**Parametry techniczne mikroskopu świetlnego – 1 sztuka**

Nazwa oferowanego urządzenia:……………………………………………………………….

Typ: ………..………. Model: ………………………

Rok produkcji( nie starszy niż 2025r.)……………...

Producent:…………………………………………

Numer katalogowy:…………………………...

Kraj pochodzenia: …………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis minimalnych wymagań** | **Parametry wymagane** | **Oferowany parametr podać TAK/NIE** |
|  | **Charakterystyka** |  |  |
| 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. | LED-owe źródło światła – odpowiednik lampy halogenowej o mocy 30W | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 3. | Baza mikroskopu do obserwacji w świetle odbitym i przechodzącym, współosiowe pokrętła ruchu zgrubnego i dokładnego z manulanym mechanizmem przesuwu stolika w osi Z, zakres przesuwu 25 mm, przesuw zgrubny 15 mm/obrót, przesuw dokładny 100mm/obrót | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 4. | Okulary z korekcją dioptrii w zakresie +/-5 FN=22 | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 5. | Mechanizm blokady dowolnego położenia stolika | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 6. | Kondensor do jasnego pola, NA 1,1 | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 7. | Oświetlacz do światła przechodzącego wg systemu Koechlera | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 8. | Mechaniczny stolik przedmiotowy z bezzębatkowym mechanizmem ruchów krzyżowych, ceramiczna powłoka powierzchni roboczej, prawostronne, nisko położone pokrętła napędowe, osłonięty mechanizm oporowy ruchów krzyżowych, zakres ruchów krzyżowych 76x52 mm | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 9. | Podwójny uchwyt dla jednego lub dwóch preparatów, lewostronny element dociskowy | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 10. | Obiektywy fluorytowe o długości optycznej 45 mm, korekcja na nieskończoność | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 11. | Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 4x, odległość robocza 17 mm, NA 0,13, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,17 mm | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 12. | Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 10x, odległość robocza 10 mm, NA 0,3, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,17 mm | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 13. | Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 20x, odległość robocza 2,1 mm, NA 0,5, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,17 mm | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 14. | Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 40x, odległość robocza 0,51 mm, NA 0,75, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,17 mm | Tak,  warunek bezwzględny |  |
| 15. | Obiektyw fluorytowy o powiększeniu 60x, odległość robocza 0,2 mm, NA 0,9, korekcja na szkiełko nakrywkowe o grubości 0,11-0,23 mm | Tak,  warunek bezwzględny |  |

**WYMAGANIA DODATKOWE DOT.OFEROWANEGO SPRZĘTU.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymogi** | | **Wypełnia Oferent** |
| 1. | Sprzęt w całości fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2025r. | Tak |  |
| 2. | Posiadanie autoryzowanego serwisu na terenie Polski. Proszę podać nazwę i adres firmy oraz formę zgłoszenia ( elektronicznie /pisemnie) Czas reakcji serwisu max. 72 godziny.  Wykonawca po dostawie i montażu przeszkoli personel w zakresie użytkowania, dezynfekcji, i konserwacji dostarczonego sprzętu.  Zapewnienie sprzętu zastępczego na czas usuwania awarii/ wady/ napraw | Tak, podać |  |
| 3. | Okres gwarancji min. 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru, przeglądy okresowe (obejmujące dojazd i robociznę) w okresie gwarancji min. 1 w roku lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta; zapewnienie świadczenia serwisu gwarancyjnego przez autoryzowany serwis producenta lub jego przedstawiciela na terenie Polski. | Tak |  |
| 4. | Dodatkowo wymaga się załączenia karty katalogowej lub materiałów informacyjnych producenta w języku polskim | Tak |  |

Wykonawca winien przedstawić opis oferowanego urządzenia, podając jego typ, nazwę oraz charakterystykę – w odniesieniu do każdego wyżej opisanego parametru – w języku polskim.

**Oświadczam,** że oferowany przedmiot zamówienia posiada w/w parametry, jest kompletny i do jego funkcjonowania nie jest potrzebny zakup dodatkowych elementów.  
**Oświadczam,** że oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i nie był urządzeniem demonstracyjnym i powystawowym.

Wykonawca winien przedstawić opis oferowanego urządzenia, podając jego typ, nazwę oraz charakterystykę – w odniesieniu do każdego wyżej opisanego parametru – w języku polskim.

**Uwagi:**

1. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

\* Dokument składany w formie elektronicznej należy podpisać w sposób opisany w OWZ