

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-06-25-006619-а

Предмет закупівлі : Код ДК 021:2015 38510000-3 – Мікроскопи (цифрова камера для мікроскопа, поляризаційний мікроскоп)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Вартість закупівлі: 373 100,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 30.09.2024р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Цифрова камера для мікроскопа QHYCCD QHY600M-L CMOS camera або аналог	шт	1	Цифрова камера для мікроскопа QHYCCD QHY600M-L CMOS Застосування: для реєстрації мікроскопічних зображень біологічних препаратів Повнокадрова високочутлива CMOS-камера із підсвіткою та охолодженням. • CMOS-камера – не менше 50-мегапіксельний • Сенсор CMOS-камера - Sony IMX455 (або аналог), • Повнокадровий формат : не менше 35 x 24 мм, • датчик із квадратними пікселями розміром не більше 3,74 мкм, • Ефективні пікселі: не менше 50 мегапікселя, • Якість датчика: споживча (клас C) • Рівень шумів: від 1e- до 3,7e-. • Максимальна частота кадрів при 16-бітній глибині даних: від 2,5 до 4 кадрів на секунду. • Об'єм буфера зображення: не менше 256 МБ DDR3. • Камера з підключенням до USB 3.0 та 10GB Ethernet. • Система стабілізації роботи: двоступеневе: термоелектричне охолодження (TE) та опціональне з рідинним охолодженням. Гарантійне обслуговування : не менше 12 місяців
2	Поляризаційний мікроскоп EUM-5000PRT або еквівалент	шт	1	Поляризаційний мікроскоп EUM-5000PRT Trinocular Polarizing Microscope Режими роботи • Епідіаскопічний режим • Діаскопічний режим Поляризаційний блок • плавна зміна стану поляризації блоку аналізу від 0° до 360° (крок не більше 2°); • плавна зміна поляризації блоку освітлення від 0° до 360° (не більше крок 5°); Система освітлення • освітлення по Koehler; • оптика скоригована на нескінченність. Характеристики та комплектації:

				• тринокулярна головка з тримачем «хрестик» правого окуляра та можливість осьового повороту; • обертання на 360° блоку аналізатора з можливістю фіксування. • вбудоване, регулювання фокуса в лінзах Бертрана; • на центруючому патроні встановлено об'єктив на безкінечність; • предметний столик: - обертається на 360°; - ціною поділки основної шкали не більше 1°; - ціною поділки ноніусної не більше 6'; - діаметр не менше Ø 174 мм • Компенсатор: - кварцовий клин; - платівка $\lambda/4$. • Окуляр - WF10X/20 мм з регулюванням; - WF10X/20 мм з регулюванням та вимірювальною сіткою з ціною поділки не більше 0,1 мм. • поляризаційний бінокляр Seidentopf: - кут нахилу головки не менше 30°; - обертання головки на 360°; - між зінична відстань в діапазоні 48 мм ~ 76 мм • POL Media об'єктив Бертрана – вбудоване регулювання фокуса. • поворотний конденсор - N.A.0.9/0.13. • коаксіальний блок: - грубе фокусування - хід на оберт не більше 25 мм; - точне фокусування - хід на оберт не більше 0,2 мм; - точна поділка не більше 2 мкм. • система фокусного регулювання C-Mount - 1X/0,75X/0,5X; Гарантійне обслуговування : не менше 12 місяців
--	--	--	--	---