



Opis Przedmiotu Zamówienia

Mikroskop stereoskopowy z wyposażeniem (nr sprawy 162447)

PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO KTÓRE WINIEN POSIADAĆ OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
<p>Korpus mikroskopu z tubusem binokularowym</p> <ul style="list-style-type: none">• System optyczny: Greenough• Korekcja apochromatyczna korpusu mikroskopu• Zakres zoom co najmniej 8:1• Minimalny zakres powiększeń:<ul style="list-style-type: none">- 6,3x do 50x bez optyki czołowej,- 9,4x do 75x z optyką czołową zawartą w dostawie,- 1,9x ... 250x z wyposażeniem dodatkowym niezawartym w dostawie• Śruba zmiany powiększeń z funkcją „click-stop” (wyłączaną przez użytkownika)• Pole widzenia w konfiguracji:<ul style="list-style-type: none">- bez dodatkowej optyki, z okularami ± 23 mm, co najmniej: od 4,6mm do 36,8 mm,- z wyposażeniem opcjonalnym co najmniej: od 1,0mm do 122,7 mm• Maksymalna rozdzielczość co najmniej 440 lp/mm• Tubus binokularowy, kąt nachylenia $\pm 35^\circ$• Regulacja rozstawu źrenic w zakresie $\pm 55 \dots 75$ mm• Port służący do podłączenia kamery cyfrowej lub aparatu cyfrowego• Komplet łączników do podłączenia kamery cyfrowej• Podział światła okulary : port kamery 100:0%/0:100%• Możliwość rozbudowy o polaryzację	
<p>Okulary</p> <ul style="list-style-type: none">• Powiększenie 10x• Pole widzenia co najmniej 23 mm• Z regulacjami dioptryjnymi $\pm 5,5$ dioptrii w obydwu okularach• Muszle oczne z tworzywa sztucznego• Możliwość zamontowania okularów o powiększeniach $\pm 16x/16$ mm oraz $\pm 25x/10$ mm	





Statyw z kolumną <ul style="list-style-type: none">• Podstawa do światła odbitego o wymiarach ± 340 x ± 300 mm i kolumną o wysokości min. 360 mm	
Optyka czołowa <ul style="list-style-type: none">• Obiektyw planachromatyczny o powiększeniu 1,5x i odległości roboczej ± 53 mm• Możliwość rozbudowy o dodatkowe obiektywy planachromatyczne : 0,3x, 0,4x, 0,63x, 1,25x, 2,0x oraz zoom 0,3 – 0,5x	
Oświetlacz światła przechodzącego <ul style="list-style-type: none">• Oświetlenie LED do św. przechodzącego z jasnym i ciemnym polem	
Oświetlacz światła odbitego <ul style="list-style-type: none">• Oświetlacz punktowy diodowy LED• Płynna regulacja natężenia bez zmiany temperatury barwowej• Mocowany do statywu, regulowana wysokość, typu „gęsia szyja”	
Kamera cyfrowa kolorowa <ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość: co najmniej 8,3 mln pikseli• Tryb live: co najmniej 15 kl./s (± 3840 x 2160 pikseli)• Rozmiar elementu światłoczułego: \pm przekątna 8,1 mm• Digitalizacja: $\pm 3 \times 8$ bitów / piksel• Interfejsy: USB 3.0, HDMI, Ethernet, opcjonalnie WLAN• Czas integracji: od 0,06 ms do 1 s lub dłuższy• Zapisywanie obrazów na pamięci PEN Drive / USB o pojemności ± 16GB (w zestawie) bez używania komputera• Możliwość podłączenia do kamery klawiatury i myszy USB	
<ul style="list-style-type: none">• Pokrowiec antystatyczny	
Gwarancja: min. 12 miesięcy	
Szkolenie 2 użytkowników wskazanych przez Zamawiającego w dniu dostawy w siedzibie Zamawiającego	

