



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych do realizacji projektu pt. „DIAMSEC - ultraczuła platforma sensoryczna do szybkiej detekcji zagrożeń epidemiologicznych i pandemicznych” finansowanego przez NCBIr, 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.	Towar	Specyfikacja	Liczba sztuk w opak.	Zamawiana ilość opak./sztuk
1	Kwas siarkowy	95% cz.d.a., butelka 1 l	1	15
2	Metanol	czystość 99.5%, butelka 1 l	1	5
3	Etanol bezwodny	czystość 99.8%, butelka 1 l	1	1
4	Alkohol izopropylowy	w butelkach po 1l; cz.d.a., ≥99,7%	1	12
5	Aceton	w butelkach po 1l; cz.d.a.,	1	5
6	Nadsiarczan amonu	opakowanie 500 g, czystość ≥ 98%	1	1
7	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	99%, 100 mL	1	1
8	(3-Glycidioxypropyl)trimethoxysilane ≥98%	Quality level: 200, ≥98%, 100 mL	1	1
9	Tetraethyl orthosilicate reagent grade, 98%	Quality level: 200, ≥98%, 100 mL	1	1
10	N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride	Quality level: 200, grade: purum, ≥98%,	1	1



		100 mL		
11	N-Hydroxysulfosuccinimide sodium salt ≥98% (HPLC)	Quality Level: 200 assay ≥98% (HPLC) composition: carbon, 21.57-22.68 (anhydrous), nitrogen, 6.28-6.61 (anhydrous) impurities ≤4% water 1g	1	1
12	Poly-L-lysine solution	0.1% (w/v) in H ₂ O 100 mL Quality Level 200 biological source synthetic mol wt 150,000-300,000	1	1
13	Poly-L-histidine	Quality Level 200 form powder or solid mol wt 5,000-25,000 10 mg	1	1
14	Poly-L-arginine hydrochloride	Quality Level 200 form powder mol wt 5,000-15,000 Contains 3% or less ornithine residue 10 mg	1	1
15	BCA kit	Components •500 mlBCA Solution •15 ml4% Cupric Sulfate •3 x 1 mlBSA Standard, 2 mg/ml mfr. no. Novagen® 500 assays	1	1
16	SDS	Quality Level 200 grade for molecular biology description anionic product line BioReagent assay ≥98.5% (GC) mol wt micellar 18,000 aggregation number 62 25g	1	1

5. Wraz z dostawą odczynników chemicznych wykonawca zobowiązany jest załączyć karty charakterystyki w języku angielskim lub polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
6. Wielkość opakowań jednostkowych nie może być większa niż podano w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Odczynniki chemiczne powinny być dostarczone przez wykonawcę w oryginalnych opakowaniach, zgodnych z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.
8. Odczynniki chemiczne 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.