

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/138/009/D/2024

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych na potrzeby projektu „Heterogeniczne diamentowe nanoarchitektury biosensoryczne: optoelektrochemiczne interakcje z układami przeciwciał (OPUS 22 LAP)”, 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 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.

#### 1) PABA

- Proszek (kwas p-aminobenzoowy)
- Masa 25 g
- Czystość powyżej 98%

#### 2) EDC

- Proszek (N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride)
- Masa 1g
- Czystość minimum techniczna, preferowane powyżej 98%

#### 3) NHS

- Proszek (N-metylosukcynimid)
- Masa 5g
- Czystość minimum 98%

#### 4) NTA

- Proszek (N $\alpha$ ,N $\alpha$ -Bis(carboxymethyl)-L-lysine hydrate)
- Masa 1g
- Czystość minimum 95%

#### 5) Et4NBF4

- Proszek, tetrafluoroboran tetraetyloamoniowy
- Masa 2 x 25 g (dwie butelki)
- Czystość powyżej 98%

Kod CPV: 33141625-7 zestawy diagnostyczne.