

Протокол по последнему итогов тендера по закупу медицинских изделий
(медицинское оборудование),

26.07.2023 года, 11.00 ч.

г.Костанай

Тендерная комиссия в следующем составе:

Улиев Векболат Дукенбекович – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача;
Шаламбеков Марат Салмажанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ;
Шавиев Снежана Валерьевна – кристический;
Ибраев Аскар Темпибекович – и.о. заведующий отделения многокоственной и сочетанной травмы;
Шустиков Александр Вячеславович – заведующий операционным блоком;
Назначить секретарем тендерной комиссии Бурабайт Ерболат Тоттаулы – экономист.
27.07.2023 года в 11.00 ч. в КТП «Костанайская городская больница» Управления здравоохранения акмата Костанайской области по адресу: г. Костанай, ул.Державинского, 9, административном корпусе,
экономическом отделе проведены процедура вскрытия конвертов с тендерными заявками.

1.Тендер по закупу медицинских изделий (медицинское оборудование).

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Блок управления камерой	комплект	1	17 891 874,00	17 891 874,00
2	Генератор	комплект	1	19 420 780,00	19 420 780,00
3	Интерприванная толпа	комплект	1	17 531 514,00	17 531 514,00
4	Источник света с лазером	комплект	1	19 958 400,00	19 958 400,00
5	Консоль хирургическая	комплект	1	18 963 704,00	18 963 704,00
6	Хирургический дисплей	комплект	1	19 201 880,00	19 201 880,00
Итого:					112 968 152,00

2. Общая сумма закупки: 112 968 152,00 (Сто двенадцать миллионов девять тысяч сто пятьдесят два) тенге 00 тиын.

3.Тендерные заявки на участие в тендере представляли следующие потенциальные поставщики:

3.1. 100 «А-37», г.Алматы, мкр.Нур Айтиз, ул.Калыбек Туракалы, д.24;

3.1. 100 «А-37», ЕКАМЕТЬ, МЕРД-НУР, АЛТАЙ, УЛ-КАЗЫН, ПАУСАН, 1.24:					
№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
2	Генератор	комплект	1	18 495 981,00	18 495 981,00
Итого:					
				18 495 981,00	
№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Лот №2 - Генератор Топливное наименование: Система впускной системы абляции VAPR VUE с привальностями и расходными материалами Пропановый. Страна происхождения: Дефью Миск,США Регистрация РК-МТ-0N022698 / Бесеречю			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике		Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике
		Оценочные комплектующие			
		1	Генератор VAPR VUE генератор/ РК-МТ-0N022698 /Бесеречю		Генератор представляет собой радиочастотный генератор с тажеинскими регулируемым выходом, который генерирует энергию для выпаривания мягких тканей (абляции), выделение и коагуляции во время эндоскопических хирургических вмешательств. Габариты (В x Ш x Г): не более 13,5 см x 41 см x 41 см. Масса прим. 8 кг. Регулируемое напряжение: 90-132 вольт RMS, 207-253 вольт RMS. Номинальное выходное напряжение: 1000 ВВ. Генератор разработан для выполнения эндоскопических хирургических вмешательств на коленном, плечевом, голеностопном, локтевом, тазобедренном суставах, обеспечивает быструю, точную абляцию, коагуляцию мягких тканей, биопсию, радиочастотный, с изолированным выходом, который обеспечивает мощность для выпаривания мягких тканей, диссекции и коагуляции во время эндоскопических процедур. Генератор функционирует в 4-х биополярных режимах: (1) холодного пучка, (2) диссекция, (3) смешанная абляция и (4) диссекция с контролем температуры. При работе в режиме холодного пучка высокочастотная энергия подается на кончик электродов. При определении уровня энергии вокруг активного электрода создается тепловой барьер, при подложки импульсной или высокой мощности. В момент создания барьера пучок преграждается. Дуги внутри барьера кармана предотвращают выпаривание тканей, находясь внутри барьера кармана. Уровень энергии выпаривания для конкретного электрода автоматически устанавливается по усложнению посылки высокочастотной энергии к генератору через рукоятку. При работе в режиме диссекции, генератор подает высокочастотное напряжение на активный электрод с целью расщепления тканей и коагуляции без пересушивания. Режим смешанной абляции обеспечивает выпаривание тканей в
1 шт.					

		комбинирован с температурой. В режиме диссекции с температурой контроля (с электродом температурного контроля) генератора наконечника устанавливается по умолчанию вместе с уровнем энергии. Генератор контролирует фактическую температуру рабочей части в процессе использования для поддержания температуры наконечника на заданном уровне. Для обеспечения безопасности для оператора для оптических систем, генератор отключает энергию на несколько секунд при малейшем контакте электрода с оптической частью системы.	
Дополнительные комплектующие:			
2	Зона хирургический калибровочный прямой, диаметр 3,0 мм/ Зона хирургический калибровочный прямой Straight Calibrated Probe, диаметр 3,0 мм/ РК-МТ-7N8014179 / Бесплатно	Зона хирургический калибровочный прямой, диаметр не менее 3,0 мм. Гладкий, полированный. Диаметр не менее 3 мм. Длина не менее 224 мм. Ширина не более 6,2 мм. Противоскользящая насечка на проксимальной части. Шаг резьбы не менее 3 мм. Количество резьбы не менее 11. Длина крошка не более 4, 5мм.	1 шт.
3	Зона хирургический калибровочный прямой, диаметр 5,0 мм/Зона хирургический калибровочный прямой Straight Calibrated Probe, диаметр 5,0 мм/РК-МТ-7N8014179 / Бесплатно	Зона хирургический калибровочный прямой, диаметр не более 5,0 мм Гладкий, полированный. Диаметр не более 5 мм. Длина не менее 225 мм. Ширина не более 6, 2мм. Противоскользящая насечка на проксимальной части. Шаг резьбы не менее 3 мм. Количество резьбы не менее 11. Длина крошка не более 7 мм.	1 шт.
4	Артроскоп медицинский артроскопический, размер 4,0 мм x 140 мм, угол 30°/Артроскоп медицинский артроскопический IDEAL EYES Artroscope, размер 4,0 мм x 140 мм, угол 30°/РК-МТ-7N8014261 Пункт М1 / Бесплатно	Артроскоп медицинский артроскопический, размер не более 4,0 мм x 140 мм, угол 30°, Перископического вида, угол 30°, замок, выдвижно-съемной Speed Lock, диаметр дистальной фиксирующей части замка 0,6мм. Длина фиксирующей части 1,7мм. Замок соединяется равномерно, для надежной фиксации в капсуле. Углубление, для фиксации замка длиной 3мм. Форка полуовальная, для соединения с капсулой, углубленная срединная диаметр не более 4мм, рабочая длина не менее 141 мм, общая длина не более 216 мм, краевые дистальной сифированной линии методом лазерной сварки.	1 шт.
5	Канюль медицинская ротационный, запорный кран, размер 5,8 мм. для артроскопа длиной 140 мм/Канюля медицинская с 1-м/2-м ротационными запорными краниками Camilla, Stopcock, размер 5,8 мм. для артроскопа длиной 140 мм/РК-МТ-7N8014261 Пункт М7/Бесплатно	Канюль медицинская с 2-мя ротационными запорными краниками, размер не более 5,8 мм. для артроскопа длиной не менее 140 мм. Высокопрочная. Наружный диаметр не более 5,8 мм. С двух радиальных краников, край среза под углом не менее 30°. На дистальном конце не менее 4 отверстия для лучшей циркуляции жидкости. Общая длина не более 152 мм. Макс. ширина (по краникам) не более 72, 6 мм. Диаметр в месте замка с оптикой не более 16, 7 мм.	1 шт.
6	Трансп. медицинский для канюль, размер 5,8 мм. для артроскопа длиной 140 мм/Трансп. медицинский для канюль Speed-Lock, размер 5,8 мм; Transp Speed-Lock Canilla для артроскопа длиной 140 мм/РК-МТ-7N8014261Пункт М9/ Бесплатно	Трансп. медицинский для канюль, размер не более 5,8 мм. для артроскопа длиной не менее 140 мм [Промысловый наконечник, для использования с канюлей диаметром не более 5,8мм.	1 шт.
7	Обтуратор медицинский с наконечником типа «Карандаш» для канюль размер 5,8 мм. для артроскопа длиной 140 мм/Обтуратор медицинский с наконечником типа «Карандаш» для канюль Speed-Lock размер 5,8 мм; Penel Tip Oburator for Speed-Lock Canilla для артроскопа длиной 140 мм/РК-МТ-7N8014261 Пункт М8/ Действительно до: Бесплатно	Обтуратор медицинский с наконечником типа «Карандаш» для канюль, размер не более 5,8 мм. для артроскопа длиной не менее 140 мм. Наконечник по типу карандаша. Для использования с артроскопическим канюлями не более 5,8 мм.	1 шт.
8	Компактная стойка /Компактная стойка L-450/Не требуется	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования с задними дверцами. Колеса со стопорами – 4шт, диаметр колес не менее 100 мм. с антистатическим покрытием из светлой резины, не оставляющей следов на полу. Платки для протирки металлических поверхностей в дециметровом и метрических средин – не менее 3 шт., со сбалансированной утяжки и пластиковыми вставками, ширина 45см, глубина 49 см, грузоподъемность 50 кг. Диск для документов и раскладных материалов – 1 шт, ширина 360 мм, глубина 400 мм, высота 85 мм. Модульная установка подлокотников – возможность крепится к стойке полки на разной высоте с шагом 100мм. Кабель для ширин, торсионный исследованный трансформатор, Размеры 580x80x146 мм (без ручки для монтажа). Масса 74 кг. Должна иметь две изолированные ручки для удобства передвижения по операционной. Изолирующий трансформатор 2000 VA 220-240 V50Hz 9,1A. Капюль EndoVакт с поворотной. Держатель камеры – 1 шт. Держатель колес – 3 шт. Кронштейн для монтажа поворотного наконечника. Длина первого колеса 350 мм, длина второго колеса 400 мм. Диаметр регулировки вертикального положения 612 мм. Поворот зрительной стойки оборудования +/-80°. Поворот второго	1 шт.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Ко-т-го	Цена	Сумма
1	Блок управления камерой	комплект	1	17 039 880,00	17 039 880,00
3	Интеркомбинная панель	комплект	1	16 696 680,00	16 696 680,00
4	Источники света с датчиком	комплект	1	19 008 000,00	19 008 000,00
5	Консоль видеорежиссера	комплект	1	18 060 670,00	18 060 670,00
6	Хирургическая лампа	комплект	1	18 106 440,00	18 106 440,00
Итого:					88 911 670,00

