

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на цифровую фотомикроскопическую систему

	Параметр	Требование технического задания	Соотв. требо- ванию (да/нет)	Примечание
1	Общая характеристика микроскопа			
	Микроскоп медицинский, предназначенный для клинической лабораторной диагностики и морфологии при исследовании объектов в проходящем свете с освещением по методу светлого поля с цифровой фотомикроскопической насадкой	1 шт.		
2	Общие требования к микроскопу			
	Увеличение	40 – 1000		
	Насадка для наблюдения	Тринокулярная с углом наклона окулярных трубок 45 градусов		
	Объективы, увеличение/числовая апертура	4X/0.1, 10X/0.25/ 40X/0,65, 100X/1,25 масло		
	Окуляры широкопольные, увеличение 10X, линейное поле 18 мм с диоптрийной коррекцией	2 шт.		
	Тип оптической коррекции объективов – ПЛАН-Ахроматический с улучшенным качеством по полю	Наличие		
	Револьверное устройство	На 5 объективов		
	Предметный столик, диапазон перемещений	130 x 160 мм; с координатным перемещением по оси X-Y 76мм-50мм с шагом 0.1мм		
	Фокусированный механизм для перемещения столика по высоте	Рукоятки управления грубой и тонкой фокусировки –		

		коаксиальные		
	Конденсор с откидной оправой для светофильтра	Аббе, апертура = 1,25 МИ с ирис-диафрагмой и держателем фильтра (синего, желтого и зеленого)		
	Осветительная система	Встроенная. Обеспечивает освещение по принципу Келлера с галогеновым источником света 20Вт		
	Узел крепления галогенной лампы должен обеспечивать удобную сменяемость лампы и самоцентрироваться относительно оптической системы	Наличие		
	Система тонкого фокусирования	Шаг 0,002 мм		
3	Общая характеристика цифрового фотоаппарата			
	Цветная цифровая камера для документирования и передачи изображений для дальнейшего анализа и проведения измерений как в исследовательской деятельности, так и в повседневной работе	Наличие		
	Разрешение не менее 10.0 Мегапикселей	Наличие		
	«Живое изображение» через USB или через видеовыход (Pal/NTSC).	Наличие		
4	Программное обеспечение			
	ПО на русском языке	обязательно		
	Минимальные требования к компьютеру	Pentium или совместимый, 16MB оперативной памяти, не менее 20Mb свободного места на жестком диске, SVGA дисплей, CDROM, порт RS232		

5	Документы			
	Сертификат соответствия	Наличие		
	Регистрация в Минздраве Украины	Наличие		
6	Обучение медперсонала и гарантийные обязательства			
	Обучение медицинского персонала на рабочем месте	Наличие		
	Гарантийный период на систему, включая все периферическое оборудование	12 месяцев		
	Наличие сервисной службы фирмы производителя	Наличие		