



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego i odczynników chemicznych na potrzeby projektu pn. „Mechanizmy redukcji i utleniania międzyfazowych nanostruktur fosforenowo-nanodiamentowych w środowisku wodnym” realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na III części. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na wybraną część.
3. 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.
4. 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.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 1 Drobnny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis
1	Sterylna butelka na pożywki	2	Wykonane z PETG, sterylne; 30 ml; opakowanie 24 sztuki; wykonane z PETG, z zakrętką z HDPE, przezroczyste, szczelne, o niskiej przenikalności dla CO ₂ i O ₂ . Niepirogenne. Z umieszczoną wokół zakrętki i szyjki butelki taśmą termokurczliwą, zapewniającą sterylność
2	Sterylna butelka na pożywki	1	Wykonane z PETG, sterylne; 125 ml; opakowanie 24 sztuki; wykonane z PETG, z zakrętką z HDPE, przezroczyste, szczelne, o niskiej przenikalności dla CO ₂ i O ₂ . Niepirogenne. Z umieszczoną wokół zakrętki i szyjki butelki taśmą termokurczliwą, zapewniającą sterylność
3	Sterylna butelka na pożywki	1	Wykonane z PETG, sterylne; 500 ml; opakowanie 12 sztuki; wykonane z PETG, z zakrętką z HDPE, przezroczyste, szczelne, o niskiej przenikalności dla CO ₂ i O ₂ . Niepirogenne. Z umieszczoną wokół zakrętki i szyjki butelki taśmą termokurczliwą, zapewniającą sterylność
4	Wkraplacz	1	Wkraplacz cylindryczny ze szklanym kranem i szlifem WS 14/23. Pojemność 25 ml.



Część 2 Odczynniki chemiczne

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis
1	Alkohol izopropylowy	10	w butelkach po 1l; CZDA; ≥99,7%
2	Metanol	3	czystość 99.5%, butelka 1 l

Część 3 Odczynniki

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis
1	Hexaammineruthenium(II) chloride [Ru(NH ₃) ₆]Cl ₂	1	1 g; proszek; czystość 99.9%
2	Poly-L-histydyna	1	10 mg; proszek; mol wt 5,000-25,000
3	Chlorowodorek poly-L-argininy	1	10 mg; proszek; mol wt >70,000
4	Epinefryna	1	1 g; proszek; czystość >99.9%
5	D-(+)-glukoza	1	czystość 99.5%, opakowanie 100 g
6	Aldehyd glutarowy	1	50% roztwór wodny aldehydu glutarowego, opakowanie 25 ml

6. Wraz z dostawą wykonawca zobowiązany jest załączyć karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
7. Wielkość opakowań jednostkowych nie może być większa niż podano w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Odczynniki powinny być dostarczone przez wykonawcę w oryginalnych opakowaniach, zgodnych z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.
9. Odczynniki powinny być dostarczone w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej określonej przez producenta w karcie charakterystyki.
10. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

11. Wymagany termin ważności: co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
12. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi wykonawca.