

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на специфични уреди за контрол и изпитания

№	ВИД ОБОРУДВАНЕ	Количе ство	Прогнозна цена без ДДС	ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ
1	Тринокулярен микроскоп с МР дигитална камера	1	1600,00	<p>Характеристики: Включена е цифрова камера 5Мрх Въртяща се тринокулярна глава Ахроматични лещи Маслена имерсия Кондензер АЪе Ирисова диафрагма Метален корпус Двуосна предметна маса Фино и грубо фокусиране Светодиодно осветление с регулируема яркост Захранване от битовата електрическа мрежа (включен е кабел) Глава тринокулярен, да може да се завърта на 360°, наклонена на 45° Материал на оптиката оптично стъкло Увеличение, х 40-2000 Диаметър на тръбата на окуляра, мм 23,2 Окуляри WF10x/18mm. WFH20x Обективи ахроматични: 4x, 10x, 40xс, 100xс (имерсионно масло) Предметна маса, тт 140x130, двуосна подвижна координатна предметна маса с щипками Диапазон на преместване на предметната маса, с използване на фокусиращ механизъм, тт вертикално: 24 mm хоризонтално: 75 mm Регулиране на диоптъра на окуляра, диоптри ±6 Кондензатор AbbN.A.. 1,25 Диафрагма ирисова диафрагма Фокусиране коаксиално, грубо и фино грубо: 22 mm фино: 0,002 mm Корпус алуминиево</p>

				<p>Фоново осветление светодиодно Регулиране на яркостта да Захранващ източник 220 V/50 Hz Тип на светлинния източник LED 3W Филтри синьо, жълто, зелено Допълнителен дължина на тръбата на окуляра: 160mm Модел на камерата Levenhuk D740T (или еквивалентен) Мегапиксела 5,1 Сензор 1/2,5" CMOS Размер на пикселите, рг 2,2x2,2 Чувствителност, при 550 nm 0,53 Видеозапис да Място на употреба тръба на окуляра (заменя окуляра) Формат на изображението 11 вида формати Спектрален обхват. nm 380-650 Метод на експозиция ERS Баланс на бялото автоматично/ръчно Контрол на експозицията автоматично/ръчно Софтуер USB 2.0 драйвер Програмируеми опции размер на изображението, яркост, контрол на експонацията Слот за камера USB 2.0 480 Mb/s Изисквания към системата Windows XP/Vista 7/8/10 /32 и 64 бит/ Захранване на камерата чрез USB 2.0 кабел Употреба Продукт за обща употреба. Може да се използва от деца над 3-годишна възраст. Видео формат wmv, h264, avi Максимална резолюция 2592x1944</p>
2	Поляриметър на	2	1560,00	<ul style="list-style-type: none"> • Тип на поляриметъра: Ръчен, дисков; • Обхват на измерване: $\pm 180^\circ$;

	Лоран			<ul style="list-style-type: none"> • Брой на скалите: 2; • Основна скала: Точност 1°; • Нониусова скала: Точност 0,05°; • Поляриметрична тръба: Дължина 200 гшп, по 1 бр. за всеки поляриметър (общо 5 бр.); • Светлинен източник: Натриева лампа с дължина на излъчената вълна 589 нм; Захранване: 220У/50НЗ.
2.1	Микроскоп	4	670,00	<ul style="list-style-type: none"> • Глава: Монокъл, наклонена на 45°; • Материал на оптиката: Оптично стъкло; • Увеличение: 40-400x; • Диаметър на тръбата на окуляра: 23,2 мм; • Обективи: 4x, 10x, 40x; • Окуляр: ШРЮх; • Революерна глава: 3 обектива;+ • Предметна маса: 90x90, с щипки; • Кондензатор: ^А 0,65 • Диафрагма: Дискава диафрагма (6 апертури); • Тип на светлинния източник: Светодиод; • Корпус: Пластмасов; • Захранващ източник: 220У/50Нг; • Цвят: Лунен камък;
3	Дигитален микроскоп с оптика	1	1440,00	Характеристики: Режим на наблюдение: Brightfield. - Глава: Бинокулярен, наклонен на 30°; 360° завъртане. С интегрирана 3.1 МР камера. - Окуляри: WF10x/18 mm, осигурени с винт (или еквивалент). - Фокусиране: Коаксиален груб и фин фокусиращ механизъм с ограничено спиране до предотврати контакта между обекта и образеца. Кондензатор: Abbe N.A.1.25 (или еквивалент), предварително центриран, фокусиращ се, с диафрагма на ириса. - Осветление: X-LED 1 с бял 1 W светодиод и контрол на интензитета на светлината.

				<ul style="list-style-type: none">- Резолюция на камерата: 2048 x 1536 пиксела (3,14 MP)- 1/2.5" CMOS- Свързване: USB 2.0- Софтуер ОПТИКА Vision Lite (или еквивалент)
--	--	--	--	---