

Техническая спецификация

№ пп	Критерии	Описание	Выделенная сумма
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ)	<b>Видеокольпоскоп модульный бинокулярный с видеосистемой (пять степеней увеличения) на рычагах (тип освещения – галоген)</b>	2 990 000
2	Требования к функциональности (с указанием видов медицинских услуг, в случае необходимости, количественно и качественно измеримых требований, в т.ч. минимально и максимально допустимых показателей, других требований к функциональности)	<p>прецизионная оптика с высоким качеством изображения и исправленными аберрациями, что существенно повышает достоверность диагностики и сокращает время обследования;</p> <p>оптическая схема обеспечивает применение широкоугольных окуляров;</p> <p>система смены увеличения имеет 3 или 5 степеней увеличения, что существенно расширяет функциональные возможности кольпоскопа;</p> <p>осветительная система создает оптимальную для обследования освещенность. Освещение обследуемых полостей имеет естественную цветопередачу, что достигнуто применением световодов с улучшенными оптическими характеристиками по пропусканию и цветопередаче.</p> <p>конструкция системы ориентации обеспечивает следующие подвиги:</p> <p>перемещение по вертикали за счет регулировочного механизма стойки и микрометрического механизма вертикального перемещения;</p> <p>перемещение по горизонтали и разворот за счет микрометрической фокусировки и взаимного перемещения рычагов;</p> <p>наклон оптической головки относительно горизонтальной оси с помощью механизма заклона;</p> <p>вращение вокруг вертикальной оси.</p> <p>Предусмотрен синие-зеленый фильтр для наблюдения сосудов и вращаемая окулярная сетка оценки размеров выявленных патологий.</p> <p>Предусмотрена возможность установки оптического делителя, для подключения фото- и видеокамеры (в том числе цифровых).</p> <p>Большой опциональный комплект объективов и окуляров позволяет оптимизировать параметры кольпоскопа как для рутинных, так и для специализированных исследований. Опционально кольпоскопы могут комплектоваться осветительной системой обеспечивающей бесступенчатую автоматическую регулировку освещенности при смене увеличения. Наполный штатив мобилен, оптимизированные габариты основания обеспечивают компактное расположение кольпоскопа с креслом. Предусмотрена возможность крепления кольпоскопа к креслу. Кольпоскопы по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствуют классу I по 50267.0-92, по безопасности и электромагнитной совместимости приборы соответствуют 50267.0 (EN 60601-1), 50267.0.2 (IEC 60601-1-2), МЭК 601-1-1.</p>	
3	Требования к техническим характеристикам (с указанием требований к максимально допустимым габаритам, массе, другим требованиям к техническим характеристикам)	<p>Видимое увеличение в пространстве изображения, крат</p> <p>Система смены увеличений дискретная или плавная</p> <p>Фокус объектива, мм. 200*; 250*; 275*; 300; 350*; 400* - не менее</p> <p>Увеличение окуляров, крат 10*; 12.5; 16*; 20* - не менее</p> <p>Фокусное расстояние тубусной линзы бинокулярной насадки, мм. 150; 180* - не менее</p> <p>Наблюдение бинокулярное</p> <p>Осветительная система коаксиальная волоконно-оптическая</p> <p>Диапазон фокусировки, мм. 42 – не менее</p> <p>Система ориентации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диапазон микрометрического механизма вертикального перемещения оптической головки, мм. - допустимая</li> <li>• наклон оптической головки 150 – не менее</li> <li>• вращение оптической головки вокруг вертикали +/- 45°; 360° – не менее</li> </ul> <p>Автоматическая рет-ка освещенности есть</p> <p>Освещенность 3000 – 20000 лк – не менее</p> <p>Питание от сети переменного тока напряжение 220 – 230 В, частота 50-60Гц – не менее</p>	

4	Требования к комплектации (с указанием наименований и количества комплектующих с указанием единиц измерений)	Номинальная потребляемая мощность 250 Вт - не менее Габаритные размеры 800*500*1200 мм – не менее Масса кольпоскопа 30 кг- не менее			Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		№ пп	Наименование комплектующего к МТ	Техническая характеристика комплектующего к МТ	
Основные комплектующие					
1. Кольпоскоп модульный бинокулярный с видеосистемой (пять степеней увеличения) на рычагах (тип освещения – галоген)					
		Втулка крепления		1	- Не менее
		Центрировочные винты		6-	не менее
		Фокусировочное кольцо		1	- не менее
		ТВ-камера		1	- не менее
Дополнительные комплектующие					
		1. Программное обеспечение для видеокольпоскопа	Возможность работы в WIN-98, WIN_ME, WIN2000, WIN XP.		1
		2.			

Главный врач \_\_\_\_\_ С.К.Сембиев

