

Техническое задание

#	Требование технического задания	Кол-во	Заявление соответствия, с указанием параметра и каталожных номеров.
1.	Камера высокого разрешения - Встроенная камера Full HD с разрешением	1	1,920 x 1,080 пикселей
	-автоматическая регулировка усиления и функция динамического контраста		Наличие
	- автоматическая компенсация дефектов пикселей		Наличие
	- возможность подключения жестких, гибких или полугибких эндоскопов со стандартным окуляром		Наличие
	- возможность подключения различных головок камер: Full HD с зумом, Full HD с фиксированным фокусным расстоянием, Full HD под углом 90 °, наконечник камеры		Наличие
	-Full HD камера в форме ручки со встроенной светодиодной подсветкой для использования со сменными эндоскопами		Наличие
	- Три разные головки камеры с цифровым зумом		Наличие
	- Индивидуально программируемые и подсвечиваемые функциональные клавиши на головке камеры.		Наличие
	Экономия времени на предварительные настройки камеры: - Оптимизированные настройки для артроскопии, ЛОР, гинекологии, лапароскопии, нейроэндоскопии и урологии		Наличие
	Видео алгоритмы: - Выборочное улучшение цвета для оптимального представления сосудов и тканей, уменьшение дыма для лучшего обзора во время ВЧ процедуры, удаление сетки уменьшает сотовую структуру эндоскопов с пучками изображений, четкое изображение обеспечивает очистку изображения, если жидкость размыта		Наличие
	Интерфейс MIS-BUS: - Прямое управление источником холодного света через головку камеры		Наличие
2.	Головка камеры 1/3 "CMOS (прогрессивная развертка)	1	Наличие
	- Встроенная камера Full HD с разрешением		1,920 x 1,080 пикселей
	Индивидуально программируемых функциональных клавиш с подсветкой		3
	Зум разрешение		F = 14,25 до 28 мм 6.500 К; >30.000 часов
3.	Источник холодного света LED:	1	
4.	Волокнооптический кабель	1	Диаметр 4,5 мм, длина 2,300 м
5.	Адаптер для светового кабеля (инструментальный)	1	Наличие

6.	Адаптер для светового кабеля (источник света)	1	Наличие
7.	ЖК-дисплей с активной матрицей a-Si TFT	1	27-дюймов
	Размер изображения		597,9 x 336,3 мм, 686 мм (ш x ч, диагональ)
	Разрешение:		1920 x 1080 пикселей (Full HD)
	Аспект		16: 9
	Входы: Y / C (Mini DIN 4 контакта), композитный (BNC), RGB / Component HD15 (D-Sub 15-polig), DVI (DVI-D), SDI (BNC), HD15 (D-Sub 15 контактов) доб. синхронизация (BNC) Выходы: DVI (DVI-D)		Наличие
	Вес		8,7 кг
8.	Аспирационно-ирригационная помпа	1	Наличие
	Мощность аспирации		2,0 л / мин
	Диапазон расхода:		
	артроскопия		В диапазоне не менее 0,1-1,8 л / мин
	гистероскопия / урология		В диапазоне не менее 50-500 мл / мин
	лапароскопия		В диапазоне не менее 1,0-1,8 л / мин
9.	Транспондер, Индикация Артроскопия	1	Наличие
11.	Комплект силиконовых ирригационных трубок, используемых для помпы, автоклавируемые, многоразовые, используемые для любой индикации	1	Наличие
12.	Тележка мобильная на колесиках	1	Наличие
	На 5 устройств, размером		Не менее 143,7 x 61,4 x 62,5 см
	Ширина полки		Не более 500 мм
13.	Устройство для крепления головки камеры	1	Наличие
14.	6-контактная розетка с заземлением	1	Наличие
15.	Держатель для монитора с плоским экраном VESA 75/100	1	Наличие
	Набор для артроскопии		
16.	Артроскоп HD, 30 ° угол обзора, автоклавируемый		Диаметр от 4 мм до 5 мм, рабочая длина не более 175,5 мм
17.	Тубус артроскопа	1	Диаметр от 4 мм до 5 мм, рабочая длина не более 175,0 мм

18.	Троакар конический	1	Диаметр от 4 мм до 5 мм, рабочая длина не более 175,0 мм
19.	Троакар пирамидальный	1	Диаметр от 4 мм до 5 мм, рабочая длина не более 175,0 мм
20.	Ирригационная канюля	1	Диаметр от 4 мм до 5 мм, рабочая длина не более 70,0 мм
21.	Троакар полумесяц	1	Длина не более 97,5 мм
22.	Троакар тупой	1	Длина не более 93 мм
23.	Крюкообразные ножницы прямые	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
24.	Крючкообразный перфоратор с лопаткой прямой	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
25.	Крючкообразный перфоратор с лопаткой, изогнутой вправо на 30 °	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
26.	Крючкообразный перфоратор с лопаткой изогнутой на 30 ° влево	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
27.	Широкая бранша перфоратора, 15 ° вверх, фрезерованная, прямая	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
28.	Захватывающие щипцы с усиленным механизмом	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
29.	Захватывающие и биопсийные щипцы, без усиленного механизма	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
30.	Перфоратор тупой 45 °, прямоугольный	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
31.	Перфоратор тупой 45 °, повернутый влево	1	Диаметр от 3,5 мм до 4 мм
32.	Крючкообразный зонд, градуированный	1	Диаметр от 5 мм до 5,5 мм
33.	Крючкообразный зонд, острый	1	Наличие
34.	Дополнительное оборудование		
35.	Шейверная система, число оборотов	1	Не более 8000 об / мин
	состоит из: Основной блок Наконечник Ножной переключатель		Наличие
36.	Агрессивный полно- радиусный резектор	1	Диаметр от 4,0 мм до 4,2 мм
37.	Резак мениска	1	Диаметр от 4,0 мм до 4,2 мм
38.	Овальный бор	1	Диаметр от 5,5 мм до 6,0 мм