№ п/п	Критерии	Описание								
1	Наименование медицинской техники	Дот №1 - Блок управления камерой 4K								
	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Противодействие</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Система видеонаблюдения 1688 с приложением</td><td>Stryker Endoscopy</td><td>Соединённые Штаты Америки</td><td>PK-MT-SN022319 от 01.07.2021 по 01.07.2026</td></tr></table>		Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация	Система видеонаблюдения 1688 с приложением	Stryker Endoscopy	Соединённые Штаты Америки	PK-MT-SN022319 от 01.07.2021 по 01.07.2026
	Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация						
Система видеонаблюдения 1688 с приложением	Stryker Endoscopy	Соединённые Штаты Америки	PK-MT-SN022319 от 01.07.2021 по 01.07.2026							
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике								
Основные комплектующие										
	Блок управления камерой 1688 AIM	Поддержка технологий AIM и ICS/NIR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Вспомогательное применение излучения зеленого (ГС) можно посредством света в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Экспортитивные (10-240В, 47-63Гц, потребляемая мощность, 70Вт, наличие панели предохранителей - концентратор 2-х предохранителей на 0,63 А, диапазон переключения и размеры Д1 и П2) цифрового видеооптического передатчика линз и размером Д1 и П2) цифрового преобразователя высококачественных LED источника света, системы радиостанции абляции, артроскопическому насосу, блоку моторной системы и инсультатора данного производителя, что позволяет составлять приборный чейто друг на друга и экономить место. Скорость автоматического ввода 1/60-1/50.000 с, сенсорный ЖК-экран управления, ПВХ-матрица, физический размер 7,5 - 9 см, координатный датчик. 3. Система обработки изображения стандартное сканирование. Частота (скорость) работы процессора, 148 M/Tt. Сканирование турбулентное, 64.00 м/т (64.00 k/t). Сканирование вертикальное, 60.02 Tt (50.00 Tt). Сеточность сканирования, 1 люкс. Приближение (информе), x1,5. Наличие технологии выноса четкости изображения (HD (High Definition)) формат изображения как 4:3 (HD), так и 16:9 (HDTV). Разрешение (в формате HDTV), 1920x1080 пикселей, разрешение (в формате HDTV), 1080P (progressive), разрешение (в формате HD), 1280x1024 пикселей. Разрешение (в формате UltraHD 4K), 3840 × 2160 пикселей. Отношение сигнал/шум, 75 дБ. Наличие процилированного фильтра. Регулируемая резкость изображения (Enhance), 16 уровней. Регулируемая яркость изображения – автоматическая 0 - 19 дБ. Совместимость с системой беспроводной передачи сигнала высокого разрешения совместимость с системой беспроводного управления. Компактная конструкция, позволяющая работать, таких как: лапароскопия, артроскопия, цистоскопия, ЛОР, рибав эндоскопия, микрохирургия, гистероскопия, лазер, стандартный режиссер 9. Возможность управления яркостью, масштабирования, балансом белого, занулес изображения и видеозаписи с блока управления. Функция подсветки на мониторе текстовых подсказок. Функция визуализации в ближнем инфракрасном диапазоне при подключении соответствующего источника света. Звуковая сигнализация при перемещении между периферийными устройствами. Отображение кода ошибки для ускоренной диагностики неполадок. Габаритные размеры (глубина х высота х ширина, 31,8 х 10,2 х 36.7см Вес, 4,9 кг Видео выводит: HDVI, S-VHS (S-Video), 1 шт. DVI-I (25-пиновый разъем), 2 шт. HDMI (20-пиновый разъем), 2 шт. Базовые фиброоптический выход. Другие опциональные. Выход для управления источником света (USB) 1 шт. Имеется пакед для подключения системы голосового управления.								
	Возможности подключения к системе беспроводной передачи сигнала в HDTV разрешении 1080P без потери качества на расстоянии до 50 м, работающей	1 шт.								

Дополнительные комплектующие:		на технологии AMIMON. Имеется фильтр позволяющий видеть инфракрасный свет.									
Переводник ALM, C-образное крепление		Переводник ALM, 20 мм, C-образное крепление Поддержка технологий ALM и ICG/NIR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря приращенно низкому излучению лазерного (ICG) можно получить свет в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, ангионевротические структуры. Переводник приращенно используется для повышения качества изображения в головке камеры и позволяет фокусировать получаемое через эндоскоп изображение, выстраивая фокусировку эндоскопа в переводнике. Глубина фокуса, 20 мм. Наличие флуоресцентного колена для регулировки резкости изображения. Возможность стерилизации.	1 шт.								
2	<table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Переводник 4K ALM C-образное крепление</td><td>Fong 5 Engineering & Manufacturing PTE. LTD</td><td>Сингапур</td><td>РК-МТ-5N602519 от 01.07.2021 по 01.07.2025</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Переводник 4K ALM C-образное крепление	Fong 5 Engineering & Manufacturing PTE. LTD	Сингапур	РК-МТ-5N602519 от 01.07.2021 по 01.07.2025		
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Переводник 4K ALM C-образное крепление	Fong 5 Engineering & Manufacturing PTE. LTD	Сингапур	РК-МТ-5N602519 от 01.07.2021 по 01.07.2025								
3	<p>Кабель светопроводный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света)</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Кабель светопроводный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света Stroker)</td><td>Stroker Endoscopy</td><td>Соединенные Штаты Америки</td><td>РК-МТ-5N6018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кабель светопроводный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света Stroker)	Stroker Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N6018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024	Флуоресцентный световой эндоскопический эндоскопический с креплением Screw-On/ Snap-Off, размером 5.0 мм х 3 и В прозрачном корпусе. Длина 3 м Диаметр 5 мм.	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кабель светопроводный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света Stroker)	Stroker Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N6018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024								
4	<p>Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головка камеры</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головка камеры Artioscope end Camera Sterilization Tray</td><td>Symmetry Medical Manufacturing, Inc</td><td>США</td><td>РК-МТ-75N6014261 от 11.05.2022 по бессрочно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головка камеры Artioscope end Camera Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc	США	РК-МТ-75N6014261 от 11.05.2022 по бессрочно	Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головка камеры, размер 49,5x22,1x5,9 см Для стерилизации оборудования. Вместимость 2 рукоятки, артроскоп 2 шт, головка видеоканала 1 шт. Состав из крышки, контейнер. Размеры: высота 59 мм, длина 495 мм, ширина 221 мм, материал контейнера термостойкий пластик.	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головка камеры Artioscope end Camera Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc	США	РК-МТ-75N6014261 от 11.05.2022 по бессрочно								
5	<p>Высыватель хирургический обратный размером 3,4 мм, угол 0°</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Высыватель хирургический обратный Strangle Backster - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Высыватель хирургический обратный Strangle Backster - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Высыватель хирургический обратный размером 3,4 мм, угол 0° Длина рабочей части 121 мм, ширина рабочей части 3,5 мм, ширина режуща 1,7 мм, толщина рукоятки 5,9 мм С большой браширами, браши изогнуты вперед на 0°, неразборный, диаметр 3,0 - 3,4 мм, толщина рукоятки 5,9мм.	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Высыватель хирургический обратный Strangle Backster - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессрочно								

		<p>Заявки хирургических для шитой ткани размером 2,7 мм х 120 мм:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Заявки хирургических для шитой ткани Soft Tissue Giarper with Reichel - Conquest Series размер 2,7 мм х 120 мм</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМЕ-5/NOI 4370 от 04.12.2020 по бесценно</td></tr> </tbody> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Заявки хирургических для шитой ткани Soft Tissue Giarper with Reichel - Conquest Series размер 2,7 мм х 120 мм	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМЕ-5/NOI 4370 от 04.12.2020 по бесценно	
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Заявки хирургических для шитой ткани Soft Tissue Giarper with Reichel - Conquest Series размер 2,7 мм х 120 мм	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМЕ-5/NOI 4370 от 04.12.2020 по бесценно								
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Температура окружающей среды - 10-40° Относительная влажность - 30-85 % Атмосферное давление - 700 - 1060 гПа</p>									
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с НКОТЕРМС 2020)	<p>ДДР пункт назначения</p>	<p>Заявки хирургических для шитой ткани размером 2,7 мм х 120 мм. Для шитых тканей, атравматичный, диаметр 2,7 мм, неразборный, наличие кромки, толщина рукоятки 5,9 мм.</p>								
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	<p>60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дерзюкинского, 9</p>	1 шт.								
6	Условия гарантийного обслуживания МТ поставщиком, его сервисных центрах в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Сервисное обслуживание должно предоставляться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан». Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, с учетом сервисного обслуживания, с учетом сервисного обслуживания, с учетом сервисного обслуживания. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалистов (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты). При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов: сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485. действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя). Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется: сервисными службами производителя медицинской техники. сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидесяти рабочих дней с даты выявления сервисной службы причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей). При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя). Планировое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - плавирровку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости перебору основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной разборкой-закрытой разборкой). - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>									

