

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

L.p.	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry techniczne i wyposażenie oferowane przez Wykonawcę (dokładny opis)
1.	2.	3.
	Spektrometr z wyposażeniem – 1 szt. (nazwa, producent, rok produkcji)
1.	Zakres spektralny – 200-1050nm lub szerszy	
2.	Sensor – sensor typu CCD.	
3.	Liczba pikseli – minimum 2048.	
4.	Rozdzielczość fizyczna maksimum 0,5nm.	
5.	Szerokość połówkowa – maksimum 2,5 nm.	
6.	Odwzorowywanie długości fali – maksimum 0,5 nm.	
7.	Współczynnik sygnału do szumu – maksimum 1000:1.	
8.	Dokładność spektrometryczna – minimum 4%.	
9.	Niedokładność pomiaru kolorów (x, y) – maksimum 0,0015.	
10.	PC interface – USB minimum 2.0.	
11.	Wyświetlacz LCD kolor – o wymiarach minimalnych 240 x 320 px, dotykowy	
12.	WiFi – 802.11b/g.	
13.	Karta Micro SD – minimum 4 GB.	
14.	Zasilanie – Lithium-ion battery minimum 4000mAh.	
15.	Pobór mocy – maksimum 1000 mA.	
16.	Zasilacz: prąd zmienny 230V.	
17.	Waga – maksimum 1600 g.	
18.	Oprogramowanie umożliwiające sterowanie i obróbkę danych.	
19.	Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem, minimum 12 miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.	

20.	Wymagany przez Zamawiającego okres rękojmi, minimum 12 miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.	
21.	Instrukcja obsługi dla zakupywanego sprzętu, w 1 egzemplarzu, w języku polskim, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD.	

UWAGA:

1. W rubryce 3 Wykonawca zobowiązany jest wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu i czas na jaki udzielona będzie gwarancja oraz potwierdzić pozostałe inne wymagania Zamawiającego.
2. W przypadku zaproponowania sprzętu o parametrach gorszych niż wymagane przez Zamawiającego i w przypadku zaproponowania krótszego okresu gwarancji i rękojmi oferta zostanie odrzucona.
3. Urządzenia powinny być wyposażone we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) potrzebne do ich uruchomienia i pracy u odbiorcy do celu, dla którego są zakupywane, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.