

Инструментарий для проведения артроскопических операций

1. Состав оборудования (комплект)

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Трубка-шланг приточная.	10 шт.
2.	Трубка-шланг к пациенту.	10 шт.
3.	Трубка-шланг отточная.	10 шт.
4.	Шейвер для артроскопических операций.	1 шт.
5.	Рукоятка шейверная, ручное управление.	2 шт.
6.	Фреза многолезовая для рукоятки шейверной.	2 шт.
7.	Фреза многолезовая для рукоятки шейверной.	2 шт.
8.	Автоклавируемый артроскоп направление зрения 30°	3 шт.
9.	Автоклавируемый артроскоп направление зрения 70°	1 шт.
10.	Шахта для артроскопов с двумя стопорными кранами.	2 шт.
11.	Обтуратор для шахты.	2 шт.
12.	Коробка медицинская стерилизационная для артроскопов	2 шт.
13.	Выкусыватель	2 шт.
14.	Выкусыватель	2 шт.
15.	Выкусыватель	2 шт.
16.	Выкусыватель	2 шт.
17.	Выкусыватель	2 шт.
18.	Выкусыватель	2 шт.
19.	Выкусыватель	2 шт.
20.	Ножницы	2 шт.
21.	Щипцы	2 шт.
22.	Нож	2 шт.
23.	Коробка медицинская стерилизационная.	2 шт.
24.	Кюветка	1 шт.
25.	Фреза многолезовая для рукоятки шейверной.	2 шт.
26.	Фреза многолезовая для рукоятки шейверной.	2 шт.
27.	Фреза многолезовая для рукоятки шейверной.	2 шт.
28.	Фреза многолезовая для рукоятки шейверной.	2 шт.
29.	Рашпиль	2 шт.
30.	Рашпиль	2 шт.
31.	Рашпиль	2 шт.

2. Технические характеристики

№п/п	Наименование	Количество
2.1	Трубка-шланг приточная:	10 штук
2.1.1	Должна подходить к помпам однопоточного и двухпоточного типов.	
2.2	Трубка-шланг к пациенту:	10 штук
2.2.1	Трубка-шланг должна быть предназначена для помпы артроскопической.	
2.3	Трубка-шланг отточная:	10 штук
2.3.1	Трубка-шланг должна быть предназначена для помпы артроскопической однопоточного двухпоточного типа.	
2.4	Шейвер для артроскопических операций:	1 штука
2.4.1	Должен иметь не менее 3х скорости реверсивного вращения инструмента	
2.4.2	Управление должно осуществляться плавным стартом с педали	
2.4.3	Должен иметь различные режимы работы: обратный, прямой, осциллирующий	
2.5	Рукоятка шейверная, ручное управление:	2 штуки
2.5.1	Рукоятка шейвера должна быть предназначена для артроскопической операции на суставах.	
2.5.2	Должна работать в режимах: прямой, обратный, осцилляции.	
2.5.3	Максимальная мощность в режиме прямой/обратной работы должна быть не менее 5500 об/мин, в режиме осцилляции - не менее 2500 об/мин.	
2.6	Фреза многолезная для рукоятки шейверной:	2 штук
2.6.1	Вставка инструментальная отсекающая 3.4мм Длина не менее 120мм Наличие канала для отсоса жидкости. Автоклавируемое	
2.7	Фреза многолезная для рукоятки шейверной:	2 штук
2.7.1	Вставка инструментальная отсекающая 4.2мм Длина не менее 120мм Наличие канала для отсоса жидкости. Автоклавируемое	
2.8	Автоклавируемый артроскоп направление зрения 30°:	3 штуки
2.8.1	Диаметр рабочей части 4-4,8 мм, длина 170 – 180 мм.	
2.8.2	Должен передавать изображение качеством не хуже чем FullHD.	

2.9	Автоклавируемый артроскоп направление зрения 70°:	1 штука
2.9.1	Диаметр рабочей части 4-4,8 мм, длина 170 – 180 мм.	
2.9.2	Должен передавать изображение качеством не хуже чем FullHD.	
2.10	Шахта для артроскопов с двумя стопорными кранами:	2 штуки
2.10.1	Шахта должна быть предназначена для эндоскопической операции на суставах.	
2.10.2	Должна подходить к артроскопу диаметром 4-4,8 мм	
2.10.3	Должна иметь не менее 2 стопорных кранов для жидкости.	
2.11	Обтуратор для шахты:	2 штуки
2.11.1	Обтуратор должен быть предназначен для эндоскопической операции на суставах	
2.11.2	Должен иметь в дистальной части конический наконечник.	
2.12	Коробка медицинская стерилизационная для артроскопов:	2 штуки
2.12.1	Коробка медицинская стерилизационная должна быть предназначена для не менее чем двух артроскопов, шахты, обтуратора и кабеля световода.	
2.12.2	Должна состоять из коробки и крышки с зажимом.	
2.13	Выкусыватель	2 штуки
2.13.1	Выкусыватель прямой баскетный, утиный клюв 28.2 габариты мм, 3,0x5,6 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 124 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали	
2.13.2	Автоклавируемое	
2.14	Выкусыватель	2 штуки
2.14.1	Выкусыватель прямой баскетный, ложкообразный габариты мм, 2,8x3,5 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 125 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали. Автоклавируемое	
2.15	Выкусыватель	2 штуки
2.15.1	Выкусыватель прямой баскетный, утиный клюв, изогнутый влево габариты мм, 3,0x5,6 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 124 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали. Автоклавируемое	
2.16	Выкусыватель	2 штуки

