

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-30-005136-a

Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015 38510000-3 Мікроскопи (Мікроскоп поляризаційний)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Вартість закупівлі: 300 000,00 грн з ПДВ

Період поставки: по 20.10.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Мікроскоп поляризаційний Optika B-510POL-I, Optika Srl. або еквівалент	шт	1	Мікроскоп поляризаційний в комплекті з аксесуарами. Поляризаційний модуль • Наявність відкидної лінзи Бертрана (Bertrand lens) із механізмом точного центрування для проведення спостережень у режимах ортоскопії та коноскопії. • Аналізатор повинен бути поворотним у діапазоні не менше 0–90° із градуйованою шкалою. Компенсатори (інтерференційні пластинки) Комплект повинен включати не менше: • пластинку першого порядку червоного кольору (λ); • пластинку $\lambda/4$; • кварцовий клин. Тубус • Тринокулярний тубус із фіксованим розподілом світлового потоку 50/50 між окулярами та фотопортом. • Кут нахилу – 30°. • Обертання тубуса – 360°. Окуляри • два ширококутні окуляри 10×; Револьверний пристрій • Чотирипозиційний револьверний механізм. • Плавне обертання на кулькових підшипниках. • Індивідуальна система центрування для кожного об'єктива. Об'єктиви з довгою робочою відстанню IOS LWD WPlan: 5x/0.12, 10x/0.25, 20x/0.40, 50x/0.75; Предметний столик • Поворотний предметний столик із можливістю фіксації положення. • Механізми точного центрування. • Верньєрна шкала з точністю відліку не гірше 0,1°. • Діаметр столика не менше 145 мм. • Тримачі (затискачі) для предметних препаратів. Система фокусування • Коаксіальна система грубого та точного фокусування. • Регулювання зусилля грубого фокусування. • Обмежувач ходу для запобігання контакту об'єктива із зразком. Конденсор • Відкидний конденсор із числовою апертурою не менше 0,2–0,9. • Регульована ірисова діафрагма. • Можливість фокусування та центрування. • Вбудований поворотний поляризатор. Освітлювальна система • Прохідне освітлення за схемою повного освітлення Келера (Full Köhler illumination). • Світлодіодне джерело світла. • Плавне регулювання яскравості.

			• Зовнішній блок живлення із можливістю роботи від мережі 100–240 В, 50/60 Гц. Комплектація: - Мікроскоп тринокулярний з LED-модулями для прохідного та падаючого освітлення; Окуляри: WF10х/22 мм х2 шт - Об'єктиви з довгою робочою відстанню IOS LWD WPlan: 5х/0.12, 10х/0.25, 20х/0.40, 50х/0.75; - Обертальні поляризатор та аналізатор, лінза Бертрана, чверть-хвильова пластина; - Обертальний предметний столик; - USB камера з адаптером Optika C-P6 або еквівалент (USB 3.0, 6,3Мп); - Програмне забезпечення наявне . Гарантійний термін не менше 12 місяців
--	--	--	--