

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup cyfrowego mikroskopu optycznego

dla Instytutu Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego

Lp .	Nazwa asortymentu	Jednostka miary	Ilość
1.	<p><i>Cyfrowy mikroskop optyczny</i> posiadający dużą głębię ostrości oraz możliwość wykonywania zarówno zdjęć i filmów z powierzchni badanej próbki.</p> <p>1) Zestaw powinien mieć możliwość wykonywania zdjęć i filmów w rozdzielczości co najmniej 1200 na 1200 pikseli, a przy maksymalnym powiększeniu, 1 piksel powinien odpowiadać odległości nie większej niż 600 nm.</p> <p>2) Stolik powinien być co najmniej zmotoryzowany w osi Z z możliwością rozbudowy zestawu do wersji ze stolikiem zmotoryzowanym w XYZ.</p> <p>3) Zestaw powinien mieć możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> • składania zdjęć w formie mozaiki przy zmotoryzowanych osiach XY lub dla najmniejszego powiększenia pole widzenia powinno wynosić nie mniej niż 15 mm na 15mm. • pomiarów 2D (m.in. pomiary odległości pomiędzy zadanymi punktami) • powinien posiadać funkcję autofokus • wykonywania ostrych zdjęć próbek o różnicy wysokości co najmniej 1mm (poszerzona/pełna głębia ostrości) • obserwacji w jasnym i ciemnym polu, możliwość obserwacji w świetle spolaryzowanym 	szt.	1