



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### INFORMACJE OGÓLNE

Zamawiający – Gmina Miasto Płock zaprasza do składania ofert na zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych niezbędnych do prowadzenia zajęć dla potrzeb realizacji projektu pn. „Licealny akcelerator edukacji”, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020. Oś Priorytetowa X - Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.1 – Edukacja ogólna i przedszkolna, Poddziałanie 10.1.1 - Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych). Ww. wyposażenie skierowane jest dla uczniów uczęszczających do ww. szkoły. Wyposażenie powinno spełniać wszystkie wymogi bezpieczeństwa, być dedykowane młodzieży w wieku szkolnym. Wyposażenie zaproponowane przez Wykonawcę powinno być objęte co najmniej 2 letnią gwarancją. Dostarczone pomoce dydaktyczne i wyposażenie pracowni szkolnych muszą być nowe, nieużywane, dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach UE, posiadające wszelkie certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w placówkach oświatowych.

Nr pozycji z budżetu projektu: 5.1

**Miejsce przeznaczenia:** Liceum Ogólnokształcące im. Marsz. St. Małachowskiego w Płocku.

### CZĘŚĆ II MIKROSKOPY



1.	Mikroskop optyczny	sztuka	4	<p>Materiał układu optycznego: szkło optyczne</p> <p>Powiększenie: w zakresie 60-1200x</p> <p>Średnica tubusu okularu, mm: 23-24</p> <p>Okular: WF16x</p> <p>Soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs (z amortyzacją)</p> <p>Stolik, min. 90x90mm, z zaciskami</p> <p>Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 0-11, pionowy</p> <p>Regulacja ostrości: zgrubna</p> <p>Korpus: metalowy</p> <p>Oświetlenie: LED</p> <p>Regulacja jasności</p> <p>Zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA</p> <p>Typ źródła oświetlenia: LED 3-3,2 V (oświetlenie górne i dolne)</p> <p>Ochronna walizka do przechowywania</p>
----	--------------------	--------	---	--



2.	Mikroskop cyfrowy	sztuka	2	<p>Powiększenie w zakresie 10-300x Zdejmowana kamera cyfrowa min. 5 Mp Podstawa ze skala pomiarową i zaciskami do przymocowania próbek pod kamerą. Zasilanie za pomocą kabla USB Oświetlenie LED z możliwością płynnej regulacji jasności Możliwość zapisywania zdjęć i nagrywania filmów Możliwość pomiarów wielkości liniowych, powierzchni, kątów i promieni badanych próbek Kompatybilność z systemem Windows XP/vista/7/8</p>
3.	Mikroskop badawczy binokularowy	sztuka	2	<p>Dwuokularowa głowica z możliwością nachylenia 60stopni. Dwa okulary 10x, gumowe muszle oczne, możliwość regulacji rozstawu okularów. Dwie soczewki obiektywu 2x, 4x Regulacja ostrości zgrubna 100mm Stolik z matowego szkła, z zaciskami, z wymienną płytką czarno-białą Odległość robocza mikroskopu 160mm Oświetlenie LED górne i dolne Zasilanie 220V i/lub baterie wymienne.</p>