

Warszawa dnia – 11.2018

Załącznik nr 1

Specyfikacja techniczna urządzenia – spektrometr przenośny laboratoryjny:

LP	WYMAGANIA		OFERENT
1	Klasa urządzenia	max. 0.5	
2	Typ urządzenia	Przenośne, w poręcznym formacie	
3	Wyświetlacz	Kolorowy, dotykowy	TAK / NIE *
4	Komunikacja z innymi urządzeniami	Przez port USB i/lub kartę pamięci	TAK / NIE *
5	Prezentacja wyników pomiaru	Natychmiastowa, na wyświetlaczu, zapis pomiaru do pamięci urządzenia	TAK / NIE *
6	Głowica pomiarowa	Z korekcją kosinusową do pomiaru natężenia oświetlenia / natężenia napromienienia	TAK / NIE *
7	Zakres pomiarowy:	W zakresie spektralnym od 340 do 780nm	
8	Pomiar strumienia świetlnego	Dla pojedynczej LED	
9	Zakres pomiarowy tętnienia światła	0,1Hz – 12kHz (lub większym)	
10	Przeznaczenie urządzenia	Do pomiaru światła emitowanego przez diody LED z możliwością pomiaru źródeł tradycyjnych np. świetlówkowych w zakresie widzialnym	
11	Dane pomiarowe (skok)	Nie więcej niż co 2nm	Dane pomiarowe (podać skok)
12	Pomiar natężenia oświetlenia w zakresie:	Od 10lx do 100000lx	
13	Urządzenie skalibrowane	Tak	TAK / NIE *



14	Oprogramowanie zarządzające	Tak	TAK / NIE *
15	Urządzenie gotowe do użytkowania	Tak	TAK / NIE *
16	Obudowa przystosowana do montażu na statywie	Tak	TAK / NIE *
17.1	Dodatkowe parametry	Flicker index	TAK / NIE *
17.2		flicker percent	TAK / NIE *
17.3		SVM (Stroboscopic Visibility Measure)	TAK / NIE *
18	Certyfikat kalibracji	Tak	TAK / NIE *
19	Serwis, konserwacja, wzorcowanie urządzenia, usługa na terenie Polski	Tak	TAK / NIE *

* - niepotrzebne skreślić

.....

(pieczęć firmowa i podpis oferenta)