

## Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1: *Sprzęt do pomiaru woltometrii.*

Sprzęt do pomiaru woltometrii składa się z 4 elementów:

1. **Zintegrowany system Potencjostat.** Idealny do cyklicznej woltamperometrii, techniki liniowej i impulsowej. Posiada tryb potencjostat, galwanostat, amperomierz i woltomierz. Maksymalnie 100 mA i +/- 10 V. Możliwość rozbudowy za pomocą wzmacniaczy isoPad, cechuje go wysoka celność oraz możliwość pracy w systemie Windows 7,8 i 10.
2. **Oprogramowanie do map i zakresów.** Oprogramowanie wykresów zapisuje dane w sposób ciągły na dysku twardym, na jednym do czterech kanałów (w zależności od modelu komputera). Oprogramowanie zakresu rejestruje dane na jednym lub dwóch kanałach w serii przeglądów.
3. **Oprogramowanie elektrochemiczne dla technik woltametrycznych.** Wykorzystuje systemy rejestrujące zakłócenia jako cyfrowy generator przebiegów oraz system analizy danych. W ten sposób nawet potencjostaty nieskanujące można uaktualnić do pełnego zakresu technologii.
4. **Zestaw elektrod.** Zawiera elektrody robocze ze złota, platyny i szklatego węgla. Uwzględniono również elektrody odniesienia i pomocnicze, wraz z dwiema fiolkami reakcyjnymi 3 ml i stojakiem. Elektrody nadają się do stosowania z potencjostatami i mogą być stosowane w różnych zastosowaniach elektrochemicznych.

**Zadanie nr 2: Odczynniki chemiczne.**

L.p.	Nazwa	Objętość	Ilość
1	N,N-dicyclohexylcarbodiimide 99%	100g	1
2	THF bezw.>99.8%	1L	1
3	PAMAM dendrimer, ethylenediamine core, generation 5.0 solution	5g	1
4	Kanister 20 L z kranem	szt.	1
5	Lampa bakteriobójcza 60W,przejezdna na statywie energooszczędna	szt.	1
6	Fiolka scentylacyjna szkło białe z nakrętką śr. 22mm, pojemność 20ml	op. 100	2