

1. Состав на 1 комплект:

№	Наименование (состав)	Количество
1.	Цистоуретроскоп операционный:	Комплект
1.1.	Тубус наружный с obturatorом, 20-22 Шр.	1
1.2.	Уплотнительный клапан	5
1.3.	Оптика	1
1.4.	Рабочая вставка тина «Альбаран»	1
1.5.	Щипцы для удаления инородных тел	2

2. Показатели (характеристики):

№	Наименование (состав)	Количество
2.1.	Тубус наружный с obturatorом:	
2.1.1	Тубус цистоскопа автоклавируемый	Наличие
2.1.2	Градированный с 2 кранами	Наличие
2.1.3	Автоматический механизм фиксации типа «Клик»	Наличие
2.1.4	Скошенный дистальный конец	Наличие
2.1.5	Для инструмента 1х10 или 2х6	Наличие
2.2.	Уплотнительный клапан	
2.2.1	Должен быть совместим тубусом цистоскопа для герметизации	Наличие
2.3.	Щипцы для удаления инородных тел	
2.3.1	Должен быть совместим с предлагаемыми цистоскопами	Наличие
2.4.	Оптика	
2.4.1	Автоклавируемая	Наличие
2.4.2	Стержнелинцевая	Наличие
2.4.3	Широкого поля зрения с сапфировым дистальным концом	Наличие
2.4.4	Направление обзора 25°-30°	Наличие
2.4.5	Рабочая длина 300-310 мм	Наличие
2.5.	Рабочая вставка типа «Альбаран»	
2.5.1	Должен быть совместим с тубусом и оптикой	Наличие
2.5.2	Не менее двух инструментальных каналов	Наличие

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №125/26

лот 2

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ 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.
1.7	Помпа гинекологическая	1 шт.
1.8	Стойка- тележка для оборудования	1 шт.
1.9	Оптика 2,7-3 мм, 30°	1 шт.
1.10	Тубус для гистероскопии	1 шт.
1.11	Ножницы	2 шт.
1.12	Захватывающие щипцы	2 шт.
1.13	Оптика 4 мм, 30°	3 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, монополярный	20 шт.
1.18	Электрод для резекции ролик, монополярный	5 шт.
1.19	Электрод для резекции игла, монополярный	5 шт.
1.20	Электрод для резекции ленточный или EVAP, монополярный	5 шт.
1.21	Кюретка или электрод нож	3 шт.
1.22	Контейнер для хранения и стерилизации:	3 шт.

2. Технические требования:

№ п/п	Наименование/ Технические требования
2.1	Монитор ЖКИ медицинский:
	Экран не мене 24" по диагонали;
	Разрешающая способность не менее 1920×1080p;

	Углы обзора по вертикали/горизонтали не менее 178°;
	Контраст, не менее 1000:1;
2.2	Видеосистема FullHD):
	Возможность получения изображения высокой четкости 1920×1080p;
	Режим структурного усиления изображения;
	Предустановки для следующих режимов работы: лапароскопия, цистоскопия/резектоскопия, фиброскопы и др.;
	Автоматическая регулировка яркости освещения;
	Функция фото-и видеозаписи с разрешением не менее 1920×1080p;
2.3	Головка камеры FullHD:
	Трехчиповая (3×CMOS сенсора) или (3×1/3" CCD);
	Возможность получения изображения высокой четкости 1920×1080p;
	Оптическое увеличение: не менее 2.0 раза
	Фокусное расстояние, диапазон не менее 17-29 мм;
	Управление функциями фото- и видеозаписи кнопками на головке камеры;
	Вес не более 220г;
2.4	Светодиодный источник света:
	Тип и мощность лампы - светодиодные, интенсивность как у ксенонового мощностью 300 Вт;
	Автоматическая регулировка яркости (совместная работы с видеосистемой) - наличие;
2.5	Световод волоконно-оптический:
	Длина не мене 3 м;
	Диаметр: 2,5-3,5 мм;
	Возможность стерилизации в автоклаве.
2.6	Блок электрохирургический:
	Интеллектуальный высокочастотный электрохирургический аппарат должен быть универсальным моно-биполярным ВЧ-прибором;
	Электрохирургический аппарат должен иметь цветной многофункциональный сенсорный экран с меню управления индикацией качества наложения нейтрального электрода;
	Электрохирургический аппарат должен иметь возможность подключать интеллектуальные аксессуары с обратной связью;
	Аппарат должен иметь следующие режимы резания и коагулирования тканей: - 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;
	В комплекте:

	- ножной переключатель (с возможностью переключения режимов); -нейтральный электрод многоразовый - 3 шт.; -шнур соединительный к нейтральному электроду - 3 шт.; -ВЧ-шнур монополярный к резектоскопу - 3 шт.;
2.7	Помпа гинекологическая:
	Помпа роликового типа, должна обеспечивать расширение матки с помощью жидкости в диагностической и операционной гистерорезектоскопии;
	Давление подачи жидкости должно автоматически поддерживаться на заданных параметрах в пределах, не менее: от 0 до 200 мм рт. ст.;
	Поток жидкости, не менее: от 0 до 500 мл/ мин;
	Выбор уровня полости (органа), для правильного измерения внутриполостного давления, не менее чем от -99 до +99 мм;
	В комплекте должны быть: - 4 комплектов необходимых многоразовых шлангов и канюль для ирригации.
2.8	Стойка-тележка для оборудования:
	- с размерами (высота, глубина, ширина) не менее 1150 мм (без учета держателя для ЖК монитора)×650 мм×650 мм;
	- должно быть не менее 3-х регулируемых по высоте полок;
	- должно быть не менее 4-х колес с антистатическим покрытием (два из которых с тормозом);
	в комплекте: - крепление для ЖК-монитора; - держатель для головки камеры; - ящик выдвижной.
2.9	Оптика 2,7-3 мм, 30°:
	Совместимость с видеосистемами FullHD;
	Передне-бокового видения 30°;
	Широкоформатная, диаметр 3 мм;
	Широкоформатная, диаметр 3 мм;
2.10	Тубус для гистероскопии:
	- диаметр не более 5,5 мм (для использования с оптикой 2,7 - 3 мм);
	- непрерывное промывание (два крана для аспирации и ирригации);
	- диаметр инструментального канала не менее 5 Шр.;
	В комплекте: уплотняющие колпачки -10 шт.
2.11	Ножницы:
	- полугибкие; - с защитой от перегрузки;
	- одна подвижная бранша;
	-диаметр 5 Шр.;
	- автоклавируемые.
2.12	Захватывающие щипцы:
	- полугибкие; - с защитой от перегрузки;
	- 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 4мм;
	автоклавируемая;
2.14	Рабочий элемент к резектоскопу, монополярный:
	«пассивный тип»
	эргономичная рукоятка;
	автоматический (срабатывающий при инсталляции телескопа, внутренних и внешних тубусов) фиксирующий механизм;
2.15	Внутренний тубус резектоскопа:
	диаметр 24 Шр.; скошенный керамический наконечник;
	для постоянной ирригации;
	автоматический окисляющий механизм;
	стандартный obturator в комплекте;
2.16	Внешний тубус резектоскопа:
	диаметр 26 Шр.; поворотный;
	для постоянной ирригации;
	два запорных крана, краны выполнены из специального медицинского пластика, неразборная конструкция;
2.17	Электрод для резекции петля, монополярный:
	петля отклоненная на 90°;
	для использования с оптикой 30°.
2.18	Электрод для резекции ролик, монополярный;
	размер «большой»;
	для использования с оптикой 12° и 30°.
2.19	Электрод для резекции игла, монополярный:
	игла, отклоненная на 45°;
	для использования с оптикой 12° и 30°.
2.20	Электрод для резекции ленточный или EVAP, монополярный:
	тип «ленточный», для резекции и вапоризации;
	для использования с оптикой 30°.
2.21	Кюретка или электрод нож:
	для «механического» выскабливания;
	для использования с оптикой 12° и 30°.
2.22	Контейнер для хранения и стерилизации:
	для гистероскопов и гистерорезектоскопов;
	пластиковая, с силиконовыми держателями;
	размеры, не менее: 470×65×220 мм

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1.	Оптика (эндоскоп)	2
1.2.	Ствол цистоуретроскопа в комплекте с обтуратором	1
1.3.	Рабочая вставка цистоуретроскопа с отклоняющим механизмом ALBARAN и одним инструментальным каналом	1
1.4.	Щипцы биопсийные	3
1.5.	Осветитель (ксеноновый/LED)	1
1.6.	Кабель осветительный эндоскопический	2
1.7.	Щетки для очистки инструментов	2 комп.

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)».

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
2.1.	Оптика (эндоскоп)	
2.1.2.	Наружный диаметр ствола	4мм
2.1.3.	Боковое видение	70 град
2.1.4.	Крупноформатная	
2.1.5.	Рабочая длина	300 мм
2.1.6.	Со встроенным стекловолоконным световодом	наличие
2.1.7.	Автоклавируемая	
2.2.	Ствол цистоуретроскопа в комплекте с обтуратором	
2.2.1.	Выполнен из специализированной медицинской стали, не подвергающийся коррозии	22-23 ШР
2.2.2.	два фиксированных крана	наличие
2.2.3.	обтуратор для атравматического прохождения в уретру	наличие
3.	Рабочая вставка цистоуретроскопа с	один инструментальный канал

	отклоняющим механизмом ALBARAN	
4.	Инструментарий гибкий для урологии	
4.1.	щипцы биопсийные	
4.2.	диаметр	7 ШП
4.3.	рабочая длина	400мм
4.4.	зубчатые овальные, гибкие.две подвижные бранши, см	Ø 2,3 мм.
5.	Осветитель (ксеноновый/LED)	
5.1.	Мощность	не менее 180 Вт.
5.2.	Минимальный ресурс работы лампы не менее	500 часов
5.3.	Цветовая температура	5600 К.
5.4.	Индикация выработки ресурса лампы	Наличие
5.5.	Автоматическая и ручная регулировка освещенности	Наличие
6	Кабель осветительный эндоскопический	
6.1.	Диаметр	4,8-5,2 мм
6.2.	Длина	1500-2500мм
6.3.	Автоклавируемый	
7	Щетки для очистки инструмента	
7.1.	Диаметр	10-15мм.
7.2.	Диаметр	5-8мм.

3.Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документам организатора.