[illegible]

				Дополнительные комментарии:		шт.							
Ножной пересечитель для артроскопической полости													
2	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Ножной пересечитель Crossflow Footswitch для артроскопической полости Crossflow</td><td>Stryker Endoscopy</td><td>США</td><td>РК-МП (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Ножной пересечитель Crossflow Footswitch для артроскопической полости Crossflow	Stryker Endoscopy	США	РК-МП (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно	Ножной пересечитель для артроскопической полости. Длина кабеля 3,15 м. Две переплетаемые катушки (черная, красная). Материал ручки: сталь. Рывком 5-ти штифтовой на конце кабеля для подключения к помпе.			1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Ножной пересечитель Crossflow Footswitch для артроскопической полости Crossflow	Stryker Endoscopy	США	РК-МП (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно										
3	<p>Заказ хирургический для суставной мыши размером 3,4 мм</p> <table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Заказ хирургический для суставной мыши Loose Body Grasper - Conquest Series размером 3,4 мм</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Заказ хирургический для суставной мыши Loose Body Grasper - Conquest Series размером 3,4 мм	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Заказ хирургический для суставной мыши размером 3,4 мм (распер) Атресивный с зубцами, диаметр 3,4 мм, нержавеющей, наличие крепежного, длина рабочей части 125 мм, ширина рабочей части 2,9 мм, длина бранши 10 мм, толщина рукоятки 5,9 мм.			1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Заказ хирургический для суставной мыши Loose Body Grasper - Conquest Series размером 3,4 мм	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
4	<p>Заказ хирургический для мыльной ткани размером 3,4 мм x 120 мм.</p> <table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Заказ хирургический для мыльной ткани Soft Tissue Grasper without Ratchet - Conquest Series размером 3,4 мм x 120 мм.</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Заказ хирургический для мыльной ткани Soft Tissue Grasper without Ratchet - Conquest Series размером 3,4 мм x 120 мм.	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Заказ хирургический для мыльной ткани размером 3,4 мм x 120 мм. (распер) Автоматический, диаметр 3,4 мм, для мыльной ткани, нержавеющей, отсутствие крепежного, длина рабочей части 120 мм, толщина рукоятки 5,9 мм.			1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Заказ хирургический для мыльной ткани Soft Tissue Grasper without Ratchet - Conquest Series размером 3,4 мм x 120 мм.	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
5	<p>Кусочки хирургические с большими браншами прямые размером 2,7 мм, угол 0°</p> <table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Кусочки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 2,7 мм, угол 0°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 2,7 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Кусочки хирургические с большими браншами прямые размером 2,7 мм, угол 0. Прямой, с большими браншами, диаметр 2,7 мм, изготовлен из цельной заготовки стали методом фрезирования, имеет специальный штифт, который срежется при чрезмерном усилии на рукоятке, чтобы избежать поломки бранши в полости сустава, штифт расположен непосредственно в рукоятке, неразборный, толщина рукоятки 5,9 мм.			1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Кусочки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 2,7 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП- №014370 от 04.12.2020 по бессрочно										

	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо, размером 2,7 мм, угол 30°		1 шт.								
6	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Blue Pincer - Conquest Series, размером 2,7 мм, угол 30°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-41MI-5, №01-4370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Blue Pincer - Conquest Series, размером 2,7 мм, угол 30°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-41MI-5, №01-4370 от 04.12.2020 по бессрочно	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо, размером 2,7 мм, угол 30°	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Blue Pincer - Conquest Series, размером 2,7 мм, угол 30°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-41MI-5, №01-4370 от 04.12.2020 по бессрочно								
	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево, размером 2,7 мм, угол 30°										
7	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Blue Pincer - Conquest Series, размером 2,7 мм, угол 30°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-41MI-5, №01-4370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Blue Pincer - Conquest Series, размером 2,7 мм, угол 30°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-41MI-5, №01-4370 от 04.12.2020 по бессрочно	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево, размером 2,7 мм, угол 30	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Blue Pincer - Conquest Series, размером 2,7 мм, угол 30°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-41MI-5, №01-4370 от 04.12.2020 по бессрочно								
Расходные материалы:											
	Кассета с отточной системой для артроскопической помпы (10шт/уп)										
8	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Кассета с отточной системой Crossflow Inflow Cassette Tubing для артроскопической помпы Crossflow (10шт/уп)</td><td>Influs Medical (Thailand) Co. Ltd.</td><td>Таиланд</td><td>РК-МИ (МТ) - №01-4080 от 14.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кассета с отточной системой Crossflow Inflow Cassette Tubing для артроскопической помпы Crossflow (10шт/уп)	Influs Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МТ) - №01-4080 от 14.03.2022 по бессрочно	Кассета вместе с трубками предназначена для оттока жидкости, специально разработанная с целью стерильности. Трубки двухдиаметральные. Механизм измерения давления находится непосредственно в кассете крепления трубок к артроскопической помпе. Оснащена чипом для автоматического определения типа кассет и однократного использования. Материал трубок: Силикон. Кол-во в упаковке 10 шт.	1 уп.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кассета с отточной системой Crossflow Inflow Cassette Tubing для артроскопической помпы Crossflow (10шт/уп)	Influs Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МТ) - №01-4080 от 14.03.2022 по бессрочно								
9	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Кассета с отточной системой для артроскопической помпы Crossflow Outflow Cassette Tubing (10шт/уп)</td><td>Influs Medical (Thailand) Co. Ltd.</td><td>Таиланд</td><td>РК-МИ (МТ) - №01-4080 от 14.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кассета с отточной системой для артроскопической помпы Crossflow Outflow Cassette Tubing (10шт/уп)	Influs Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МТ) - №01-4080 от 14.03.2022 по бессрочно	Кассета вместе с трубками предназначена для оттока жидкости, специально разработанная с целью стерильности. Трубки двухдиаметральные. Механизм измерения давления находится непосредственно в кассете крепления трубок к артроскопической помпе. Оснащена чипом для автоматического определения типа кассет и однократного использования. Материал трубок: Силикон. Кол-во в упаковке 10 шт.	1 уп.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кассета с отточной системой для артроскопической помпы Crossflow Outflow Cassette Tubing (10шт/уп)	Influs Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МТ) - №01-4080 от 14.03.2022 по бессрочно								
3	Преобладание к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды - 10-40° Относительная влажность - 30-85 % Атмосферное давление - 700 - 1060 гПа									
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	ДДР пункт назначения									

5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Державинского 9								
		<p>Принятие сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДС-М-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан»,</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный периоды является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не прошедшей обучение по использованию медицинской техники специалистами.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <p>Субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалистов (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты).</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</p> <p>действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя)</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <p>сервисными службами производителя медицинской техники;</p> <p>В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей, частей срока ремонта увеличивается на срок доставки запчастей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none">- замену отработавших ресурсе составных частей;- даче или восстановлении отшедших частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.д.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.								
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний									
7	Требования к сопутствующим услугам									
№ п/п	Критерии	Описание								
1	Наименование медицинской техники	Дет. Мел - Источник света с датром								
		<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Источник света медицинский эндоскопический L10 А1М с пинц. режисками</td><td>Stryker Endoscopy</td><td>Соединённые Штаты Америки</td><td>РК-АП-СЭ018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Источник света медицинский эндоскопический L10 А1М с пинц. режисками	Stryker Endoscopy	Соединённые Штаты Америки	РК-АП-СЭ018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация							
Источник света медицинский эндоскопический L10 А1М с пинц. режисками	Stryker Endoscopy	Соединённые Штаты Америки	РК-АП-СЭ018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024							
2	Требования к комплектации	<table><tr><th>№ п/п</th><th>Наименование комплектующего к медицинской технике</th><th>Техническая характеристика комплекта южета к медицинской технике</th><th>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</th></tr><tr><td>1</td><td>Основное комплектующие</td><td>Источник света светоподный L10. Наличие инфракрасное излучение (лазер) для подсветки технологий А1М и ЮGNR. Флуоресцентная визуализация в ближнем</td><td>1 шт.</td></tr></table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплекта южета к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	1	Основное комплектующие	Источник света светоподный L10. Наличие инфракрасное излучение (лазер) для подсветки технологий А1М и ЮGNR. Флуоресцентная визуализация в ближнем	1 шт.
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплекта южета к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)							
1	Основное комплектующие	Источник света светоподный L10. Наличие инфракрасное излучение (лазер) для подсветки технологий А1М и ЮGNR. Флуоресцентная визуализация в ближнем	1 шт.							

