

Opis przedmiotu zamówienia – część II

Nazwa	Ilość	Opis
Mikroskop Delta Optical BioLight 300 z kamerą Delta Optical DLT-Cam Basic 2	1 szt.	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica monokularowa obracana o 360o , pochylona pod kątem 45o, • obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, • okular szerokopolowy ze szklaną optyką: WF10x, • możliwość montażu w tubusie okularowym cyfrowej kamery mikroskopowej lub okularów o większym powiększeniu (do dokupienia), • zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, • pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych plus jedno gniazdo wolne na tarczy obrotowej, • trójgniazdowy rewolwer obiektywowy, • oświetlenie górne (odbite) i dolne (przechodzące) LED z regulacją jasności – zmiana trybu pracy za pomocą przełącznika z tyłu mikroskopu, • możliwość pracy na bateriach, bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, • stolik przedmiotowy o wymiarach 90 x 90 mm z mechanizmem krzyżowym z uchwytem do mocowania preparatu, wyposażony w pokrętła do przesuwu poziomego (X/Y), • mechanizm przesuwu preparatu posiada noniusz - specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu, • współosiowe dwustronne pokrętła mikro/makro do regulacji ostrości, • solidny ergonomiczny metalowy statyw o nowoczesnym wzornictwie, posiada specjalny uchwyt, • zasilanie bateryjne lub sieciowe, • zestaw podstawowych preparatów. <p>Parametry kamery DLT-Cam Basic 2 MP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalna rozdzielczość: 1600 x 1200 pikseli (2 megapiksele), • rozmiar sensora (przekątna): 1/3.2", • wielkość piksela: 2.8 µm x 2.8 µm, • czułość: 1.0 V/lux-sec (550 nm), • zakres dynamiki: 71 dB, • przetwornik analogowo-cyfrowy: 8-bit RGB, • odstęp sygnału od szumu: 42.3 dB, • 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, • interfejs: USB 2.0

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca zapewnia co najmniej 24 miesięczną gwarancję na dostarczony sprzęt, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne (serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim), instrukcje obsługi w języku polskim.
2. Tam gdzie jest taka możliwość, wymagana jest zgodność wyposażenia z Polską Normą.
3. Dostarczony sprzęt powinien posiadać certyfikat CE oraz być dopuszczony do użytku na potrzeby placówek oświatowych.
4. Dostarczony sprzęt powinien być zgodny z normą BHP.
5. Sprzęty fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad (fizycznych i prawnych) oraz uszkodzeń.