**Приобретение микроскопа**

Микроскоп для микрофотографии, микросъемки, микропроекцирования

Микроскоп для микрохирургических операций в стоматологии

**Количество:** 1 Штука

№ п/п Описание требований Наличие функции или величина

параметра

1. Микроскоп без системы увеличения Наличие.

Обеспечивает глубину и высокую контрастность изображения.

2.Блок увеличения Наличие. 5-ступенчатый апохроматический

переключатель – факторы ступеней не менее 0,4; 0,6; 1,0; 1,6х;

2,5х. 3. Чехол пылезащитный Наличие 4. Поворотный

бинокулярный тубус от не менее 0° до не менее 180° с фокусным

расстоянием (f) не менее170 мм Наличие. 5. Широкоугольный

вставной окуляр не менее 12,5х Не менее 2 шт. С возможностью

диоптрийной регулировки и настройки межзрачкового

расстояния в большом диапазоне от не менее чем +5 до не менее

чем -8 6. Объектив вариоскопический c механизмом фокусировки

в диапазоне фокусного расстояния от не менее 190 до не менее

310мм Наличие. 7. Поворотные ручки управления к микроскопу

Наличие. 8. Наличие возможности поворота и отклонения

объектива (головы микроскопа) в диапазоне поворота не менее

чем + 25 до не менее чем - 25 градусов по оси качения. Наличие.

9. LED (светодиодное)- освещение состоящее из не менее чем

двух групп: основная группа из не менее 3 светодиодов -

постоянная работа, резервная группа из не менее 4 светодиодов –

в случае выгорания основной группы Наличие. Яркость не менее

85000 Lux 10. Регулятор яркости света Наличие. 11. Муфта 120°

для крепления микроскопа к штативу Наличие. Поворотная

муфта должна обеспечивать дополнительную возможность

эргономичной настройки положения микроскопа. 12.

видеокамера с системой визуализации со следующими

функциями: Датчик изображения не хуже 1/2 ” Датчик

изображения с не менее чем 752 (Г) x не менее чем 582 (В)

пикселями. Горизонтальное разрешение не менее 480 линий (при

752 пикселях) Отношение сигнал/шум не более 50 Дб (при

сигнале Y/C) Система сканирования не менее 2:1 черезстрочная

развертка, 625 строк, 50 полуизображений/сек., 25 полных

изображений/сек.

Видеовыходы–FBAS/VBS:1,0Vp-75WPAL,Y/C:1,0Vp-p/75W, 0,429 Vpp/

75 W Наличие ПК: компьютер с монитором и с платой видео

захвата. 13. Персональный компьютер 2.8GHz//MB-H-61/DDR III

1333-4Gb/500Gb Seagate/USB 2.0 Video Adapter with Audio AV to

USB (оцифровка аудио и видео сигнала) EasyCAP/DVDRW/ATX

P4/HantKey- 400W/k/m/ (клавиатура + мышь) монитор диагональю

21.5" DVI LED, UPS 600VA (2 универсальных выхода,Smart),

Сетевой фильтр 3 м, Программное обеспечение: WinPro 7 или 10

14. Комплект асепсиса (стерилизуемые резиновые колпачки)

Наличие. Возможность автоклавирования. 16. Защитные линзы

на объектив Наличие. Не менее 1шт. 17. Напольный штатив

Наличие. 18. Инструкция на государственном и русском языках

Наличие 19. Регистрационное удостоверение Республики

Казахстан Наличие 20. Сертификат соответствия Наличие 21.

Гарантийный срок Не менее 12 месяцев 22. Срок поставки 15

календарных дней с момента заключения Договора 23. Условия

оплаты 50% оплаты по факту поставки 50% оплата равными

частями не позднее 31.12.2018\_\_