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Источник света светодиодный L10 с технологией AIM	Styket Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N618713 от 10.01.2019 по 10.01.2024

инфракрасном диапазоне. Благодаря применению инфракрасного излучения (ИК) можно передавать свет в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Имеется 3 режима: Белый свет, IRIS, ENV. На панели имеется соединение с лазером при использовании комплекта для уретры для режима IRIS. При работе в режиме ENV необходимо использовать контрастное вещество под названием излучение желтый (ICG). Режим ENV в источнике света используется для диагностики, обеспечивая лучшую визуализацию в ближней инфракрасной области спектра, с помощью которого осуществляется флуоресценция визуализация анатомических структур, окружающих контрастным веществом излучением желтым. Режим IRIS в источнике света использует лазерную технологию, обеспечивающую излучение света в ближней инфракрасной области спектра, с помощью которого осуществляется визуализация уретры при выполнении открытых или лапароскопических хирургических вмешательств. Электрические характеристики: - 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 3,2-1,3 А; Преодоляемость (2): Т 5,0 А/ч, 250 В; Габариты: Высота 12,1 см; Ширина 31,8 см; Глубина 42,7 см; Вес: 7,3 кг; Длина излучаемой волны в режиме ENV: 808 нм (лазер класса IМ); Длина излучаемой волны в режиме IRIS: 830 нм (лазер класса I); Максимальная мощность лазерного излучения: ниже отпущенной для класса IМ; Источник света: Красный, желтый, синий светодиоды; Лазер 808 нм, лазер 830 нм; Срок службы — 2000 часов; Количество цветов светодиодов - 3 шт.; Количество лазеров - 2 шт. Мощность излучающих светодиодов - 240Вт. Максимальная световая мощность 1800 люмен. Ресурс работы лампы рассчитан на весь срок службы прибора. Длина передней панели и размеры (I и II) инфракрасного преобразователя дисплея передней панели и размеры (A и B) инфракрасного преобразователя дисплея задней панели 3-х-лучевой видеосистемы, блоку моторной системы, системе радиолокационной абляции, артроскопическому, насосу и инфулятору, датчику производства, что позволяет составлять приборный чехол друг на друга. Отсутствие на передней панели механических элементов, кроме кнопки выключить. Ручка универсальной заданной поворотной Система ESS1 (отключение лампы при отсоединении оптики). Цветной сенсорный экран. Тип экрана активный LCD. Совместимость с системой голосового управления. Регулировка выходной мощности. Шаг регулировки выходной мощности 10%. Возможность управления выходной мощностью светового потока с помощью кнопки на головке совмещенной видеосистемы. На передней панели прибора переключение прибора с плавной регулировкой, со стандартными индикаторами активного режима. Наличие системы окисления. Электрическое изображение установленной мощности. Система отключения светодиодов при отсоединении оптики от световодного кабеля. Встроенный инфракрасный лазер, технология ICG Универсальный режим световода, позволяющий использовать световоды любых производителей. Минимальный диаметр 6,5 мм. Лазерное устройство класса IМ

Дополнительные комментарии:

Головка камеры C-образное крепление

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Головка камеры 1688 4K AIM, C-образное крепление	Styket Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N622519 от 01.07.2021 по 01.07.2026

Головка камеры 1688 AIM, C-образное крепление Поддержка технологии AIM и ICG/NIR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря применению инфракрасного излучения (ИК) можно передавать свет в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Стандартная головка (отключаемый кабель под углом 450) Соединительный кабель, длина кабеля, 3,15 м. Тип сенсора CMOS. Количество видеосенсоров головки камеры CMOS 3шт. Тип разъемов – профессиональный. Соединение переключать переключение в разрешении (в формате UltraHD 4K), 3840 x 2160 пикселей. Влагозащитный коаксиальный кабель для безопасной обработки. Возможность подключения удлинительного кабеля. Длина удлинительного кабеля 6,3 м Цветовая система PAL. Крепление C-Монит Наличие кнопки управления на головке камер, 4. Функции видеосистемы: кнопка на головке камеры: нажатием кнопки запись, захват статического изображения (фото), приближение, регулировка яркости изображения, баланс белого, управление источником света. Возможность выключать и переводить в режим ожидания светодиодный источник света с головкой видеосистемы, что необходимо для безопасности пациента. Кнопки управления полностью перепрограммируются. Кнопка захвата изображения имеет специальный напильник, позволяющий хирургу определять ее пальпатором. Возможность прямого соединения эндоскопов с видеокамерой соединением S-Moли без оптического адаптера

1 шт.

3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды- 10-40° Относительная влажность- 30-85 % Атмосферное давление- 700 - 1060 гПа
---	------------------------------------	--

4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	ДДР пункт назначения								
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Давыденского, 9								
6	Условия гарантийного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>1. Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно производиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, с целью ее эксплуатации медицинским персоналом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none">субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалистов (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты);сервисными службами. <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <ul style="list-style-type: none">сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;договоры на техническое и эксплуатационное обслуживание изготовителя (производителя) <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2д, 2д5 и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none">сервисными службами, имеющими документально подтвержденное право на право проведения сервисного обслуживания.В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидлети рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены вышедших частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей).При проведении сервисного обслуживания используются запчасти, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя). <p>Цановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none">- замену отработавших ресурс составных частей;- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.д.- чистку, смазку и при необходимости переоборудовку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники								
7	Требования к сопутствующим услугам	Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержащихся на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (компонента или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных преобразователей или трансформаторов. По взаимной договоренности, поставщиком с приборным, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара, квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до вступления в эксплуатацию, Поставщик уведомляет Заказчика о предельно допустимых требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, высота 200 сантиметров (двухметров). Доставка к рабочему месту, работ с предельно допустимой высотой помещения, по внешним приборам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров). Доставка в рабочую мастерскую, производственную, лабораторию, установку, лабораторию, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации формы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение медицинского (аппарационного персонала) и технического персонала (аппарационного персонала) и технического персонала (аппарационного персонала) Заказчика осуществляется. Поставщик с привлечением, при отпуске в целях сокращения времени ожидания, сразу данного производится.								
№ п/п	Критерии	Описание								
1	Наименование медицинской техники	№5 - Консоль хирургическая <table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Консоль хирургическая CORE™ 2с</td><td>Stake Instruments</td><td>Соединенные Штаты Америки</td><td>РК-МТ-5N1018980 от IS.04.2019 по IS.04.2024</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Консоль хирургическая CORE™ 2с	Stake Instruments	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N1018980 от IS.04.2019 по IS.04.2024
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация							
Консоль хирургическая CORE™ 2с	Stake Instruments	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N1018980 от IS.04.2019 по IS.04.2024							
2	Требования к комплектации	№ п/п Наименование комплектующего к медицинской технике <table><tr><th colspan="2">Основные комплектующие</th></tr><tr><td>№</td><td>Наименование комплектующего к медицинской технике</td><td>Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</td><td>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</td></tr></table>	Основные комплектующие		№	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)		
Основные комплектующие										
№	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)							

Консоль хирургическая

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Консоль хирургическая CORE IV 2	Styker Instruments	Соединенные Штаты Америки	ПК-МТ-5N018980 от 15.04.2019 по 15.04.2024

Размеры: Ширина [30 дюймов [330,2 см]], Высота 5,4 дюйма [137,2 см], Глубина 17,4 дюйма [442,0 см]]. Вес 17,3 фунта [7,8 кг]. Входное напряжение: 120 В, 60 Гц, 6,0 А, 100 В, 50-60 Гц, 6,0 А, 240 В, 50-60 Гц, 3,0 А. Выходное напряжение порта двигателя: 40 В. Выходное напряжение порта педального переключателя 5 В. Тип, характеристики и отключаемая мощность предохранителя 2 x 6,3 А, 250 В пер. тока, 5 x 20 мм. (F) Быстродействующий (C) Низкая отключаемая мощность 63 А при 250 В пер. тока. Режим работы: Непрерывный режим работы с предельной нагрузкой; Радиочастотный модуль. Частота в режиме работы: 13,56 МГц. Напряженность РЧ поля 67,92 дБмк/м на 3 м. Сенсорный экран 7 дюймов [177,8 мм] (800 x 480), 24-битный цвет, широтный угол обзора: 170°. Вставки для штебелрования: 4 шт. Ножки для штебелрования: 4 шт. Имеется клемма экранирующей соединенная. Дизайн перестройки панели и размеры (Д и Ш) выданы для удобства переноса панели и размеров (Д и Ш) цифрового преобразователя видеосигнала, 3-х типовых видеосигналов, ксенонного источника света, системы радиочастотной абляции, артроскопического насоса и инфузионного насоса. Отсутствие, что позволяет составлять профили четко друг на друга. Отсутствие на передней панели механических кнопок, кроме кнопок вывода. Цветной сенсорный экран Тип экрана: активный LCD. Разрешение экрана, горизонталь x 800 (по презентации) x 480 (по вертикали) формат разветвля (пообразжени) 16:9. Встроенная калибровочная панель. Объем подаваемой жидкости (придаваемой) 16,9. Встроенная и составляет максимум 150 мл/мин Система с обратной связью подогривающие рукоятки (инструменты) распознаются автоматически. На экране отображается информация о последовательных нажатиях, об активной нажатии, режиме работы (каждое обжим, обычный или осциллирующий, направление вращения, высокоскоростной режим), работе ирригационной системы. Система самодиагностики устанавливает рекомендуемое число обжимов для каждой нажатии. Консоль имеет возможность запоминания индивидуальных настроек хирурга. Встроенная функция ID Touch, для автоматической подстройки рукояток во время пользования, что позволяет получить лучшую эргономику и отклик. Блок имеет три порта для ручных блоков, два порта для ножных переключателей. Перечень подключаемых насосов: возможность подключения рециркуляционной микропаль, сегментальной микропаль, осциллирующей микропаль, универсальной дрели для нефрохирургии, универсальной дрели с выжимом крутящим моментом для нефрохирургии, микро прессы (микро ортопедия, ЧИХ), дрели для ЛОР – хирургии, ударной дрели для ЧИХ, универсальной пилы/дрели (дрель - пила для транскраниальной артропедии), шпателя для артропедии, шпателя для ЛОР – хирургии, рукоятки дрели/шпателя для артропедии, рукоятки сапунной пилы для артропедии, рукоятки рециркуляционной пилы для артропедии, рукоятки стрептоидной пилы для кардиохирургии. Возможность задания постоянной частоты вращения инструмента, независимо от степени нажатия на педаль/ручную переключатель. Возможность изменения скорости ускорения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%. Возможность изменения скорости торможения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%. Возможность подключения беспроводной Bluetooth-педаль управления с педалью клавишным.

