

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Przedmiotem zamówienia jest Potencjostat/galwanostat/FRA – 1 sztuka**

Potencjostat/galwanostat/FRA, z bazą obsługującą nie mniej niż 6 niezależnych kanałów pomiarowych, jednostką sterującą i oprogramowaniem. W systemie nie mniej niż 2 niezależne kanały potencjostatu/galwanostatu.

Baza potencjostatu: zakresy napięciowe  $\pm 10V$ , pomiary EIS do  $\infty$  MHz, zakresy prądowe 10 nA do 1 A, rozdzielczość prądowa nie mniej niż 760 fA

Każdy kanał o parametrach minimalnych nie mniejszych niż: zakresy  $\pm 10V$  i  $\pm 500$  mA, wyposażone w funkcję EIS w zakresie min. 10 uHz do 7 MHz, z kablami pomiarowymi. Każdy kanał musi być wyposażony w dodatkowe wyjścia umożliwiające zewnętrzny monitoring potencjału i prądu oraz dodatkowe wejście umożliwiające wprowadzenie zewnętrznego pobudzenia (napięciowego i prądowego) w dowolnej formie.