

*Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/120/009/D/2025*

nr zamówienia **ZZ/120/009/D/2025**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa chemikaliów na potrzeby projektów „Innowacyjna powłoka stentu z kompleksem polifenol-rapamycyna o ulepszonych właściwościach uwalniania leku w celu zwalczania restenozy” finansowanego ze środków NCBiR oraz „Materiały kompozytowe na bazie hydrożelu przewodzącego jako elastyczne systemy do konwersji i magazynowania energii” finansowanego ze środków NCN, realizowanych 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 był nowy, wolny od wszelkich wad fizycznych, wad prawnych i uszkodzeń oraz nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 24950000-8 Specjalistyczne produkty chemiczne, 33696300-8 odczynniki chemiczne.

Chemikalia:

1. 3,4-ethylenedioxythiophene (EDOT), 97 %, 10 g – 5 szt. **Ze względu na kontynuację badań produkt musi być producenta Sigma-Aldrich (Merck) nr katalogowy: 483028-10G.**
2. N,N-Dimetyloformamid, ACS reagent, min. 99.8 %, 1000 ml – 1 szt.
3. PEDOT:PSS, high-conductivity grade, 3.0-4.0% aqueous dispersion, 25 g – 3 szt
4. PEDOT:PSS, conductive grade, 1.3 wt. % aqueous dispersion aqueous dispersion, 250 g – 3 szt.
5. N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine, 99 %, ReagentPlus, 100 ml – 1 szt.
6. 2-Hydroxy-4'-(2-hydroxyethoxy)-2-methylpropiophenone, 98 %, 50 g – 1 szt.
7. N,N'-Methylenebisacrylamide, 99 %, 100 g – 1 szt.
8. N-Isopropylacrylamide, 97 %, 10 g – 1 szt.
9. Poly(ethylene glycol) diglycidyl ether (PEG), average M_N 500, cross-linking reagent, amine reactive, 100 ml – 1 szt.
10. Poly(ethylene glycol) diglycidyl ether (PEG), average M_N 6000, cross-linking reagent, amine reactive, 5 g – 1 szt.

11. Polycaprolactone, average M_n 80,000, 250 g – 1 szt.
12. Poly(ethylene glycol) diacrylate (PEGDA), M_n 250, 100 ml – 1 szt.
13. Poly(ethylene glycol) diacrylate (PEGDA), average M_n 700, 100 ml – 2 szt.
14. Poly(ethylene glycol) diacrylate (PEGDA), average M_n 2000, 1 g – 1 szt.
15. Poly(acrylic acid), analytical standard, average M_n 130,000, 10 g – 1 szt.
16. Poly(vinyl alcohol), M_w 89,000-98,000, 99+% hydrolyzed, 25 g – 1 szt.
17. Poly(vinyl alcohol), M_w 31,000-50,000, 87-89% hydrolyzed, 25 g – 1 szt.
18. Iron(III) chloride hexahydrate, ACS reagent, 97%, 500 g – 1 szt.
19. Iron(III) chloride hexahydrate, ACS reagent, 97%, 100 g – 1 szt.
20. Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide, 10 g – 1 szt.
21. 2-Hydroxyethyl methacrylate, 500 g – 1 szt.
22. Acrylamide - Molecular Biology, $\geq 99\%$ (HPLC), 25 g – 1 szt.
23. Polyacrylamide - nonionic water-soluble polymer, 10 g – 1 szt.
24. Poly(ethylene oxide) - average M_v 600,000 (nominal), powder, hydroxyl, BHT as inhibitor, 250 g – 1 szt.
25. Tannic acid, ACS reagent, powder or solid, 50 g – 1 szt.