Педаль педальное управление

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Педаль ножная TPS	Styker Instruments	Соединенные Штаты Америки	ПК-МТ-5N018980 от 15.04.2019 по 15.04.2024

Педаль, проксимал 5 клавиш, клавиши перестройки, чувствительность размера 297 мм X 231 мм X 48,2 мм, масса 2,9 кг, длина кабеля 457 см. Кол-во оборотов зависит от силы нажатия. Возможность переключения активной рукоятки/переключателя режимов (обычный или осциллирующий, высокоскоростной). Включение / выключение привода. Имеет 5 программируемых клавиш. 2 педаль с кардиомониторингом значения от 0 до 100, 3 клавиши-кнопки для переключения режимов работы.

1 шт.

1 шт.

	<p>Рукоятка шейвера хирургического (с кнопками)</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Рукоятка шейвера хирургического Fomida Shaver Handpiece (с кнопками)</td><td>Stryker Endoscopy</td><td>США</td><td>РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Рукоятка шейвера хирургического Fomida Shaver Handpiece (с кнопками)	Stryker Endoscopy	США	РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно	<p>Рукоятка шейвера хирургического Fomida Shaver Handpiece (с кнопками) Мониторинг безопасности с кабелем для подсоединения к консоли. Масса (вместе с кабелем) 625 гр. Масса (без учета кабеля) 250 гр. Максимальная частота вращения 12.000 об/мин. Поддержка неизменной частоты вращения, независимо от плотности обрабатываемой ткани. Три режима вращения: по часовой стрелке, против часовой стрелки и осцилляторный режим. Возможность автоматизирования при 1340С. При эксплуатации не требует смазки. Бесперебойный контроль активации: от полностью «открыто» до полностью «закрыто» с опущенными отсечками на 25%, 50%, и 75%. Автоматическое распознавание фрез и буров и установка стандартного (по умолчанию) числа оборотов для каждой фрезы и бура. Трехкратное последовательное активации кнопки и свободное вращение. Возможность управления как с помощью педали, так и с помощью кнопки управления, расположенных на рукоятке. Количество кнопок управления на рукоятке 3. Настроенные по умолчанию функции кнопок управления: Кнопка I: актуальна. Кнопка II: выбор режима вращения - осцилляторный в одну сторону. Кнопка III: выбор направления вращения (вращательная) при резании тканей в одну сторону. Кнопки управления перепрограммируемы. Размеры (ДхВхШ) 15,87 x 3,43 x 2,93 см. Защита от пережога тканей. Тип рабочей части ВР.</p>	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Рукоятка шейвера хирургического Fomida Shaver Handpiece (с кнопками)	Stryker Endoscopy	США	РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно								
<p>Лоток стерилизационный на 12/32 хирургического инструмента</p>	<table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Лоток стерилизационный 12/32 хирургического инструмента Instaplan Sterilization Tray</td><td>Symmetry Medical Manufacturing, Inc.</td><td>США</td><td>РК-МТ-7№6014261 от 11.05.2022 по бессроно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Лоток стерилизационный 12/32 хирургического инструмента Instaplan Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc.	США	РК-МТ-7№6014261 от 11.05.2022 по бессроно	<p>Лоток стерилизационный на 23 хирургического инструмента. Входит в комплект эндоскопический хирургический столик. Используется для стерилизации и хранения хирургического эндоскопического инструмента. Состоит из: ящика, контейнер, контейнер для стерилизации нержавеющей эндоскопических инструментов, вешалка 23 инструментов. Для стерилизации нержавеющей ручных эндоскопических инструментов, вместимость 23 инструментов, размер 47x21,6x6 см. материал изготовления термостойкий перфорированный пластик серого цвета.</p>	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Лоток стерилизационный 12/32 хирургического инструмента Instaplan Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc.	США	РК-МТ-7№6014261 от 11.05.2022 по бессроно								
<p>Расходные материалы:</p>	<p>Фреза хирургическая, размером 4,0 мм.</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Фреза хирургическая Tomsel Cutters – Formula Series, размером 4,0 мм</td><td>Stryker Rieco Ltd</td><td>Португалия</td><td>РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Фреза хирургическая Tomsel Cutters – Formula Series, размером 4,0 мм	Stryker Rieco Ltd	Португалия	РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно	<p>Фреза хирургическая, размером 4,0 мм Атмосферная Диаметр 4 мм Стерильные, однократное. В упаковке 5 шт. имеет микронизированный автоматический опрыскиватель типа рабочей камеры и стандартные настройки при подключении к рукоятке шейвера.</p>	2 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Фреза хирургическая Tomsel Cutters – Formula Series, размером 4,0 мм	Stryker Rieco Ltd	Португалия	РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно								
<p>Фреза хирургическая, размером 5,0 мм.</p>	<table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Фреза хирургическая Tomsel Cutters – Formula Series, размером 5,0 мм</td><td>Stryker Rieco Ltd</td><td>Португалия</td><td>РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Фреза хирургическая Tomsel Cutters – Formula Series, размером 5,0 мм	Stryker Rieco Ltd	Португалия	РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно	<p>Фреза хирургическая, размером 5,0 мм. Атмосферная Диаметр 5 мм Стерильные, однократное. В упаковке 5 шт. имеет микронизированный автоматический опрыскиватель типа рабочей камеры и стандартные настройки при подключении к рукоятке шейвера.</p>	2 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Фреза хирургическая Tomsel Cutters – Formula Series, размером 5,0 мм	Stryker Rieco Ltd	Португалия	РК-МИ (МТ) - №014179 от 05.03.2022 по бессроно								

	Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный штифтный, размером 4,0 мм.												
7	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный штифтный Aggressive 6 Flute Bored Bits Series, размером 4,0 мм</td><td>Shuket Pcasto Kfto, Ltd</td><td>Цыпрот-Рико</td><td>РК-МИ (МТ)- №014179 от 05.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный штифтный Aggressive 6 Flute Bored Bits Series, размером 4,0 мм	Shuket Pcasto Kfto, Ltd	Цыпрот-Рико	РК-МИ (МТ)- №014179 от 05.03.2022 по бессрочно			Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный штифтный, размером 4,0 мм. В виде бочонка. Диаметр 4,0мм. 6 бороз. Стриженные, озорозовые, в упаковке 5 шт. Имеет микропил, позволяющий автоматически определять тип рабочей насадки и стандартные настройки при подключении к ручкам штеверя при подключении к ручкам штеверя.	2 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный штифтный Aggressive 6 Flute Bored Bits Series, размером 4,0 мм	Shuket Pcasto Kfto, Ltd	Цыпрот-Рико	РК-МИ (МТ)- №014179 от 05.03.2022 по бессрочно										
8	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Электроды COOL.PULSE90 с управлением и без управления на ручковке</td><td>Gynus Medical Ltd</td><td>Великобритания</td><td>РК-МТ- 0X022698 от 19.08.2021 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Электроды COOL.PULSE90 с управлением и без управления на ручковке	Gynus Medical Ltd	Великобритания	РК-МТ- 0X022698 от 19.08.2021 по бессрочно			COOL.PULSE90 с управлением на ручковке. Электрод биополярный, состоит из трехконтактного соединительного блока (для подключения к ручковке), цилиндрического стержня и наконечника (собственно электрод). На ручковке расположены аналогичные в различные цвета кнопки, активирующие режимы диссекции, коагуляции и пересечение между режимами. Электрод оказывает радиочастотное воздействие на раствор тканей, создавая вапоризационный карман. Вапоризационный карман уменьшает объем тканей в режиме холодного гудла, создавая температуру 65 градусов Цельсия. Электрод имеет рабочую поверхность обору диаметром 3,5 мм с целью максимизации области контакта тканей с наконечником и обеспечения быстрого уменьшения объема тканей. Длина соединительного стержня 140мм.	10 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Электроды COOL.PULSE90 с управлением и без управления на ручковке	Gynus Medical Ltd	Великобритания	РК-МТ- 0X022698 от 19.08.2021 по бессрочно										
9	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Электрод VAPR 3,5 мм (крючок)</td><td>Gynus Medical Ltd</td><td>Великобритания</td><td>РК-МТ- 0X022698 от 19.08.2021 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Электрод VAPR 3,5 мм (крючок)	Gynus Medical Ltd	Великобритания	РК-МТ- 0X022698 от 19.08.2021 по бессрочно			Электрод VAPR 3мм/90°. Крючок. Электрод состоит из ручки и наконечника (собственно электрод). Электрод имеет рабочую поверхность крючком с целью максимизации области контакта тканей с наконечником и обеспечения быстрого уменьшения объема тканей. Вапоризационный карман уменьшает объем тканей в режиме вапоризации U2, создавая температуру 65 градусов Цельсия. Электрод имеет рабочую поверхность в форме крючка 3,5 мм с целью максимизации области контакта тканей с наконечником и обеспечения быстрого уменьшения объема тканей. Длина соединительного стержня 140мм.	10 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Электрод VAPR 3,5 мм (крючок)	Gynus Medical Ltd	Великобритания	РК-МТ- 0X022698 от 19.08.2021 по бессрочно										
3	Требования к условиям эксплуатации												
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с НИКОТЕРМС 2020)												
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки												
6	Условия гарантийного обслуживания медицинского оборудования, его поставщиков, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц												

