

**Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia**Nazwa sprzętu: **Spektrofotometr**Zamawiana ilość (szt.): **1**Grupa i kod z PCV w ramach grupy: **38433000-9 Spektrometry**

Wymagane minimalne parametry techniczne określone przez Zamawiającego	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę
Długość fali w zakresie nie mniejszym niż od 190 do 850 nm	
Dokładność długości fali nie gorsza niż 1 nm	
Długość drogi optycznej w granicach co najmniej od 0,03 do 1,0 mm	
Rozdzielczość widma nie wyższa niż 1,8 nm	
Zakres absorpcji w granicach co najmniej od 0 do 550 Abs	
Precyzja pomiaru absorpcji nie gorsza niż 0,002 Abs	
Minimalna objętość oznaczanej próbki w zakresie od 0,5 µL do 2,0 µL	
Utrzymanie próbki w miejscu pomiarowym za pomocą napięcia powierzchniowego	
Oznaczanie stężenia białka metodą Bradford, Lowry'ego, Pierc'a, BCA	
Zastosowanie metod pomiarowych dla dsDNA, ssDNA, RNA, oligonukleotydów	
Identyfikacja zanieczyszczenia w próbce	
Pomiar z mikroobjętości (z kropli)	
Dotykowy ekran z możliwością obsługi w rękawiczkach laboratoryjnych	
Transport danych za pomocą USB, Bluetooth, Wi-Fi	
Praca w trybie bez konieczności podłączenia do zewnętrznego komputera	
Zasilanie 230W	

Kierownik Katedry



Prof. dr hab. Bożena Denisow

Podpis kierownika jednostki