## Obraz zawierający Czcionka, tekst, zrzut ekranu, Grafika Opis wygenerowany automatycznie

## Załącznik nr 2 do SWZ

Nr postępowania: ZP/127/2023

**Opis przedmiotu zamówienia**

Mikroskopy – 4 sztuki

Producent …………………………………

Model ……………………………

Rok produkcji ……….. Tabela 1 Wykaz parametrów wymaganych i oferowanych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
| Statyw mikroskopu | | |
|  | ergonomiczny statyw z nisko położonymi pokrętłami regulacji przesuwu preparatów, pokrętłem regulacji oświetlenia |  |
|  | współosiowa śruba mikro i makro |  |
|  | wbudowany regulator siły nacisku dla śruby makro |  |
| Optyka | | |
|  | W systemie korekcji do nieskończoności |  |
|  | długość optyczna obiektywów 45mm |  |
| Oświetlenie | | |
|  | Wbudowany w bazę mikroskopu oświetlacz LED o mocy 2,4W czas życia 60 000 godzin. |  |
|  | Oświetlenie wg systemu Koehlera. |  |
|  | Pokrętło regulacji oświetlenia w przedniej części statywu. |  |
| Kondensor | | |
|  | Kondensor Abbego o aperturze NA=1,25 z regulowaną przesłoną aperturową. |  |
|  | Kondensor obrotowy, siedmiopozycyjny – dostępne oznaczone pozycje dla następujących technik obserwacji: jasne pole, jasne pole dla małych powiększeń, fluorescencja, ciemne pole, kontrast fazowy typu 1, 2 i 3 |  |
| Uchwyt rewolwerowy | | |
|  | Uchwyt rewolwerowy dla co najmniej 5 obiektywów. |  |
| Stolik | | |
|  | Wbudowany stolik mechaniczny o wymiarach min.211mm x 154mm. |  |
|  | stolik bez szyny zębatkowej, z rolkowym mechanizmem przesuwu po prawej stronie, |  |
|  | z uchwytem na jeden preparat, |  |
|  | zakres przesuwu co najmniej 76mm na 52mm. |  |
| Nasadka okularowa | | |
|  | Szerokopolowe: FN=20 |  |
|  | ze stałym kątem nachylenia 30 stopni |  |
|  | Okulary o powiększeniu 10x ze zwijanymi/rozwijanymi osłonkami gumowymi |  |
|  | korekcja dioptryjna dla każdego oka (na okularze lub na nasadce): +/- 5 dioptrii |  |
|  | z regulacją rozstawu okularów w zakresie co najmniej 48-75mm. |  |
| Obiektywy | | |
|  | Obiektywy o długości optycznej 45mm, wymagane: typ / powiększenie / apertura / odległość robocza (WD)  • Plan achromat 10x/ 0,25 / WD 10,5mm  • Plan achromat 20x/ 0,4 / WD 1,2mm  • Plan achromat 40x/ 0,65 / WD 0,6mm  • Plan achromat 100x/ 1,25 / WD 0,13mm |  |
| Pozostałe parametry | | |
|  | Mikroskop musi być kompatybilny (obiektywy, nasadki okularowe) z posiadanymi przez Użytkownika mikroskopami Olympus serii CX oraz BX, a jego budowa powinna pozwolić na dalszą rozbudowę w zakresie możliwości oglądania preparatów w opcji kontrastowo-fazowej oraz fluorescencyjnej. |  |
|  | Certyfikat CE IVD |  |
|  | Wyposażenie uzupełniające: kabel zasilający, pokrowiec ochronny |  |
|  | Gwarancja minimum 12 miesięcy |  |

Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.