Opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa spektrofotometru VIS z oprogramowaniem i wyposażeniem dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego”

Parametry:

1. Spektrofotometr jednowiązkowy umożliwiający badanie widmem ciągłym w zakresie światła widzialnego z oprogramowaniem;
2. Zakres spektralny: co najmniej od 320 nm do 1100 nm;
3. Możliwość badania próbek w prostopadłościennych kuwetach o drodze optycznej 5-50 mm;
4. Szerokość szczeliny: 2 nm;
5. Wyposażony w lampę halogenową;
6. Dokładność nastawienia długości fali: błąd nieprzekraczający ± 2 nm;
7. Powtarzalność nastawienia długości fali: co najmniej ± 1 nm
8. Zakres fotometryczny: co najmniej od -0,3 do 3 Abs
9. Wyświetlacz LCD
10. Porty komunikacyjne USB + możliwość współpracy z komputerem

Wyposażenie:

1. Podajnik na 4 kuwetty
2. Zestaw kuwet szklanych o drodze optycznej 10 mm, filtr kalibracyjny i odpowiednie oprogramowanie komputerowe