

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-04-27-006343-a

Предмет закупівлі : Код ДК 021:2015 - 38510000-3 Мікроскопи (поляризаційний мікроскоп, люмінесцентний мікроскоп)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

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

Вартість закупівлі: 257 500,00 грн з ПДВ

Період поставки: по 10.08.2026р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Мікроскоп поляризаційний ВН200Р або еквівалент	шт	1	<p>Поляризаційний мікроскоп</p> <p>Оптична система: на нескінченність із корекцією кольору</p> <p>Максимальне збільшення: не менше як 1600 разів</p> <p>Оптична головка: бінокулярна типу Gemel, нахил 30°, обертання на 360°, діапазон міжзінічного регулювання: від 54 до 75 мм, діоптрійне підстроювання (± 5 мм), тринокулярна типу Gemel, фіксований коефіцієнт поділу світла, бінокуляр: тринокуляр = 80%: 20%, цифровий тип Gemel</p> <p>Окуляри: із широким полем зору та широким кутом огляду PL10X/18, із широким полем зору та сіткою PL10X / 18г, із широким полем зору PL10X/20, з широким полем зору та широким кутом огляду з мікрометричною лінійкою PL10X/18G, з широким полем зору PL15X/13, із широким полем зору PL20X/10</p> <p>Об'єктиви: план без напруг 4X, 10X, 20X, 40XS, 60XS, ахроматичні 4X, 10X, 20X, 40XS, 60XS</p> <p>Револьверна головка: 4-місна</p> <p>Фокус: Коаксіальна система фокусування з регулюванням натягу:</p> <p>грубе регулювання - 28 мм на оберт, точне регулювання — не більше 0,002 мм</p> <p>Предметний столик: діаметр 160 мм $\pm 5\%$, обертовий 360°; крок 1°, робить значення надійніше 6'; з пристроєм фіксації, з мікрометром з кроком не більше 0,01 мм</p> <p>Освітлення:</p> <p>Освітлення через Керлер: напруга 90-240 В, галогенна лампа 6 В/20 Вт із попереднім центруванням і безперервним контролем інтенсивності</p> <p>Освітлення через Керлер: напруга 90-240 В, 3 Вт, одинарна світлодіодна лампа, з попереднім центруванням і з безперервним контролем інтенсивності</p> <p>Конденсор: Освітлювач по Кетеру, Конденсор Аббе без напруг N.A.1.25, регульований у центрі</p> <p>Проміжна вставка: вбудований аналізатор, поворотний на 90° і може зрушуватися оптичним способом; Лінзи Бертрана</p> <p>Поляризатор обертається на 360° - 0, 90, 180, 270 чотири типи градуювання</p> <p>Аналізатор: обертовий на 360°, з кроком 2°, не менше точність 6'</p> <p>Компенсатори : Гіпс 1λ (Φ 18 мм, різниця оптичних шляхів 551 нм)</p> <p>Слюда 1/4λ(Φ 18 мм, різниця оптичних шляхів 147.3нм)</p>

				<p>Кварцовий клин (12X28мм, I-IV) Комплектація: Мікроскоп, Препаратоводій 30x40мм, Фільтри (жовтий/блакитний/зелений/ нейтральний) Фототрубка (з кріпленням для ПК), 3.2X фотоокуляр 0.35X/0.5X C-mount адаптер, темнопляльні слайдери</p> <p>Гарантійний термін не менше 24 місяці</p>
2	Мікроскоп люмінесцентний LUM LS-8530 або еквівалент	шт	1	<p>Оптична система UIS2 (Universal Infinity System) Тип мікроскопії: флуоресцентна Збільшення, крат: 40x-1600x, Візуальна насадка: тринокулярне діоптрійне настроювання +- 5діоптрій на лівому тубусі, посадковий діаметр окулярів 30 мм, з нахилом 30°, міжзорова відстань 48-75 мм Револьвер: 4-гніздовий Тип корекції об'єктивів: планахромати, з коригуванням на "нескінченність" Фокусування: коаксіальний механізм грубого та точного фокусування. Електроживлення: 200-230 В, 50 Гц Система освітлення: матрична 3,6Вт LED, 6300К Окуляри широкополі: WF 10x/22 - не менше 2 шт Об'єктиви Infinity Plan : 4x/0,1, 10x/0,25, 40x/0,65 (S) 100x/1,25(S) (MI) Конденсор: АBBE N.A.=1,25 імерсійний, світлого поля, з ірисовою діафрагмою та тримачем світлофільтра, що регулюється за висотою Предметний столик: двокоординатний 216 x 150 мм (+-5%) з ноніусом, діапазон переміщення 75 x 55 мм Блок освітлювача із системою фільтрів: 1 збудливий фільтр В (блакитний); N (прохідне світло), 2 відсікальні фільтри Джерело люмінесцентного світла:ртутна лампа 100 Вт з електронним блоком керування Спектральний діапазон збудження люмінесценції, нм: не менше 350-550 Спектральний діапазон досліджуваної люмінесценції, нм: не менше 420-650 Комплектація: Мікроскоп, бінокулярна насадка, широкопольні окуляри WF 10X/22 , об'єктиви Infinity Plan , мережевий кабель , світлофільтр - 2 шт (синій, зелений), імерсійне масло, запобіжник, лампа освітлювача (не менше 1), люмінесцентний набір (блок живлення з лічильником напруження, блок люмінесцентного освітлювача, блок світлофільтрів, лампа люм. освітлювача) у зборі, паспорт. Гарантійний термін не менше 24 місяці</p>