

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения

«Комплект оборудования для выполнения гистероскопии и гистерорезектоскопии»

(именование продукта государственной закупки)

1. Состав (комплектация) оборудования

Лот 1

№ п/п	Наименование	Количество
1.1.	Монитор ЖКИ медицинский	1 шт.
1.2.	Видеосистема FullHD	1 шт.
1.3.	Головка камеры FullHD	1 шт.
1.4.	Светодиодный источник света	1 шт.
1.5.	Световод волоконно-оптический	3 шт.
1.6.	Блок электрохирургический	1 шт.
1.6.1.	Педальный переключатель, длина кабеля не менее 4 м	1 шт.
1.6.2.	Нейтральный электрод многоразовый	2 шт.
1.6.3.	Кабель к нейтральному электроду многоразовому	2 шт.
1.6.4.	Кабель монополярный к резектоскопу	2 шт.
1.7.	Помпа гинекологическая	1 шт.
1.7.1.	Многоразовые шланги и канюли для ирригации (для двух пакетов)	4 шт.
1.8.	Стойка – тележка для оборудования	1 шт.
1.9.	Оптика 2,9 - 3 мм, 30°	1 шт.
1.10.	Тубус для гистероскопии	1 шт.
1.10.1.	Уплотнительные колпачки	10 шт.
1.11.	Ножницы	1 шт.
1.12.	Захватывающие щипцы	2 шт.
1.13.	Оптика 4 мм, 30°	2 шт.
1.14.	Рабочий элемент к резектоскопу, монополярный	2 шт.
1.15.	Внутренний тубус резектоскопа	2 шт.
1.16.	Внешний тубус резектоскопа	2 шт.
1.17.	Электрод для резекции петля (многоразовый)	10 шт.
1.18.	Электрод для резекции угловая петля 30°, проволока 0,35 (многоразовый)	10 шт.
1.19.	Контейнер для хранения и стерилизации полимерный	3 шт.

2. Технические требования

№ п/п	Наименование / Технические требования
2.1.	Монитор ЖКИ медицинский:
	Экран не менее 30" по диагонали;
	Разрешающая способность не менее 1920x1080;
	Углы обзора по вертикали/горизонтали не менее 178°;
	Контраст, не менее 1200:1;
2.2.	Видеосистема FullHD:
	Возможность получения изображения высокой четкости 1920x1080p;
	Предустановки для следующих режимов работы: лапароскопия, цистоскопия/резектоскопия, фиброскопы и др.
	Автоматическая регулировка яркости освещения;
	Функция фото- и видеозаписи с разрешением не менее 1920x1080p;

2.3.	Головка камеры FullHD:
	Трехчиповая (3xCMOS сенсора);
	Возможность получения изображения высокой четкости 1920x1080p;
	Оптическое увеличение: не менее 2.0 раза;
	Фокусное расстояние, диапазон не менее 14-30 мм;
2.4.	Управление функциями фото- и видеозаписи кнопками на головке камеры;
	Светодиодный источник света:
	Тип и мощность лампы – светодиодные, интенсивность как у ксенонового мощностью 300 Вт.;
	Световод волоконно-оптический:
	Длина не менее 3 м;
2.5.	Диаметр: 2,5-3,5 мм;
	Возможность стерилизации в автоклаве.
	Блок электрохирургический:
	Высокочастотный электрохирургический аппарат должен быть универсальным, моно-биполярным ВЧ-прибором;
	Аппарат должен иметь следующие режимы резания и коагулирования тканей:
2.6.	- Монополярное резание до 400 Вт, монополярная коагуляция до 200 Вт, в том числе:
	1) Резание в жидкой непроводящей среде с регулировкой степени гемостаза для гинекологических процедур;
	2) Монополярная коагуляция в непроводящей жидкой среде для гинекологических процедур;
	Наличие функции быстрого вызова пользовательских предустановок с помощью нажатия клавиши ножного переключателя;
2.7.	Помпа гинекологическая:
	Помпа роликового типа для применения при гистероскопии и гистерорезектоскопии;
	Сенсорный экран для отображения параметров и управления функциями прибора;
	Скорость потока при ирригации, не менее: от 0 до 500 мл/мин;
	Предельное давление, не менее: от 0 до 200 мм рт.ст.
	Система автоматической калибровки-прибор определяет параметры подключенного эндоскопа, для точного измерения внутриполостного давления и параметров потока;
	Возможность задания объема пакетов с раствором, чтобы прибор заблаговременно предупреждал о необходимости смены пакета;
	Наличие режима «кровотечение» - кратковременное увеличение прибором давления и скорости потока;
	Сигналы тревоги и ошибки, с отображением на экране и указаниями, по необходимыми действиям;
2.8.	Стойка – тележка для оборудования:
	- с размерами (высота, глубина, ширина) не менее 1150 мм (без учета держателя для ЖК монитора) x 650 мм x 650 мм;
	- должно быть не менее 3-х регулируемых по высоте полок;
	- должно быть не менее 4-х колес (два из которых с тормозом);
	в комплекте:
2.9.	- крепление для ЖК-монитора;
	- держатель головки камеры;
	- ящик выдвижной.
	Оптика 2,9 - 3 мм, 30°:
	Совместимость с видеосистемами FullHD;
2.9.	Передне-бокового видения 30°;
	Широкоформатная, диаметр 2,9-3 мм;

	Автоклавируемая;
2.10.	Тубус для гистероскопии: - диаметр не более 5,5 мм (для использования с оптикой 2,9-3 мм); - непрерывное промывание (два крана для аспирации и ирригации); - диаметр инструментального канала не менее 5 Шр.;
2.11.	Ножницы: - полугибкие; - одна подвижная бранша; - диаметр 5 Шр.; - автоклавируемые.
2.12.	Захватывающие щипцы: - полугибкие; - овальные бранши с зубами (возможность взятия биопсии); - две подвижные бранши; - диаметр 5 Шр.; - автоклавируемые.
2.13.	Оптика 4 мм, 30°: Совместимость с видеосистемами FullHD; Передне-бокового видения 30°; крупноформатная, диаметр 4 мм; автоклавируемая;
2.14.	Рабочий элемент к резектоскопу, монополярный: «пассивный» тип; автоматический (срабатывающий при инсталляции телескопа, внутренних и внешних тубусов) фиксирующий механизм;
2.15.	Внутренний тубус резектоскопа: диаметр 24 – 26 Шр.; скошенный наконечник; для постоянной ирригации; автоматический фиксирующий механизм; стандартный обтуратор в комплекте;
2.16.	Внешний тубус резектоскопа: диаметр 26 Шр.; поворотный; для постоянной ирригации; два запорных крана; автоматический фиксирующий механизм;
2.17.	Электрод для резекции петля, (многоразовый) для использования с оптикой 30°. проволока 0,35
2.18.	Электрод для резекции угловая петля (многоразовый) для использования с оптикой 12° и 30°. проволока 0,35
2.19.	Контейнер для хранения и стерилизации полимерный: для гистероскопов и гистерорезектоскопов; пластиковая, с силиконовыми держателями; размеры, не менее: 470 x 65 x 220 мм

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.