

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia:

Dostawa spektrofotometru do pomiaru absorpcji w zakresie UV-VIS w mikroobjętościach dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

Wymagane minimalne parametry techniczne:

1. Zakres długości fal: minimum 200-980 nm,
2. Lampa: ksenonowa,
3. Tryby pomiaru: absorpcja, % transmitancji, stężenie, kinetyka,
4. Wielkość badanej próbki- najmniejsza wielkość analizowanej próbki nie może być większa niż 0,5 µl (przy długości drogi optycznej 0,2 mm) i 1 µl (przy długości drogi optycznej 0,5mm),
5. Dokładność pomiaru absorpcji : nie większa niż 0,005A,
6. Dokładność długości fali: maksymalnie ±2 nm,
7. Możliwość zapisania wyników na czytniku USB.