2.16.1	Выкусыватель прямой баскетный, утиный клюв, изогнутый вверх габариты мм, 3,0x5,6 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 124 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали. Автоклавирование	
2.17	Выкусыватель	2 штуки
2.17.1	Выкусыватель изогнутый вправо баскетный, утиный клюв габариты мм, 3,0x5,6 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 124 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали. Автоклавирование	
2.18	Выкусыватель	2 штуки
2.18.1	Выкусыватель боковой баскетный, вправо 90град габариты мм, 3,5x6,7 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 125 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали. Автоклавирование	
2.19	Выкусыватель	2 штуки
2.19.1	Выкусыватель боковой баскетный, влево 90град габариты мм, 3,5x6,7 +/-0,1 Длина рабочей части, мм 125 +/-1 Изготовлен из нержавеющей стали. Автоклавирование	
2.20	Ножницы	2 штуки
2.20.1	ножницы поворотные с одной подвижной браншей, клювовидные, изогнутые влево 20град Изготовлены из нержавеющей стали. Габариты мм, 3,5x4,6 +/-1 Длина рабочей части, мм 125 +/-1 Автоклавирование	
2.21	Щипцы	2 штуки
2.21.1	Щипцы захватывающие прямые Бранши 1x2 зуба Габариты рабочей части не более 4x4мм Длина рабочей части, не более 128мм Изготовлены из нержавеющей стали Автоклавирование	
2.22	Нож	2 штуки
2.22.1	Нож угловой 90град Длина рабочей части не менее 110мм Автоклавирование	
2.23	Коробка медицинская стерилизационная.	2 штуки
2.23.1	Должна иметь контейнер с крышкой и поддон-держатель для инструмента. Должна быть перфорированной. Поддон-держатель	

	должен иметь возможность фиксации не менее 20 инструментов ручного типа таких как, выкусыватель, зажим	
2.24	Кюретка	1 штука
2.24.1	Кюретка кольцевая Длина рабочей части не менее 110мм Размер рабочей части не более 4мм	
2.25	Фреза многогранная для рукоятки шейверной:	2 штук
2.25.1	Вставка инструментальная отсекающая 3.4мм Длина не менее 120мм Наличие канала для отсоса жидкости. Автоклавирование Агрессивный полноразмерный резектор со скошенной неподвижной и зубчатой вращающейся рабочими частями	
2.26	Фреза многогранная для рукоятки шейверной:	2 штук
2.26.1	Вставка инструментальная отсекающая 4,2мм Длина не менее 120мм Наличие канала для отсоса жидкости. Автоклавирование Агрессивный полноразмерный резектор со скошенной неподвижной и зубчатой вращающейся рабочими частями	
2.27	Фреза многогранная для рукоятки шейверной:	2 штук
2.27.1	Вставка инструментальная режущая 3.4мм Длина не менее 120мм Наличие канала для отсоса жидкости. Автоклавирование Агрессивный менисковый резец с зубчатой прямой неподвижной и вращающейся режущей, с овальным окном рабочими частями	
2.28	Фреза многогранная для рукоятки шейверной:	2 штук
2.28.1	Вставка инструментальная режущая 4,2мм Длина не менее 120мм Наличие канала для отсоса жидкости. Автоклавирование Агрессивный менисковый резец с зубчатой прямой неподвижной и вращающейся режущей, с овальным окном рабочими частями	
2.29	Рашпиль	2 штук
2.29.1	рашпиль угловой вверх 15град размер рабочей части не более 6х2мм Длина рабочей части не менее 140мм	
2.30	Рашпиль	2 штук

2.30.1	рашпиль угловой вниз 15град размер рабочей части не более 6х2мм Длина рабочей части не менее 140мм	
2.31	Рашпиль	2 штук
2.31.1	рашпиль прямой размер рабочей части не более 6х2мм Длина рабочей части не менее 140мм	

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Техника должна быть новой, не восстановленной.

3.2. В стоимость предложения должны быть включены:

3.3. Сборка/монтаж на объекте заказчика (ввод МТ в эксплуатацию).

3.4. Гарантийное обслуживание на объекте сроком не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатации.

3.5. Копия регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения Республики Беларусь на товар.