



Technická specifikace

Veřejná zakázka: „Badatelské stereomikroskopy se zoomem a s kruhovým LED osvětlením, studentský mikroskop“

Zadavatel těmito technickými podmínkami vymezuje základní charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízené přístroje.

Nabízené přístroje nesmí být v žádném z parametrů horší.

Zadavatel požaduje dodání nových, nerepasovaných a nepoužívaných přístrojů.

Minimální technické parametry	Nabízeno dodavatelem ANO / NE a u číselně vyjádřitelných požadavků doplní dodavatel i přesnou hodnotu jeho nabízeného přístroje
Badatelský stereomikroskop se zoomem a s kruhovým LED osvětlením – 6 ks	ANO
Optický systém tzv. Galileo (systém uspořádání čoček)	ANO
Stavebnicová robustní konstrukce	ANO
Rozsah zoomu 7:1, změna zvětšení plynulá nebo též skoková. Celkové zvětšení v okulárech 8 – 56 krát.	ANO rozsah zoomu 7:1, celkové zvětšení v okulárech 8-56x
Aperturní clona pro zvýšení kontrastu a hloubky ostrosti	ANO
Planapochromatický objektiv se zvětšením 1x, s pracovní vzdáleností min. 81 mm	ANO, zvětšení 1x, s pracovní vzdáleností 81 mm
Tubus: trinokulární, číslo zorného pole min. 22, okuláry ostřící F.N. 22, dvojpohové přepínání světelné cesty (100% okuláry, 50% okuláry / 50% fotovýstup)	ANO, číslo zorného pole 22, okuláry ostřící F.N. 22, dvojpohové přepínání světelné cesty (100% okuláry, 50% okuláry / 50% fotovýstup)
Stativ s kontrastní podložkou dle typu vzorku: jedna strana bílá, druhá černá	ANO
Kruhový osvětlovač s výkonnými LED diodami, s plynulou regulací intenzity světla; možnost rozsvěcování jednotlivých segmentů kruhu, odnímatelný difuzor pro rozptýlené světlo	ANO
Studentský mikroskop 1 ks	
Digitální mikroskop (integrovaná či připojitelná digitální kamera) se 4 objektivy	ANO, 4 objektivy
Držák sklíčka s dvojitým mikroposuvem (osa x a y)	ANO
Osvětlení pomocí LED zdroje	ANO
Širokouhlé zaostřovací okuláry s integrovaným měřítkem	ANO
Interpupilární vzdálenost min. 48 mm	ANO, 48mm



Spolufinancováno
Evropskou unií



Příloha č. 4 – Technická specifikace

Mikroskop osazen min. dvěma okuláry se zvětšením 10x, se zorným polem min. 20 (F.N. min. 20), minimálně jeden z okulárů musí mít dioptrickou korekci. Okuláry musí být opatřeny gumovými očními. Okuláry musí být připraveny pro vložení okulárového měřítka.	ANO, mikroskop osazen dvěma okuláry se zvětšením 10x, se zorným polem 20 (F.N. 20)
Mikroskop musí mít otočný revolverový nosič pro min. čtyři objektivy. Planachromatické objektivy musí mít zvětšení 4x, 10x, 40x a 100x (poslední pro imerzní olej).	ANO, revolverový nosič pro čtyři objektivy. Planachromatické objektivy zvětšení 4x, 10x, 40x a 100x (poslední pro imerzní olej).
Mikroskop musí disponovat makro a mikro zaostřováním se seřiditelnou tuhostí makro posunu.	ANO