

Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego

Nr sprawy: ADM.272.16.2025.IW

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 4 – Spektrofotometr DR 6000 UV VIS – 1 szt.	
Lp.	Wymagane parametry
1	Producent: HACH
2	Model: DR 6000 UV VIS
3	Lampa deuterowa (UV)
4	Lampa halogenowa (VIS)
5	Zakres długości fal 190-1100 nm
6	System optyczny: technika wiązki odniesienia, widmowa
7	Jednowiązkowy z wiązką odniesienia
8	Automatyczny wybór długości fali
9	Tryb pracy: transmitancja, absorbancja, stężenie
10	Dokładność długości fali: ± 1 nm
11	Powtarzalność długości fali: $< 0,1$ nm
12	Rozdzielczość długości fali: $0,1$ nm
13	Szerokość pasma spektralnego: 2 nm
14	Automatyczna identyfikacja testów kuwetowych
15	Zakres pomiaru fotometrycznego: ± 3 Abs (340-900 nm)
16	Liniowość fotometryczna: $< 0,5$ % do 2 Abs, ≤ 1 % od 2 Abs, ze szkłem neutralnym przy 546 nm
17	Dokładność fotometryczna: 5 mAbs przy 0,0 – 0,5 Abs, < 1 % przy 0,50 – 2,0 Abs, przy 546 nm
18	Programy użytkownika ≥ 100
19	Wyświetlacz TFT o przekątnej min. 7 cali, kolorowy, dotykowy
20	Kompatybilne kuwety: okrągłe 13 mm, prostokątne 10 i 50 mm, okrągłe i prostokątne 1 cal
21	Przewód zasilający, uniwersalny adapter, osłona przeciwpyłowa
22	Zasilanie: 50/60 Hz; 110-240 VAC
23	Gwarancja minimum 24 miesiące
24	Instrukcja obsługi w języku polskim
25	Transport
26	Usługa wzorcowania w 10 punktach: 350 nm, 410 nm, 450 nm, 510 nm, 525 nm, 540 nm, 570 nm, 620 nm, 655 nm, 880 nm. Usługę wzorcowania należy zrealizować w akredytowanym laboratorium wzorcującym, którego usługi wzorcowania są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, i którego zakres akredytacji obejmuje odpowiednie wzorcowanie, a jednostka akredytująca jest sygnatariuszem porozumień EA MLA i/lub ILAC MRA lub porozumień regionalnych uznawanych przez ILAC. Usługę wzorcowania należy wykonać do 31 marca 2026 r.