

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/116/009/D/2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa podłoża – platformy wieloczujnikowej na potrzeby projektu „System detekcji gazu za pomocą czujników wykonanych z materiałów o strukturze dwuwymiarowej”, 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 w każdej części postępowania 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.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 31711000-3 artykuły elektroniczne.

Podłoże ze zintegrowanym czujnikiem temperatury (PT1000), elementem grzewczym i strukturą elektrodową (IDES) w cienkiej warstwie platyny na ceramicznym podłożu.

Grzałka i czujnik pokryte warstwą szkła izolacyjnego

Rodzaj: KBI2

Ogrzewanie: $8 \Omega \pm 1,5 \Omega @ 0^{\circ}\text{C}$

Zakres pomiarowy temperatury: -30 do +350 °C

Nominalna rezystancja: 1000 Ω przy 0 °C

Klasa dokładności (czujnika): 2B

Połączenie: drut srebrny \varnothing 0,25 mm

Wym. (D x S x W) 16.2 x 5.25 x 1.3 mm (+/- 0.3mm)

Ilość sztuk: 50