

Nr postępowania: ZP/249/008/D/20

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia

dostawa potencjostatu/galwanostatu wraz z oprzyrządowaniem do badań elektrochemicznych.

Przedmiot zamówienia

Moduł Multi-potencjostatu / -galwanostatu musi posiadać system modułowy, który może być rozbudowywany o następujące elementy (co najmniej 13 dodatkowych wolnych kanałów):

- niezależne od siebie potencjostaty/galwanostaty
- wewnętrzne boostery o różnych zakresach prądu z możliwością rozbudowy zakresu prądowego do wartości co najmniej 120A.

Moduł musi być wyposażony w jeden kanał potencjostatu/galwanostatu z opcją wykonywania pomiarów impedancyjnych (EIS) oraz jeden booster o wielkości 10A. Moduł musi być dostarczony z odpowiednią jednostką sterującą(PC) oraz oprogramowaniem pomiarowym i analizującym skonfigurowanym i dedykowanym do zamawianego urządzenia z możliwością instalacji oprogramowania na innych komputerach.

Wymagania do potencjostatu/galwanostatu:

Maksymalny zakres potencjału bez booster'a: +/-10V

Maksymalny zakres prądowy bez booster'a: +/-500mA

Możliwość przeprowadzenia pomiarów EIS w zakresie do 5 MHz z dostarczonym odpowiednim okablowaniem

Przystawka niskoprądowa rozszerzająca dolny zakres prądowy do rzędu pikoamperów

Zamówiony sprzęt musi zostać dostarczony i zainstalowany na PG

Termin dostawy: do 12 tygodni