

Wzór tabeli specyfikacji do OPZ dla **bilirubinometru szt. 2 cz. E**

Lp.	Parametr wymagany		
1	Zakres pomiarowy: 0,0-30,0 mg/dL		
2	Dokładność: $\pm 1,5$ mg/dL		
3	Czas pomiaru: max. 2 s		
4	Pamięć wyników: min. 20 pomiarów		
5	Wyświetlacz: LCD		
6	Certyfikat CE medyczny i rejestr wyrobów medycznych		
7	Wymiary: max. 180x60x40 mm, waga <250 g z bateriami		
8	Żywotność baterii: min. 1000 pomiarów		
9	Fabrycznie nowy sprzęt z bieżącej produkcji		

### Wymagania ogólne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego bezinwazyjnego **bilirubinometru (miernika żółtaczki)** do przezskórnego pomiaru stężenia bilirubiny całkowitej (TcB) u noworodków i wcześniaków, z automatycznym przeliczaniem jednostek (mg/dL i  $\mu\text{mol/L}$ ). Urządzenie musi posiadać certyfikat CE zgodny z dyrektywą 93/42/EWG, wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych oraz instrukcję w języku polskim. Dostawa obejmuje 1 sztukę z bateriami, szkoleniem personelu i min. 24-miesięczną gwarancją door-to-door.

### Specyfikacja techniczna

Urządzenie mierzy bilirubinę światłem białym, analizując absorbancję fal o różnych długościach, z pomiarem poprzez przyłożenie do skóry (np. mostek, czoło) jednym przyciskiem.

Lp.	Wymaganie minimum	Jednostka/Warunki
1	Zakres pomiarowy	0,0–30,0 mg/dL
2	Dokładność	$\pm 1,5$ mg/dL (dla wartości $>6$ mg/dL)
3	Rozdzielczość	0,1 mg/dL
4	Czas pomiaru/gotowości	$\leq 2$ sekundy
5	Pamięć wyników	min. 20 ostatnich pomiarów
6	Wyświetlacz	kolorowy LCD, czytelny w oświetleniu szpitalnym
7	Wymiary	max. 180×60×40 mm
8	Waga	$<250$ g (z bateriami)
9	Bateria	wymienna (AA/AAA), min. 1000 pomiarów na zestawie
10	Automatyczne wyłączenie	po 2 minutach bezczynności