

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**Mikroskop optyczny i fluorescencyjny z wyposażeniem – 1 zestaw**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I. INFORMACJE OGÓLNE:			
1.	Mikroskop oraz wyposażenie - fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane, rok produkcji – 2024.	TAK	
2.	Producent.	podać	
3.	Typ/model oferowanego sprzętu.	podać	
4.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
5.	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia kopię certyfikatu i deklaracji zgodności.	TAK	
II. PARAMETRY TECHNICZNE:			
1.	Mikroskop fluorescencyjny do badania preparatów w świetle odbitym przy użyciu techniki mikroskopii fluorescencyjnej oraz w świetle przechodzącym przy użyciu techniki mikroskopii jasnego pola	TAK	
2.	Zasilanie sieciowe 230V, 50Hz	TAK	
3.	Głowica trójokularowa, Sidentopf obracana w zakresie 360°	TAK	
4.	Rewolwer na minimum 5 obiektywów	TAK podać	
5.	Stolik dwuosiowy mechaniczny, bez mechanizmu zapadkowego pozycjonowania osi	TAK	
6.	Przesuw stolika: 75x50 mm	TAK	
7.	Uchwyt na preparaty	TAK	
8.	Regulacja ostrości współosiowa, zgrubna oraz precyzyjna	TAK	
9.	Zakres regulacji rozstawu okularów minimum: 54 – 75 mm	TAK podać	
10.	Średnica tubusu okularu 30 mm	TAK	
11.	Kąt pochylenia nasadki okularowej 30°	TAK	
12.	Regulacja dioptrii w zakresie +/- 5 lub większym	TAK podać	
13.	Podwójne źródło oświetlenia	TAK	
14.	Oświetlenie: diody LED o różnych zakresach fal: zielonym, niebieskim, fioletowym, ultrafioletowym oraz światło przechodzące LED. Oświetlenie Köhlera w świetle przechodzącym i odbitym.	TAK	
15.	Regulacja natężenia światła płynna	TAK	
16.	Oślona UV	TAK	
17.	Okular o powiększeniu 10x i polu widzenia FN 22 z muszlą oczną – 2 szt.	TAK	
18.	Kondensator Abbego, N.A. 0,9 lub 1,25, regulacja centralna, regulacja wysokości, regulowana przesłona aperturowa, irysowa pola	TAK podać	
19.	Obiektywy planarno – achromatyczne z korekcją do nieskończoności, zestaw minimum 5 sztuk: 4x/0,10, 10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0,65, 100x/1,25 (olejowy) lub 4x/0,13, 10x/0,30, 20x/0,50, 40x/0,75, 100x/1,30	TAK podać	
20.	Obiektyw planarno - fluorytowy: 40x/0,75 lub 40x/0,85 lub 40x/0,95	TAK podać	

21.	Moduł fluorescencyjny z filtrami: ultrafioletowym, fioletowym, niebieskim, zielonym	TAK	
22.	Możliwość montażu kamery cyfrowej	TAK	
23.	Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń do stosowania technik ciemnego pola, kontrastu fazowego oraz prowadzenia badań w świetle spolaryzowanym.	TAK	
III. WYPOSAŻENIE:			
1.	W zestawie do mikroskopu osłona przeciwkurzowa	TAK	
2.	Przewody zasilające	TAK	
3.	Pojemnik z olejkim immersyjnym	TAK	
IV. DOKUMENTACJA:			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz w języku angielskim – dostarczyć wraz z urządzeniami.	TAK	
2.	Paszporty techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim.	TAK	
3.	Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów lub innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych.	TAK	
4.	Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
kwalifikowany podpis elektroniczny