

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu i wyposażenia dydaktycznego dla zawodu technik optyk w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. B. Głowackiego w Krasnymstawie w ramach projektu "Modernizacja i dostosowanie bazy szkolnictwa zawodowego do potrzeb rynku pracy w powiecie krasnostawskim" w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura społeczna, Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego.

Część 1: Dostawa mikroskopu warsztatowego dla zawodu technik optyk dla Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. B. Głowackiego w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa sprzętu/wyposażenia	Wymagane minimalne parametry	Ilość
1	Mikroskop warsztatowy	- powiększenia całkowite mieści się w granicach od 10x do 50x - podziałka mikrometryczna o dokładności min. 0,01 mm - przesuw stolika pomiarowego min. 25x50	1 sztuka

Część 2: Dostawa frezarko- tokarki dla zawodu technik optyk dla Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. B. Głowackiego w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa sprzętu/wyposażenia	Wymagane minimalne parametry	Ilość
1	Frezarko- tokarka	- minimalna masa całego urządzenia – min. 180kg. - wspólna podstawa tokarki i frezarki, - minimalna moc silnika tokarki 500 W - wyposażenie tokarskie: imak szybkoobrotowy, kiel tokarski, noże w zestawie min. 8 szt. - regulacja prędkości obrotowej wrzeciona tokarki, - minimalna średnica toczenia 250 mm. - odległość pomiędzy kłami tokarki min. 400 mm . - przelot wrzeciona tokarki min.20 mm. - minimalna moc silnika frezarki 300 W - wyposażenie frezerskie: imadło maszynowe.	1 sztuka

Część 3: Dostawa wyposażenia stanowiska pomiarowego dla zawodu technik optyk dla Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. B. Głowackiego w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa sprzętu/wyposażenia	Wymagane minimalne parametry	Ilość
1	Wyposażenie stanowiska pomiarowego	Mikroskop pomiarowy - 1 sztuka powiększenie min. 30x, XY 150x150, oświetlenie LED, przyciemniane, trwała obudowa (metalowa); Lupa pomiarowa - 1 sztuka (powiększenie min. x5); Komplet suwmiarek i mikrometrów -1 komplet w tym: Zestaw mikrometrów zewnętrznych (0-25, 25-50, 50-75, 75-100 mm, futerał), Zestaw suwmiarek (futurał, dokładność odczytu: 0,1; 0,05; 0,02, długość min. 150mm, Suwmiarka cyfrowa (dokładność odczytu 0,01, futerał); Wysokościomierz - 1 sztuka (min. wysokość pomiaru 200mm, dokładność 0,02, futerał) Głębokościomierz mikrometryczny - 1 sztuka (końcówki pomiarowe sferyczne/wypukłe do powierzchni pochyłych i wklęsłych, zakres pomiarowy min. 150 mm, odczyt z dokładnością 0,01 mm, min. ilość końcówek 4, śruba blokująca oraz grzechotka).	1 komplet