

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
CRZP/272/009/D/23, ZP/68/WETI/23

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest 2 kanałów z modułem FRA do potencjostatu-galwanostatu wraz z celami pomiarowymi i izolacją EM dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

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.

Kod CPV 38500000-0 aparatura kontrolna i badawcza.

Gwarancja minimalna 12 miesięcy.

Kanał do potencjostatu/galwanostatu – 2 sztuki wraz z klatkami Faradaya – 3 sztuki, CPV: 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza.

	Podzespół / komponent / układ [opis]	Parametr / funkcja
		Parametry graniczne
Kanał do potencjostatu/ galwanostatu	Zakres napięć sterujących	±10 V
	Możliwość pomiarów elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej w zakresie	10 µHz - 7 MHz
	Zakresy prądowe:	od 1 A do 10 nA
	Wbudowany analizator (FRA)	tak
	Rozdzielczość prądowa:	< 1 pA (na najniższym zakresie prądowym)
	Wymagania dodatkowe	Kabel pomiarowy 1.75 m Kompatybilny z urządzeniem Biologic VMP-300
	Ilość	2
	Gwarancja	minimalna 24 miesiące
Klatka Faradaya	Wymiary	450 x 450 x 450 mm
	Materiał	stal nierdzewna 430
	Gwarancja	Minimalna 12 miesięcy
	Wymagania dodatkowe	Obecność min. 4 otworów na tylnej ścianie umożliwiających

		doprowadzenie mediów (wody/gazów) Gniazdo typu banan umożliwiające uziemienie klatki Przepust na kabel pomiarowy (min. 140 mm x 40 mm)
	Ilość	3
Cela pomiarowa	Materiał	Szkło
	Wymiary	Objętość celi 20 mL; Wysokość 50 mm
	Wymagania dodatkowe	Pokrywka teflonowa przystosowana do 2 elektrod o średnicy 6 mm Dodatkowe otwory dla przeciwelektrody oraz wężka do odtłaniania Płaszcz do termostatowania
	Gwarancja	Minimalna 12 miesięcy
	Ilość	1