**Załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego**  **(opis przedmiotu zamówienia)** |
| 1. 1. | Układ optyczny w korekcji do nieskończoności. |
| 1. 2. | Obiektywy wolne od aberracji chromatycznej.  - 4x/0.10, odległość robocza minimum 25 mm  - 10x/0.25, odległość robocza minimum 6,7 mm  - 40x/0.65, odległość robocza minimum 0,6 mm  - 100x/1.25, odległość robocza minimum 0,14 mm |
|  | Wbudowany oświetlacz LED, z płynną regulacją natężenia oświetlenia. Czas pracy oświetlenia do 60 000 godzin. Zawierający jedną matrycę minimum stu mikro soczewek wieloogniskujących, zapewniających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia. |
|  | Łatwy dostęp do systemu oświetlenia, od frontu statywu, bez konieczności jego przekręcania i stosowania narzędzi. |
|  | Wieszak do zwijania kabla zasilającego, umieszczony na statywie |
|  | Kabel zasilający, odłączalny od statywu. |
|  | Włącznik On/Off. |
|  | Oddzielne pokrętło regulacji natężenia oświetlenia. |
|  | Okulary o powiększeniu 10x, każdy z możliwością montażu mikrometrów okularowych. Blokada wkrętem ampolowym każdego z okularów |
|  | Stolik krzyżowy prawostronny, pokrętła x-y w jednej osi. |
|  | Ruch mikro / makro w jednej osi. |
|  | Kondensor Abbego z przysłoną aperturową, z wyskalowanymi pozycjami dla danego obiektywu, N.A. min. 1,25, z ruchem pionowym |
|  | Ergonomiczna nasadka okularowa, ze zmiennym położeniem wysokości okularów, obracana o 360º |
|  | Okulary, nasadka okularowa i obiektywy muszą zawierać chemiczne środki antygrzybiczne. |
|  | Możliwość rozbudowy mikroskopu o: kontrast fazowy i ciemne pole, object marker-do oznaczania wybranych miejsc w preparacie, okulary o powiększeniu 15x, oświetlenie za pomocą lusterka, futerał drewniany lub aluminiowy. |