		<p>(приводитесь)</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none">- замену отработавших ресурс составных частей;- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.д.;- чистку, смазку и при необходимости переборку оснований механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники (с частичной блочной-у-зловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации организации, специфические для конкретного типа медицинской техники.											
7	Требования к соответствующим услугам	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отгружаемого для каждого пункта (количества или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрического питания на 220 Вольт. Без дополнительных пересмотров или трансформатора. Программное обеспечение, поставляемое с прибором, совместное с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет Заказчику все сервис-комы для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до поставки оборудования, не предусматривающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещений, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибора, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (компания, ответственность, преемственность и иные) обслуживающего (бюджетированной) тренинг) и технического персонала (безопасно, уровень обслуживания с выдачей подтверждающего документа). Заказчик осуществляет поставку с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>											
№ п/п	Критерии	Описание											
1	Наименование медицинской техники	<p>Лот №6 - Хирургический дисплей 4К HCG</p> <table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Протокол</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Хирургический монитор 32" с разрешающей способностью 4К с привлекательными</td><td>D&T Inc</td><td>Республика Корея</td><td>РК МИ (МТ)-0N6025217 от 13.09.2022 по бессрочно</td></tr></table>				Торговое наименование	Протокол	Страна	Регистрация	Хирургический монитор 32" с разрешающей способностью 4К с привлекательными	D&T Inc	Республика Корея	РК МИ (МТ)-0N6025217 от 13.09.2022 по бессрочно
Торговое наименование	Протокол	Страна	Регистрация										
Хирургический монитор 32" с разрешающей способностью 4К с привлекательными	D&T Inc	Республика Корея	РК МИ (МТ)-0N6025217 от 13.09.2022 по бессрочно										
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Технические характеристики комплектующего к медицинской технике		Требуемое количество (с указанием единицы измерения)									
Основные комплектующие													
<p>Хирургический дисплей 32" 4К</p> <table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Протокол</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Хирургический дисплей 32" 4К</td><td>D&T Inc</td><td>Республика Корея</td><td>РК МИ (МТ)-0N6025217 от 13.09.2022 по бессрочно</td></tr></table>					Торговое наименование	Протокол	Страна	Регистрация	Хирургический дисплей 32" 4К	D&T Inc	Республика Корея	РК МИ (МТ)-0N6025217 от 13.09.2022 по бессрочно	
Торговое наименование	Протокол	Страна	Регистрация										
Хирургический дисплей 32" 4К	D&T Inc	Республика Корея	РК МИ (МТ)-0N6025217 от 13.09.2022 по бессрочно										
<p>Оригинальное разрешение: 4 096 (Г) точек × 2 160 (В) точек. Обработка цветов: 1 073 741 824 цвета. Шаг пикселя: 0,1704 × 0,1704 мм. Время отклика (обычное): Время нарастания: 11 мс. Время спада: 9 мс. Угол обзора: по горизонтали/вертикали: 178°/178°. Яркость: 525 кд/м2. Монитор видеодисплейный медицинский 32 дюйма. Разрешение (в формате UltraHD): 4 096 (Г) точек × 2 160 (В) пикселей. Сертификация для применения в медицинских учреждениях. Широкоформатный. Поддержка технологий AIM и iSG/IR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря применению инновационной технологии (iSG) широкоформатного света в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, ангиохирургические структуры. Улучшение зрения одним многофункциональным поворотный регулятором. Частота обновления 85 Гц. Диагональ 32 дюймов. Тип изображения a-Si TFT с активной матрицей. Размеры 616,4 x 428,8 x 121,2 мм. Масса 8,9 кг. Яркость 400. Контрастность 700:1. Угол обзора +/-89° (слева/справа) x +/-89° (верх/низ). Размер пикселя 0,2865 × 0,2865 мм. Формат изображения как 4:3 (HD), так и 16:9 (HD1V). Синхронизация разделяемая 2,5 - 50 Врз. Частота 16 миллионов кадров. Максимальная частота синхронизации пикселя 170 МГц. Возможность установки резкости видеонаблюдения. Наличие функции "картинка в картинке", функции "картинка вне картинки", функция "картинка к картинке", функция цифрового масштабирования картинка (10 ступеней), функция перемота изображения по частям, функция блокировки клавиш. Возможность создать и сохранить индивидуальные настройки меню (выбор под именем хирурга для быстрого доступа). Возможность тонкой коррекции цветопередачи. Принятые сигналы: HDMI, DVI, VGA, HD-SDI, C-Video/SD, S-Video, Composite (Y/C, Pb/P, Y/Cr, HCS, VS), Optical (опция). Возможность автоматического выбора источника видеосигнала. Наличие DVI, VGA, HD/SD-SDI, C-Video/SD, S-Video, Composite (Y/C, Pb/P, Y/Cr, HCS, VS), Optical (опция). Электроснабжение AC 100-240 Вчерез световой адаптер на 24В. Переключение</p>													
1 шт.													

Дополнительные комплектующие:

электроэнергии 150 Вт. Наличие 6 режимов энергосбережения. Кусачкиные отрезания стандарт VESA, 100ммx100мм Соответствие нормам электробезопасности IEC 60601-1-2:2003. Блок питания переключным напряжением 24 Вольт. Наличие 4-м винты VESA – 4 шт.

Кусачки хирургические с большими браншами прямые размером 3,4 мм, угол 0°			
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация
Кусачки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессроочно

Кусачки хирургические с большими браншами прямые размером 3,4 мм, угол 0° прямой, с большими браншами. Диаметр 3,4 мм. Изготовлен из цельной заточенки стали методом фрезерования. Имеет специальный штифт, который срезается при чрезмерном усилии на рукоятке, чтобы избежать поломки бранши в полости сустава. Штифт расположен непосредственно в рукоятке. Усилие на рукоятке, при котором "срезается" штифт. Неразборный. Длина рабочей части 117 - 125 мм. Ширина рабочей части 5 мм. Ширина разреза, 3,3 мм. Толщина рукоятки 5,9 мм.

1 шт.

Кусачки хирургические с большими браншами изогнутые вправо, размером 3,4 мм, угол 30°			
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация
Кусачки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Bite Punch - Conquest Series, размером 3,4 мм, угол 30°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессроочно

Кусачки хирургические с большими браншами изогнутые вправо, размером 3,4 мм, угол 30° Правоконгустый с большими браншами 30°. Диаметр 3,4 мм. Неразборный, длина рабочей части 117 - 125 мм, ширина рабочей части 5 мм, ширина разреза 3,3 мм, толщина рукоятки 5,9мм.

1 шт.

Кусачки хирургические с большими браншами изогнутые влево, размером 3,4 мм, угол 30°			
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация
Кусачки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Bite Punch - Conquest Series, размером 3,4 мм, угол 30°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессроочно

Кусачки хирургические с большими браншами изогнутые влево, размером 3,4 мм, угол 30° Левоконгустый с большими браншами 30°, диаметр 3,0 - 3,4 мм, неразборный, длина рабочей части 117 - 125 мм, ширина рабочей части 5 мм, ширина разреза 3,3 мм, толщина рукоятки 5,9 мм.

1 шт.

Кусачки хирургические в форме полумесяца меньшковые правые размером 3,4 мм, угол 0°.			
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация
Кусачки хирургические в форме полумесяца меньшковые правые Right Meniscal Crescent Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°.	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N6014370 от 04.12.2020 по бессроочно

Кусачки хирургические в форме полумесяца меньшковые правые размером 3,4 мм, угол 0°. Меньшковой серповидный, направление серпа вправо, неразборный, диаметр 3,0 - 3,4 мм, толщина рукоятки 5,9мм.

1 шт.

