

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/058/009/D/2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wagi analitycznej na potrzeby projektu „Czujnik gazów wspomagany światłem wykorzystujący grafen i nanostruktury metaliczne z efektem rezonansu plazmowego”, 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.

Waga analityczna – 1 sztuka

- Maksymalny zakres ważenia - 120 g
- Odczyt- 0,1 mg
- Rozmiar szalki - 90 mm
- Adjustacja wewnętrzna InCal™ — półautomatyczne
- Osłona przeciwwiatrowa - w zestawie
- Wbudowany jonizator - Nie
- Komunikacja - RS232
- Wyświetlacz - LCD with backlight
- Pokrywa ochronna - Nie
- Legalizacja - Nie
- Liniowość $\pm 0,0002$ g
- Minimalna naważka (USP, 0,1%, typowa) 200 mg
- Konstrukcja szalki - Stal nierdzewna
- Zasilanie - Zasilacz AC (w zestawie)
- Powtarzalność (typowa) - 0,0001 g
- Czas stabilizacji - 3 s
- Zakres tary - Do nośności przez odejmowanie
- Jednostki pomiaru - miligram; pennyweight; uncja (trojańska); Newton; tajwański tael; gram; gran; uncja; karat; Specjalne
- Warunki pracy - wydajność w zakresie od 5°C do 40°C; 10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji
- gwarancja minimalna 12 miesięcy.

Kod CPV: 38311100-9 elektroniczne wagi analityczne.