Zał. nr 2 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PO.271.40.2021**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru fotoelektrycznego z komorą próbek w ilości 1 zestawu.

Zestaw składa się z:

* potencjostatu,
* rewolwera LED,
* uniwersalnej kuwety elektrochemicznej,
* zestawu elektrod: referencyjnej Ag/AgCI oraz przeciwelektrody platynowej,
* komory próbek,
* kalibratora światła,
* oprogramowania.

Spektrometr fotoelektryczny ma umożliwiać pomiar fotoprądów w próbkach światłoczułych(w pomiarach dwu- i trójelektrodowych).

Zakresy pomiaru prądu: 10 mA, 1 mA, 100 uA, 10 uA, 1 uA, 100 nA.

Zestaw LED [nm]: 365, 385, 405, 450, 520, 590, 630, 740, 840, biały.

Wymagana kompatybilność wszystkich elementów, obsługa oprogramowania umożliwiającym sterowaniem parametrów wszystkich sprzętów elektronicznych z zestawu.

Okres gwarancji: 24 miesiące.