

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/092/009/D/2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów do referencyjnych badań reaktora do utleniania związków na potrzeby projektu iCLARE - Intelligent remediation system for removal of harmful contaminants in water using modified reticulated vitreous carbon foams NOR/POLNOR/i-CLARE/0038/2019-00, finansowanego z NCBiR, 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.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 31711140-6 elektrody.

Lp.	Towar	Specyfikacja	Zamawiana ilość opak./sztuk
1	Elektroda referencyjna dwupłaszczowa Ag/AgCl/3M KCl	elektroda referencyjna do pomiarów elektrochemicznych dwupłaszczowa szklana; Ag AgCl 3M KCl; fi 6 mm; długość elektrody 7 cm; kontakt elektryczny jest w postaci metalowego pinu do uchwycenia krokodylkiem	8
2	Kielich do badań elektrochemicznych mały/drożny	średnica zewnętrzna górna 20 mm, średnica zewnętrzna dolna 10 mm, średnica wewnętrzna 5,5 mm; naczynko wg załączonego rysunku (rysunek dostępny po podpisaniu umowy o poufności)	20
3	Kielich do badań elektrochemicznych mały/drożny	średnica zewnętrzna górna 20 mm, średnica zewnętrzna dolna 9 mm, średnica wewnętrzna 4,2 mm; naczynko wg załączonego rysunku (rysunek dostępny po podpisaniu umowy o poufności)	35

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/092/009/D/2024

4	Kielich do badań elektrochemicznych mały/drożny	średnica zewnętrzna górna 20 mm, średnica zewnętrzna dolna 9 mm, średnica wewnętrzna 2,5 mm; naczynko wg załączonego rysunku (rysunek dostępny po podpisaniu umowy o poufności)	13
5	Naczynko do badań elektrochemicznych	Naczynko na objętość 5 ml. Posiadające wężyki teflonowe do odtleniania zakończone tulejkami z "oliwką". Szklane, dwuczęściowe. Naczynie ma umożliwić odtlenianie roztworu. Górna część naczynka pozwalająca na podłączenie 5 elektrod (w tym 2 otwory umożliwiające swobodne wprowadzenie elektrod o średnicy 6 mm).	3
6	Kielich do badań elektrochemicznych	pasujące do naczynka elektrochemicznego z powyższej pozycji	18
7	Elektroda dyskowa	długość całkowita 7 cm; elektroda wykonana z platyny (Pt) o średnicy 2 mm otoczona PEEKiem, całkowita średnica korpusu 6,0 mm;	8
8	Elektroda dyskowa	długość całkowita 7 cm; elektroda wykonana ze złota (Au) o średnicy 2 mm otoczona PEEKiem, całkowita średnica korpusu 6,0 mm;	5
9	Elektroda dyskowa	Elektroda dysk GC; długość całkowita 7 cm; elektroda wykonana z węgla szklanego o średnicy 3 mm otoczona PEEKiem, całkowita średnica korpusu 6,0 mm;	5