da	czysty, klasa farmaceutyczna	1l	1	1
34	Glikol propylenowy	czysty, klasa farmaceutyczna	1 kg	1	1
35	Polisacharyd	25 kg- użyte jako składnik aktywny	25 kg	1	1
36	Zestaw buforów do kalibracji pH metru	pH 4,01; 7,0; 9,21	6 x 250 ml	1	1
37	Streptozotocin (STZ)	$\geq 75\%$ α -anomerbasis, $\geq 98\%$ (HPLC), powder	1 g	1	1

	38	Phosphate-Citrate Buffer	Bufor, tabletki	50 szt/op	1	1
	39	Formaldehyd 36,5-38% in H ₂ O	Odczynnik chemiczny	25 ml	1	1
	40	Hoechst 33342 trihydrochloride	Odczynnik chemiczny	100 mg	1	1
	41	Mitomycyna C	powder, BioReagent, suitable for cell culture	10 mg	1	1
	42	Cytochalaza B	Odczynnik chemiczny	5 mg	1	1
	43	Triton X-100	Odczynnik chemiczny	100 ml	1	1
	44	odczynnik Drabkina	Odczynnik chemiczny	op	1	1
	45	Kwas solny 1.0 N roztwór	Odczynnik chemiczny	100 ml	1	1
	46	DIMETHYL SULFOXIDE (HYBRI- MAX)	Odczynnik chemiczny	5x5ml	1	1
	47	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, ≥96% (agarose gelelectrophoresis)	Albumina wołowa do hodowli komórkowej	10 g	1	1
	48	Bufor fosforanowy-PBS,	pH 7,4; bez jonów Ca i Mg Invitrogen	10x500 ml	1	1
	49	DPBS	DPBS - bez jonów Mg i Ca, bez czerwieniowej, pH w zakresie 7,0-7,4 Invitrogen	10x100 ml	1	1
	50	Penicillin-Streptomycinsolution	Liquid (10,000 U/mL), do hodowli komórkowej	20 ml	1	1
	51	Trypsyna Trypsin-EDTA	Liquid (0.25%)	100 ml	1	1
	52	EDTA	Roztwór neutralizujący trypsynę- EDTA. Zawiera 5% surowiczej albuminy wołowej w buforze fosforanowym bez jonów wapnia i magnezu;	100 ml	1	1
CZĘŚĆ II						
Część II	1	Tryptone Soya Agar;	podłoże do hodowli drobnoustrojów	op. 10x250 ml w 300 ml SIROP	2	2
	2	Tryptone Soya Agar;	podłoże do hodowli drobnoustrojów	op. 10x100 ml w 125	2	2

				ml SIROP		
	3	CASO Tryptone Soya Agar	podłoże do hodowli drobnoustrojów (na płytkach Petriego)	10 szt/op	2	44
	4	Tryptone Soya Broth (acc. to EP/USP)	podłoże do hodowli drobnoustrojów	op. 10x100 ml w 125 ml SIROP	2	2
		Tryptone Soya Bulion UPS	gotowa pożywka w probówkach	50x10 ml	2	2
	5	Sabouraud Glucose Chloramphenicol	podłoże do hodowli drobnoustrojów	10 szt/op	2	2
	6	Sabouraud Dextrose Agar (EP, USP, JP, BP);	podłoże do hodowli drobnoustrojów	op. 10x100 ml w 125 ml SIROP	2	2
	8	Sabouraud Glucose Agar	podłoże do hodowli drobnoustrojów	10 szt/op	2	2
	9	Sabouraud Bulion	podłoże do hodowli drobnoustrojów	probówka	2	20
CZĘŚĆ III						
Część III	1	Primary Dermal Fibroblasts; Normal, Human, adult;	ATCC standaryzowana linia komórkowa	op	1	1
	2	Fibroblasts Basal Medium,	ATCC standaryzowana linia komórkowa	op	1	1
	3	Fibroblasts Growth Kit-Low serum;	ATCC standaryzowana linia komórkowa	op	1	1
CZĘŚĆ IV						
Część IV	1	Analiza jakości RNA	RNA 6000 Nano kit	kpl (25 chipów x 12 samples)	1	1
CZĘŚĆ V						
Część V	1	DNase	RNase-freeDNase Set (250)	kpl	1	1
CZĘŚĆ VI						
Część VI	1	In Vitro Toxicology Assay	zestaw gotowy do oznaczeń	kpl	1	2

		Kit XTI based TOX2				
CZĘŚĆ VII						
Część VII	1	LDH Cytotoxicity Detection Kit MK40lb na 2000 testów LDH Cytotoxicity Detection Kit MK40lb na 2000 testów	zestaw gotowy do oznaczeń	zestaw (na 2000 testów)	1	1
CZĘŚĆ VIII						
Część VIII	1	In Vitro Skin Irritation Test - EpiDerm	zestaw gotowy do oznaczeń	kpl	1	1
CZĘŚĆ IX						
Część IX	1	QCL-1000 CHROMOGENIC LAL 120TESTS	zestaw gotowy do oznaczeń	kpl	1	1
	2	Woda LAL apyrogenna W.50-100	woda do testów apyrogenności	100 ml	1	2