

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/071/009/D/2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby projektu „Badania procesów oraz stworzenie modelu korozji wysokotemperaturowej porowatych stopówmetalicznych: wpływ składu chemicznego oraz mikrostruktury”, finansowany ze środków NCN, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia w każdej części postępowania był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Zamawiający podzielił zamówienie na 2 części:

Część 1 Drobnny sprzęt laboratoryjny 1

Część 2 Drobnny sprzęt laboratoryjny 2

Część 1 Drobnny sprzęt laboratoryjny 1

Lp.	Towar	Specyfikacja	Liczba sztuk w opak.	Zamawiana ilość opak./sztuk
1	butelka na próbki z nakrętką 20ml	butelki z tworzywa PE-HD, 20 mL	1	100
2	pipeta Pasteura 1 mL	ze znacznikiem 1,0 ml	500	1
3	pipeta Pasteura 3 mL	ze znacznikiem 3,0 ml	500	1
4	Cylinder miarowy 100 ml	cylinder PP niski z wylewem skala tłoczona 0-100ml	1	2
5	Cylinder miarowy 25 mL	cylinder PP niski z wylewem skala tłoczona 0025ml	1	2
6	Paski wskaźnikowe pH	pH 1-14, 4-polowe	1	2
7	Zlewka niska 1000 mL	Szkło borokrzemowe	1	6
8	Pojemniki scyntylacyjne, 8 mL	HDPE, z nakrętkami	1	50
9	Zlewka niska 10 mL	Szkło borokrzemowe	1	12

część 1: 38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane.

Część 2 Drobnny sprzęt laboratoryjny 2

Lp.	Towar	Specyfikacja	Liczba sztuk w opak.	Ilość opak./sztuk
1	Końcówki do pipet 0,5 – 200 uL	Kompatybilne z pipetą Sartorius Tacta	960	1

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/071/009/D/2023

2	Końcówki do pipet 10 – 1000 uL	Kompatybilne z pipetą Sartorius Tacta	480	1
3	Końcówki do pipet 100 – 5000 uL	Kompatybilne z pipetą Sartorius Tacta	100	1
4	Łódeczki wagowe	7 ml, 41 x 41 x wys. 8 mm, wykonane z PS	500	2
5	Łódeczki wagowe	100 ml, 89 x 89 x wys. 25 mm, wykonane z PS	500	2
6	Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z zakrętką	50 ml, 46 x 91 mm, gwint GL 32	1	10
7	Fiolki gwintowane ND13	4 ml, przezroczyste, z polem na napis	100	2
8	Nakrętki gwintowane ND13	zamknięte	100	2
9	Septy z PTFE - ND13	Z materiału PTFE	1000	1
10	Nakrętki gwintowane ND13 z septą	Z otworem, twardość 60 Shore A, Kauczuk naturalny czerwono-pomarańczowy/TEF przezroczysty	100	1
11	Papier wagowy	Papier wagowy w formacie 133 x 100; 250 arkuszy.	1	1
12	Statyw laboratoryjny	Statyw laboratoryjny bez wyposażenia, dł. pręta 900 mm, wym. podstawy: 300 x 220 mm	1	1
13	Łapa do biuret podwójna	chromowana	1	2
14	Łapa do biuret pojedyncza	chromowana	1	2
15	Łącznik krzyżowy, chromowany	śr. rozw. 12,5 mm	1	4
16	Worki na odpady z LDPE	Różowoczerwone, 35 L	25	2
17	Worki na odpady z LDPE	Różowoczerwone, 120 L	25	1
18	Tryskawka z nadrukiem	Woda destylowana, 500 ml, wykonana z LDPE	1	2
19	Standardowe mieszadełko magnetyczne	Z teflonu, dł. 10 x śr. 6 mm	1	10
20	Standardowe mieszadełko magnetyczne	z teflonu, dł. 15 x śr. 6 mm	1	5
21	Probówki typu Falcon	Samostojące, 50 mL, wykonane z PP	100	1
22	Czasomierz laboratoryjny	Z magnezem	1	2
23	Nakrętki gwintowane ND24 z septą	Zamknięte, PTFE/EPDM/PTFE	100	2
24	Fiolki z wciskaną zatyczką ND18	5 mL, z przezroczystego szkła	100	3

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/071/009/D/2023

		sodowo-wapniowego III kl. Hydrolitycznej		
25	Fiolki z wciskaną zatką ND18	10 mL, z przezroczystego szkła sodowo-wapniowego III kl. Hydrolitycznej	100	3
26	Zatyczki do fiolek ND 18		100	5
27	Fiolki gwintowane ND24 20 mL	Fiolki gwintowane (EPA) wykonane ze szkła	100	1

Część 2: 38437110-7 końcówki pipet, 38000000-5 sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 33793000-5 laboratoryjne wyroby szklane.