

**Parametry techniczne mikroskopu świetlnego**

Nazwa oferowanego urządzenia:.....

Typ: ..... Model: ..... Rok produkcji( nie starszy niż 2021r.).....

Producent:..... Numer seryjny:.....

Kraj pochodzenia: .....

Lp.	Opis minimalnych wymagań	Parametry graniczne wymagane/oceniane	Oferowany parametr podać TAK/NIE lub opisać
1	Rewolwer kodowany, 5 gniazd na obiektywy, menedżer oświetlenia – możliwość zapamiętania ustawień natężenia światła dla każdego z 5 obiektywów. Po zmianie obiektywu urządzenie automatycznie zmieni natężenie oświetlenia.	Tak, warunek bezwzględny	
2	Pole widzenia mikroskopu 26,5	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
3	LED-owe źródło światła – odpowiednik lampy halogenowej o mocy 30W.	Tak, warunek bezwzględny	
	Baza mikroskopu do obserwacji w świetle odbitym i przechodzącym, współosiowe pokręta ruchu zgrubnego i dokładnego z manualnym mechanizmem przesuwu stolika w osi Z, zakres przesuwu 25mm, przesuw zgrubny 15mm/obróć, przesuw dokładny 100um/obróć, dokładność 1um	Tak, warunek bezwzględny	
	Okulary z korekcją dioptrii w zakresie +/-5, FN=22	Tak, warunek bezwzględny	
	Mechanizm blokady dowolnego położenia stolika,	Tak, warunek bezwzględny	
	Kondensor do jasnego pola, NA 1,1	Tak, warunek bezwzględny	
	Uchylna nasadka okularowa w zakresie 5-35 stopni	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
	Pokręta regulacji intensywności oświetlenia umieszczone w przedniej części statywu,	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
	Oświetlacz do światła przechodzącego wg systemu Koehlera	Tak, warunek bezwzględny	
	Mechaniczny stolik przedmiotowy z bezzębatkowym mechanizmem ruchów krzyżowych, ceramiczna powłoka powierzchni roboczej, prawostronne nisko położone pokręta napędowe, osłonięty mechanizm oporowy ruchów krzyżowych,	Tak, warunek bezwzględny	

	zakres ruchów krzyżowych 76x52mm		
	Podwójny uchwyt dla jednego lub dwóch preparatów, lewostronny element dociskowy	Tak, warunek bezwzględny	
	Modułowa budowa – pozwala na rozbudowę mikroskopu o dodatkowe funkcje (fluorescencja, kontrasty, polaryzacja)	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
	Możliwość pracy z obiektami w zakresie 1,25x do 100x	TAK=10 pkt. NIE=0 pkt.	
	Obiektywy fluorytowe o długości optycznej 45mm, korekcja na nieskończoność:	Tak, warunek bezwzględny	
	Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 4x, odległość robocza 17mm, NA 0,13, korekcja na szkiełko nakrywkowe.	Tak, warunek bezwzględny	
	Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 10x, odległość robocza 10mm, NA 0,3, korekcja na szkiełko nakrywkowe.	Tak, warunek bezwzględny	
	Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 20x, odległość robocza 2,1 mm, NA 0,5, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,17	Tak, warunek bezwzględny	
	Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 40x, odległość robocza 0,51 mm, NA 0,75, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,17mm	Tak, warunek bezwzględny	
	Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 60x, odległość robocza 0,2 mm, NA 0,9, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,11-0,23mm	Tak, warunek bezwzględny	

Wykonawca winien przedstawić opis oferowanego urządzenia, podając jego typ, nazwę oraz charakterystykę – w odniesieniu do każdego wyżej opisanego parametru – w języku polskim.  
Dodatkowo wymaga się załączenia karty katalogowej lub materiałów informacyjnych producenta w języku polskim lub angielskim

- Dokument składany w formie elektronicznej należy podpisać w sposób opisany w SWZ