

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-08-01-007569-a

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 20.09.2024р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Цифрова монохромна камера 26 Мп MTR3CMOS26000KMA в комплекті з C-mount адаптером для мікроскопа EUM-5000 або аналог	шт	1	Цифрова монохромна камера 26 Мп MTR3CMOS26000KMA в комплекті з C-mount адаптером для мікроскопа EUM-5000 Застосування: для реєстрації мікроскопічних зображень біологічних препаратів Спектральний діапазон: не гірше 380 - 650 нм Тип сенсора: CMOS, монохромний, не менше 26 МП Тип з'єднання: c-mount Передача даних: не гірше USB 3.0 Г-чутливість: не гірше 485 мВ - 1/30 с Темновий сигнал: не гірше 0,07 мВ - 1/30 с Управління: Windows/Linux/Mac OS multiple platforms SDK Native C/C++, C#/VB.Net, DirectShow, Twain, LabView Охолодження: вимушене, вбудоване з щонайменше 2-рівневим охолодженням Пельтьє Розмір пікселя: не гірше 3.76x3.76 мкм Розмір матриці: не гірше 1/1.8" Швидкість@Розмір зображення: - не гірше 6.8 fps@6224x4168(16bit) - не гірше 14 fps@6224x4168 - не гірше 37 fps@3104x2084 - не гірше 110 fps@2064x1386 Бінаризація: не гірше 1x1,2x2,3x3 Електроживлення: USB-Port 5VDC / 12 VDC через спеціальний адаптер Експозиція: не гірше 0.1 мс -3600 с Адаптер для мікроскопа серії EUM-5000 в комплекті Кабель передачі даних, адаптер живлення та програмне забезпечення в комплекті. 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
--	--	--	--	--