

Opis przedmiotu zamówienia-zadanie nr 2

Dostawa mikroskopów biologicznych dla Dwujęzycznego Liceum Uniwersyteckiego.**2 sztuki**

OPIS	
Mikroskopy biologiczne ze szklaną optyką, zakresem powiększeń 40x-400x (z opcjonalnym okulem nawet 640x), metalowym statywem stolikiem mechanicznym, z możliwością precyzyjnego przesuwu preparatu, z naniesioną podziałką, oświetleniem LED: górnym (odbitym) i dolnym (przechodzącym), współosiowymi śrubami mikro i makro kołem filtrowym do obserwacji różnych preparatów oraz własnym zestawem narzędzi i szkiełek do wykonywania preparatów.	
SPECYFIKACJA	
Minimalne powiększenie	40 x
Maksymalne powiększenie	400 x
Źródło oświetlenia	LED
Możliwość podłączenia do sieci elektrycznej	tak
Obiektywy:	4x, 10x, 40x
Okulary	WF 10x/16
Regulacja ostrości	mikro / makro
Oświetlenie	przechodzące i odbite
Stolik mikroskopowy	90 x 90 mm
Mechanizm przesuwu preparatu	z noniuszem współosiowe,
Pokrętła regulacji ostrości	dwustronne pokrętła mikro/makro
Technika obserwacji	Jasne pole
Gwarancja	minimum 24 miesiące (<u>w ofercie należy podać, jaką gwarancję oferuje Wykonawca</u>)
Pole widzenia okularów	16 mm
Zasilanie mikroskopu	AC i 3xAA
DODATKOWE WYPOSAŻENIE (WLICZONE W CENĘ)	
gotowe preparaty	minimum 5 szt.
szkiełka przedmiotowe	minimum 5 szt.
szkiełka nakrywkowe	minimum 10 szt.
pudełko na preparaty	minimum 1szt.
pipeta	minimum 1szt.
próbówka	minimum 1szt.
igła preparacyjna	minimum 1szt.
pęseta	minimum 1szt.
patyczek preparacyjny	minimum 1szt.
kamera	1 szt
SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY	
<ul style="list-style-type: none"> • liczba klatek na sekundę (FPS): 5 fps dla 1600 x 1200 px, 7.5 fps dla 1280 x 1024 px oraz 1280 x 960, 20 fps dla 800 x 600 px, 30 fps dla pozostałych rozdzielczości • montaż w tubusach o średnicy wewnętrznej 23,2 mm • interfejs: USB 2.0 • zasilanie: DC 5 V poprzez interfejs USB komputera • metalowa obudowa • dołączone polskojęzyczne oprogramowanie z funkcjami podglądu obrazu na żywo, zapisu zdjęć oraz filmów, wbudowane funkcje regulacji parametrów obrazu, filtry oraz funkcje pomiarowe • w zestawie płyta CD z oprogramowaniem i pełną rozbudowaną polskojęzyczną 	

instrukcją obsługi oraz kabel USB do połączenia z komputerem