

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby projektu „Materiały kompozytowe na bazie hydrożelu przewodzącego jako elastyczne systemy do konwersji i magazynowania energii”, finansowanego z 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

Kod CPV: 38437000-7 pipety i akcesoria laboratoryjne.

1. Zestaw pipet – 1 zestaw, który składa się z:

- 3 pipet jednokanałowych (2-20 μ l / 20-200 μ l / 100-1000 μ l) - pipety powinny charakteryzować się możliwością rozmontowania w celu wyczyszczenia oraz być kodowane kolorami;
- 2 x pudełko końcówek – 96 szt. (0,5-200 μ l / 10-1000 μ l);
- statyw liniowy;
- 3 x uchwyt do pipety.

2. Pipeta jednokanałowa o regulowanej objętości – 1 sztuka:

- 0,1 – 3 μ l z podziałką 0,002 μ l, z wymiennymi filtrami, z możliwością rozmontowania w celu wyczyszczenia.

3. Końcówki do pipet o pojemności 0,1-10 μ l – 3 opakowania (po 1000 szt.)

4. Końcówki do pipet o pojemności 0,5-200 μ l – 2 opakowania (po 960 szt.)

5. Końcówki do pipet o pojemności 10-1000 μ l – 3 opakowania (po 480 szt.)

6. Pudełka na końcówki do pipet o poj. 10 μ l – 1 szt.

Część 2 Drobnny sprzęt laboratoryjny 2

1. Elektroda robocza obrotowa z węgla szklistego – RDE GCE Glassy carbon Disk Electrode (PEEK, OD: 12 mm, ID: 5 mm, dł.: 25 mm) – **3 szt.**

2. Przeciwelektroda platynowa (materiał: platyna, długość: 230 mm, średnica drutu: 0.5 mm, pole powierzchni: ok. 3.6 cm², zastosowanie: RRDE-3A, celki typu bulk, SVC-3) – **1 szt.**

3. Elektroda referencyjna do roztworów alkalicznych (przeznaczenie: do roztworów wodnych, typ: Hg/HgO, długość: 92 mm, średnica zewnętrzna: 6 mm, klucz: ceramiczny, izolacja:



WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI
I INFORMATYKI

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/067/009/D/2023
polimetylopenten, elektrolit: brak, elektroda wypełniona wodą destylowaną do wymiany na
1M NaOH przez użytkownika, potencjał elektrody: 118 mV vs RHEK (25°C) – **1 szt.**

Kod CPV: 31711140-6 elektrody.