



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych do realizacji projektu pt. „Dwuwymiarowe nanostruktury fosforenowe - synteza i badania funkcjonalnych opto-elektrochemicznych układów biosensorycznych”, finansowanego z NCN, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek nr 41, I piętro, pokój 116.
3. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis
1	Nadchloran litu. 10g	1	10 g nadchloranu litu o czystości 99,99%, z przeznaczeniem do ogniw Li-ion
2	Bis(trifluorometylosulfonylo)imid, sól litowa, 5g	1	5g Bis(trifluorometylosulfonylo)imidu soli litowej o czystości 99,95%
3	tetrafluoroboran litu, 5 g	1	5 g tetrafluoroboranu litu o czystości 99,99%
4	węglan winylenu, 25 g	1	25 g węglanu winylenu o czystości 99,5%, zawartość wody i kwasu poniżej 10 ppm
5	węglan fluoroetylenu, 10 g	1	10 g węglanu fluoroetylenu, czystość większa niż 99%, z ekstremalnie niską zawartością wody, mający zastosowanie jako dodatek do elektrolitów do ogniw litowo-jonowych
6	octan winylu, 25 ml	1	25 ml octanu winylu o czystości większej niż 99%, zawierający od 3 do 20 ppm hydrochinonu jako inhibitora
7	siarczek etylenu, 25 g	1	25 g siarczku etylenu o czystości powyżej 99%
8	węglan dietylu, 100 ml	1	100 ml bezwodnego węglanu dietylu, o czystości powyżej 99%



9	N-metylopyrolidon, 100 ml	1	100 ml bezwodnego N-metylo pyrolidonu, o czystości 99,5%
10	siarczek cyny, 5g	1	5g siarczku cyny o czystości 99,99%

5. Wraz z dostawą odczynników chemicznych wykonawca zobowiązany jest załączyć karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
6. Wielkość opakowań jednostkowych nie może być większa niż podano w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Odczynniki powinny być dostarczone przez wykonawcę w oryginalnych opakowaniach, zgodnych z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.
8. Odczynniki powinny być dostarczone w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej określonej przez producenta w karcie charakterystyki.
9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.
10. Wymagany termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
11. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi wykonawca.