

Załącznik nr 1 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/493/009/D/2022

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elektrod i celek elektrochemicznych na potrzeby projektu pt. „Opracowanie wielofunkcyjnej elektrody neuronowej z wykorzystaniem polimeru przewodzącego”, finansowanego z NCN, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

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.

Specyfikacja zamówienia:

- Elektroda robocza platynowa – PTE (PEEK, OD: 6 mm, ID: 3 mm, dł.: 55 mm) – 6 szt.
- Przeciwelektroda siatkowa platynowa (materiał: platyna, wymiary siatki: 25 mm x 35 mm, średnica drutu: 0.08 mm, pole powierzchni: ok. 1 cm², siatka: 80 mesh) – 2 szt.
- Elektroda referencyjna chlorosrebrowa (przeznaczenie: do roztworów wodnych, typ: chlorosrebrowa Ag/AgCl, długość: 92 mm, średnica zewnętrzna: 6 mm, klucz: ceramiczny, izolacja: polimetylopenten, elektrolit: nasycony KCl, potencjał elektrody: 198 mV vs. RHE 25 °C) – 3 szt.
- Celka szklana o objętości 100 ml z płaszczem wodnym (średnica wewnętrzna: 46.4 mm, średnica zewnętrzna: 70 mm, wysokość: 80 mm) – 2 szt.
- Gwarancja: minimum 12 miesięcy.

Kod CPV 31711140-6 elektrody.