		Кусочки хирургические в форме полумесяца менсковые левые размером 3,4 мм, угол 0°.											
6		<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кусочки хирургические в форме полумесяца менсковые левые Left Meniscal Crescent Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°.</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические в форме полумесяца менсковые левые Left Meniscal Crescent Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°.	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно		Кусочки хирургические в форме полумесяца менсковые левые размером 3,4 мм, угол 0°.	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Кусочки хирургические в форме полумесяца менсковые левые Left Meniscal Crescent Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°.	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
7	Выпускается хирургический концевой изогнутый вправо размером 3,4 мм, угол 45°	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Выпускается хирургический концевой изогнутый вправо Right Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Выпускается хирургический концевой изогнутый вправо Right Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно		Выпускается хирургический концевой изогнутый вправо размером 3,4 мм, угол 45°.	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Выпускается хирургический концевой изогнутый вправо Right Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
8	Выпускается хирургический концевой изогнутый влево размером 3,4 мм, угол 45°	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Выпускается хирургический концевой изогнутый влево Left Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Выпускается хирургический концевой изогнутый влево Left Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно		Выпускается хирургический концевой изогнутый влево размером 3,4 мм, угол 45°.	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Выпускается хирургический концевой изогнутый влево Left Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
9	Кусочки хирургические размером 3,4 мм, угол 0°	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кусочки хирургические прямые Straight Scissor Jaw Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические прямые Straight Scissor Jaw Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Кусочки хирургические прямые размером 3,4 мм, угол 0° Прямые, изогнутое влево, диаметр 3,0 - 3,4 мм, неработный, толщина рукоятки 5,9мм, длина рабочей части 121 мм.	1 шт.	
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Кусочки хирургические прямые Straight Scissor Jaw Punch - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМП-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды - 10-40° Относительная влажность - 30-85 % Атмосферное давление - 700 - 1060 гПа											
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИИКОТЕМС 2020)	ДДР пункт назначения											
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9											

	Условия гарантийного обслуживания сервисного обслуживания МТТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЭСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный периоды является обязательным условием ее безаварийной эксплуатации.</p> <p>Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, сроком с сервисного обслуживания, или эксплуатация медицинской техники персоналом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> субстанцией закупочной комиссии, имеющей в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субстанции). сервисными службами. <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя) <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 класса безопасности осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> сервисными службами производителя медицинской техники; сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания. <p>В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидлительных рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурсе составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - очистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов у зон; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной брачной разборкой); - иные установленные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
7	Требования к соответствию услугам	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с таможенно-тарифным. Разработчик Казахстана. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплета или единицы оборудования данной таблица. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переводчиков или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с прибором, соответствует установленному оборудованию Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до установки оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о принятии специального требования, необходимого для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с последующей подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к району месту, разгрузку, оборудование, распаковку, установку, наладку и запуск прибора, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (анимационный тренинг) и технического персонала (базовую уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа). Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудничая с производителями.</p>

4. Результаты голосования членов тендерной комиссии:				
№	ФИО члена тендерной комиссии	Решение	Причина	Поярбное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации
ТОО «А-37», г. Алматы, мкр.Нур Амангу, ул.Кызылбек Тауасарулы, д.24				
Долг №2 – Генератор				
1	Уалиев Бекболат Лукиевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Сотвествуют квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Шаламатбаев Марат Салжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Сотвествуют квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Шиек Снежана Валерьевна	Допущен	Сотвествуют квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ибраев Аскар Тенильбаевич	Допущен	Сотвествуют квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

5	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
---	--	---------	---	--

ТОО «Архес Соо, г. Алматы, мкр.Дур Алатау, ул.Е.Рыштыбеков, д.35

Лот №1 - Блок управления камерой.

1	Уалиев Бекболат Дукенбаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Платитгалбетов Марат Салпажанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Шивек Снежана Витерьевна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ибраев Аскар Тенипбаевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

Лот №3 – Интерпривирование полиция

1	Уалиев Бекболат Дукенбаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Платитгалбетов Марат Салпажанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Шивек Снежана Витерьевна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ибраев Аскар Тенипбаевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

Лот №4 - Источник света с камерой

1	Уалиев Бекболат Дукенбаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Платитгалбетов Марат Салпажанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Шивек Снежана Витерьевна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ибраев Аскар Тенипбаевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

Лот №5 – Консоль хирурга

1	Уалиев Бекболат Дукенбаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям	
---	--	---------	--	--

			тендерной документации	
2	Штампанбегов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Шиева Снежана Вадимовна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ибраев Аккар Тенгизбекович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
Лот №6 – Хирургический диспетч.				
1	Уалиев Бекболлат Думисбекович – председатель тендерной комиссии, и о. главного врача	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Шатамгабетов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Шиева Снежана Вадимовна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ибраев Аккар Тенгизбекович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

5. Тендерная комиссия рассмотрела цены и другие условия тендерных заявок, на соответствие их тендерной документации:				
№. лота	Наименование	Выдвленная сумма по лоту	Сумма потенциальных поставщиков по лотам	
1	Блок управления камерой	17 891 874.00	100 «А-37»	ТОО «Арх С»
2	Генератор	19 420 780.00	18 495 981.00	17 039 880.00
3	Интерпретация помпа	17 531 514.00		16 696 680.00
4	Источник света с лазером	19 958 400.00		19 008 000.00
5	Консоль хирургическая	18 963 704.00		18 060 670.00
6	Хирургический диспетч	19 201 880.00		18 106 440.00

6. На основании Постановления Правительства РК от 04 июня 2021 года № 375 тендерная комиссия решила принять победителей тендера по закупку медицинских изделий (медицинское оборудование):

№. лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
2	Генератор	комплект	1	18 495 981.00	18 495 981.00
				Итого:	18 495 981.00

№. п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинского изделия	Лот №2 - Генератор Торговое наименование: Система высоковольтной аппаратуры VAPR VUE с принадлежностями и расходным материалом Производитель: Страна происхождения: Дефью Милк США Регистрация: РК-М/Т-ОН022698 / Беспечно

№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
<i>Основные комплектующие</i>			
1	Генератор VAPR VTE генератор РК-МП-0№022698 /Беспроник	Генератор представляет собой радиочастотный генератор с плазменными разрядами вынодом, который генерирует энергию для vaporизации мягких тканей (абляции), вырабатывая и коагулируя во время арроскопических хирургических вмешательств. Габариты (В x Ш x Г): не более 13,5 см x 41 см x 41 см. Макс. прим. 8 кг. Регулируемое напряжение: 90-132 вольт RMS, 207-253 вольт RMS. Номинальное входное напряжение: 1000 ВА. Генератор разработан для выполнения арроскопических хирургических вмешательств на коленном, плечевом, голеностопном, локтевом, лучезапястном суставах, обеспечивает быструю, точную абляцию, vaporизацию и коагуляцию мягких тканей, биологичный радиочастотный, с изолированным вынодом, который обеспечивает мощность для vaporизации мягких тканей, диссекции и коагуляции во время арроскопических хирургических процедур. Генератор функционирует в 4-х биологичных режимах (1) холодного пучка, (2) диссекция, (3) смешивания vaporизация и (4) диссекция с контролем температуры. [При работе в режиме холодного пучка высокоэнергетическая энергия подается на наконечник электрода [При определенном уровне энергии вокруг активного электрода создается паровой карман, при помощи испускаемой тати высокого потенциала. В момент создания кармана импульс прекращается. Дуги внутри парового кармана производят vaporизацию тканей, находящихся внутри парового кармана. Уровень энергии vaporизации для конкретного электрода автоматическим устанавливается по удалению посредством поджигания электрода к генератору через рукоятку. При работе в режиме диссекции, генератор подает высокоэнергетическое напряжение на активный электрод с целью рассечения тканей и коагуляции без искроборозования. Режим смешивания vaporизации обеспечивает vaporизацию тканей в комбинации с гемостазом. В режиме диссекции с температурным контролем (с электродами температурного контроля) температура наконечника устанавливается по умолчанию вместе с уровнем энергии. Генератор контролирует фактическую температуру рабочей части в процессе использования для поддержания температуры наконечника на заданном уровне. Для обеспечения безопасности для оптических систем, генератор отключает энергию на несколько секунд при малейшем контакте электрода с оптикой внутри сустава.	1 шт.
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
2	Зонд хирургический каллировочный прямой, диаметром 3,0 мм/ Зонд хирургический каллировочный прямой Straight Calibrated Probe, диаметром 3,0 мм/ РК-МП-7№014179 / Беспроник	Зонд хирургический каллировочный прямой, диаметром не менее 3,0 мм; [Радируванный. Диаметр не менее 3мм. Длина не менее 234 мм. Ширина не более 6,2 мм. Противоскользящая насечка на продольной части. Шаг деления не менее 3 мм. Количество делений не менее 11. Длина крючка не более 4,5мм.	1 шт.
3	Зонд хирургический каллировочный прямой, диаметром 5,0 мм /Зонд хирургический каллировочный прямой Straight Calibrated Probe, диаметром 5,0 мм/РК-МП-7№014179 / Беспроник	Зонд хирургический каллировочный прямой, диаметром не более 5,0 мм [Радируванный. Диаметр не более 5 мм. Длина не менее 235 мм. Ширина не более 6,2мм. Противоскользящая насечка на продольной части. Шаг деления не менее 3 мм. Количество делений не менее 11. Длина крючка не более 7 мм.	1 шт.
4	Артроскоп медицинский автоклавируемый размером 4,0 мм x 140 мм, угол 30°/Артроскоп медицинский автоклавируемый IDEAL EYES Autoslavable Артроскоп, Speed-Lock, размером 4,0 мм x 140 мм, угол 30°/РК-МП-7№014261 Пункт №1 / Беспроник	Артроскоп медицинский автоклавируемый, размером не более 4,0 мм x 140 мм, угол 30°, Перегибаемого видения 30°. Замок, тактично-слюющей Speed Lock, диаметр дистальной фиксирующей части замка 0,6мм. Длина фиксирующей части 1,7мм. Замок соединения радируровочный, для надежной фиксации в канале. Удлинение, для фиксации тактика длиной 3мм. Форма полуовальной, для сочленения с каналом, удлиненная срединная диаметр не более 4мм, радиусная длина не менее 141 мм, общая длина не более 216 мм, крепление дистальной сафировой линзы методом лазерной сварки.	1 шт.
5	Каналов медицинская 2-мя ротационными запорными крышками, размером 5,8 мм, для артроскопа длиной 140 мм/Каналов медицинский с 1-м/2-мя ротационными запорными крышками Canpla, Storocis, размером 5,8 мм; для артроскопа длиной 140 мм/ РК-МП-7№014261 Пункт №7/Беспроник	Каналов медицинская с 2-мя ротационными запорными крышками, размером не более 5,8 мм, для артроскопа длиной не менее 140 мм. Высококачественная. Наружный диаметр не более 5,8 мм. С двумя вращающимися крышками, край среза под углом не менее 30°. На дистальной конце не менее 4 отверстия для лучшей циркуляции жидкости. Общая длина не более 132 мм. Макс. ширина (по крышкам) не более 72,6 мм. Диаметр в месте замка с опликой не более 16,7 мм.	1 шт.
6	Троакар медицинский для канюли, размером не более 5,8 мм, для артроскопа длиной не менее 140 мм.	Троакар медицинский для канюли, размером не более 5,8 мм, для артроскопа длиной не менее 140 мм	1 шт.

