

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/106/009/D/2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych na potrzeby projektu „Opracowanie wielofunkcyjnej elektrody neuronowej z wykorzystaniem polimeru przewodzącego”, 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.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 33696300-8 odczynniki chemiczne.

Lp.	Towar	Specyfikacja	Liczba sztuk w opak.	Zamawiana ilość opak./sztuk
1.	Potassium hydroxide solution in H ₂ O, 1 M	Poziom jakości 200, stężenie w zakresie 0.995 - 1.005 mol/L,	1 L	7
2.	Nafion™ 117 containing solution, Tetrafluoroethylene-perfluoro-3,6-dioxa-4-methyl-7-octenesulfonic acid copolymer	~5% in a mixture of lower aliphatic alcohols and water	100 mL	1
3.	Poly(ethylene oxide)	average M _v 400,000 (nominal), powder	5g	1
4.	Poly(ethylene oxide)	average M _v ~900,000 (nominal), powder	5g	1
5.	N-Isopropylacrylamide	97%	50g	1
6.	2-Hydroxy-4'-(2-hydroxyethoxy)-2-methylpropiophenone	98%	10g	1
7.	Albumin–fluorescein isothiocyanate conjugate	protein bovine	50mg	1
8.	Phosphate buffered saline	Tablets, pH 7.2-7.6 (1 tablet/200 ml)	100 tabletek	3
9.	3,4-Ethylenedioxythiophene	97 %	10 g	4

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/106/009/D/2023

10.	Azotan niklu, Nickel(II) nitrate hexahydrate	Czystość min. 99 %	250 g	1
11.	Azotan amonu (Ammonium nitrate)	ACS reagent, czystość min. 98 %	500 g	1
13.	Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)-poly(styrenesulfonate)	3.0-4.0% in H ₂ O, high-conductivity grade	25 g	1
14.	Poly(sodium 4-styrenesulfonate)	Average Mw ~ 70 000, powder	500 g	1

Wymagania odnośnie odczynników:

- a) wraz z dostawą wykonawca zobowiązany jest załączyć karty charakterystyki, certyfikat analizy/świadectwo jakości w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail, który wskazany zostanie w umowie dostawy.
- b) zamawiający wymaga, aby odczynniki dostarczane były w oryginalnych opakowaniach.
- c) wielkość opakowań jednostkowych nie powinna być większa niż podano w opisie przedmiotu zamówienia.
- d) opakowania odczynników powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych.
- e) odczynniki powinny być dostarczone przez wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej przez producenta w karcie charakterystyki. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- f) zamawiający wymaga, aby odczynniki były objęte min. 12 miesięczną gwarancją.
- g) Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi wykonawca.
- h) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, budynek WETI A nr 41, pokój 116, I piętro.
- i) Paczki pozostawione w głównym punkcie pocztowym nie będą odbierane. Wymagana jest również wcześniejsza informacja o dniu dostarczenia przesyłki. Godziny odbioru przesyłek od godz. 8.00 do godz. 15.00.
- j) Cena i parametry jakościowe dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą zamawiający nie dokona jego odbioru.
- k) Oferta w każdej części musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot tej części zamówienia, o którą Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.