		размером 5,8 мм; для артроскопа длиной 140 мм/1 развар медлинский для каннот Speed-Lock, размером 5,8 мм; Тросы Speed-Lock Саниль для артроскопа длиной 140 мм/ПК-МТ-72M014261Цыплет №9/Беспрочно	Промывочный наконечник, для использования с каннотом диаметром не более 5,8мм.	
	7	Обтуратор медлинский с наконечником типа «Карадаш» для каннот размером 5,8 мм; для артроскопа длиной 140 мм/Обтуратор медлинский с наконечником типа «Карадаш» для каннот Speed-Lock, размером 5,8 мм; Рентг Тпр Обтуратор for Speed-Lock Саниль для артроскопа длиной 140 мм/ПК-МТ-72M014261 Цыплет №8 Действительно до: Беспрочно	Обтуратор медлинский с наконечником типа «Карадаш» для каннот размером не более 5,8 мм; для артроскопа длиной не менее 140 мм Наконечник по типу карадаша. Для использования с артроскопическим каннотом не более 5,8 мм.	1 шт.
	8	Комплектная стойка /Компактный стойка L-450/Ис требует	Стойка мобильная для эндоскопического оборудования с задними дверцами. Колеса со стопорами – 4шт, диаметр колеса не менее 100 мм, с антистатическими накладками из светлой резины, не оставляющей следы на полу. Подойдет для приборов металлическим с покрытием устойчивым к дезинфекции и агрессивным средам – не менее 3 шт, со встроенными упорами и пластиковыми вставками, ширина 45см, глубина 49 см, грузоподъемность 50 кг. Ящик для инструментов и крепежа материалов – 1 шт, ширина 360 мм, глубина 400 мм, высота 85 мм. Модульная установка подлок – возможность крепежа кассеты носки на равной высоте с шилом 100мм. Канал для шнуров, торсионный изогнутый трансформатор. Размеры 580х680х1468 мм (без ручья для монитора). Масса 74 кг. Должна иметь две пластиковые ручки для удобства передвижения по операционной. Изогнувшийся трансформатор 2000 ВА 220-240 V50Hz 9,1А Кнопка Выкл/Вкл с подсветкой. Держатель камеры – 1 шт, держатель камеры – 3 шт. Кронштейн для монитора поворотного наклона. Длина первого колеса 350 мм, длина второго колеса 400 мм. Двигатели регуляторы вертикального положения 612 мм. Поворот кронштейна относительно стойки оборудования +/-80°. Поворот второго колеса относительно первого 306° (+/-)153°. Наклон монитора относительно второго колеса, вращивая +/-20°градусов, поворот монитора влево/вправо +/-80°. Должна иметь не менее 12 электрических разъемов 220-240 V 50/60Hz 5. Кабель питания в стандартной вилке с отсоединяемым выходом под заземление.	1 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды -10-40° Относительная влажность- 30-85 % Атмосферное давление- 700 - 1060 ППа		
4	Условия обеспечения поставки медлинской техникой (в соответствии с ИТЕКОЕРМС 2020)	ДДР пункт назначения		
5	Срок поставки медлинской техникой и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9		

6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний для	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, снятой с сервисного обслуживания, или эксплуатации медицинской техники персоналом, не прошедшим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется объектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты).</p> <p>сервисными службами.</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</p> <p>действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя).</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <p>сервисными службами-производителями медицинской техники;</p> <p>в целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидней рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания используются следующие части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурсе составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости перебору основных механизмов и узлов; - удаление пыли, травя, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники и ее составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. 			
	7 Требования к сопутствующим услугам	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отсылкой для каждого пункта (компонента или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с прибором, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования. Комплект поставки обеспечивает процесс доставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара поставщик предоставляет все сервисные коды для доступа к программному обеспечению товара.</p> <p>Товар, относящийся к импортным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до installations оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о предстоящих импортных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Круглые оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с предельно-точной подготовкой помещений, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибора, проверку их характеристик, проверку на соответствие данному документу и спецификации, фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный, тренинг) и технического персонала (безопасному уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сторонних производителей.</p>			

6.2. ТОО «Арах Сов. Е.Алматы, МЕР-НУР Алматы, У.Е.Рахматова, д.35.

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Блок управления камерой	комплект	1	17 039 880,00	17 039 880,00
3	Интерпретация помета	комплект	1	16 696 680,00	16 696 680,00
4	Источник света с лазером	комплект	1	19 008 000,00	19 008 000,00
5	Консоль хирургическая	комплект	1	18 060 670,00	18 060 670,00
6	Хирургический дисплей	комплект	1	18 106 440,00	18 106 440,00
Итого:					88 911 670,00
№ п/п	Критерии	Описание			

1	Наименование медицинской техники	Дет №1 - Блок управления камерой 4К			
		Торговое наименование Система видеодиагностическая 1688 с принадлежностями	Производитель Stryker Endoscopy	Страна Соединенные Штаты Америки	Регистрация РК-МТ-5N022519 от 01.07.2021 по 01.07.2026

№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единиц измерения)	
Основные комплектующие				
1	Блок управления камерой			
	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
	Блок управления камерой 1688	Stryker Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N022519 от 01.07.2021 по 01.07.2026
<p>Блок управления камерой 1688 АМ</p> <p>Поддержка технологий АМ и iCG/NIR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Витодарк применение накопленной энергии (ICG) можно посредством света в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Экспозиция 100-240В, 47-63Гц, потребляемая мощность, 70Вт, наличие панели предохранителей, содержит 2-х предохранителя на 0,63 А. Дизайн: переносной панели и размеры (А и Ш) аналогичны дизайну передней панели и размерам (А и Ш) цифрового преобразователя видеосигнала. LED источник света, система рыночной адекватности, артроскопическому доступу, доступу моторной системы и инсультора данного производителя, что позволяет составлять приборный чехол друг на друга и экономить место. Скорость автоматического затвора 1/60-1/50.000 с, сенсорный ЖК-экран управления, ПЗС-матрица, физический размер 7,5 - 9 мм, количество матриц, 3 Система изображения прогрессивное сканирование. Частота (скорость) работы процессора, 148 МГц. Сканирование горизонтальное, 64.00 кГц (60.00 кГц), Сканирование вертикальное, 60.02 Гц (50.00 Гц). Светочувствительность, 1 лкс. Приблизительное (цифровое), x1.5 Наличие технологии: высокой четкости изображения HD (High Definition) формат изображения как 4:3 (HD), так и 16:9 (HDTV). Разрешение (в формате HDTV), 1920x1080 пикселей. Разрешение (в формате HDTV), 1080p (progressive). Разрешение (в формате HD, 1280x1024 пикселей. Разрешение (в формате UltraHD 4K), 3840 × 2160 пикселей. Отношение сигнал/шум, 75 дБ. Наличие противобликового фильтра. Регулируемая резкость изображения (Enhance), 16 уровней. Регулировка яркости изображения – автоматическая 0 - 19 дБ. Совместимость с системой беспроводной передачи сигнала видеоскопа разрешения. Совместимость с системой голового управления. Количество предустановленных параметров, таких как: диафрагма, артрокопия, цистоскопия, ЛОР, глотка эндоскопия, микроскопия, гистероскопия, лазер, стандартный режим 9. Возможность управления яркостью, масштабированием, балансом белого, запись изображения и видеосигнала с блока управления функциями пациента на мониторе темных полюсов. Функция визуализации в ближней инфракрасной области при подключении соответствующего источника света. Звуковая сигнализация при переключении между периферическими устройствами. Отображение кода ошибки для ускоренной диагностики неполадок. Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), 31,8 x 10,2 x 38,7см. Вес, 4,9 кг Видео выходы: HDMI, S-Video (S-Video), 1 шт. DVI-I (29-и штырьковый разъем), 2 шт., HDMI (20-и штырьковый разъем), 2 шт. Наличие флэш-накопителя. Другие входы/выходы: Выход для управления источником света (USB) 1 шт., Имеется гнездо для подключения системы голового управления. Возможность подключения к системе беспроводной передачи сигнала в HDTV разрешение 1080p без сжатия и потери качества на расстоянии до 30 м, работающей на технологии AMiVION. Имеется фильтр позволяющий видеть инфракрасный свет.</p>				
			1 шт.	

	<table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Переходник 4K AIM-C-образное крепление</td><td>Fogus Engineering & Manufacturing PTE. LTD.</td><td>Сингапур</td><td>РК-МТ-5N0122519 от 01.07.2021 по 01.07.2026</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Переходник 4K AIM-C-образное крепление	Fogus Engineering & Manufacturing PTE. LTD.	Сингапур	РК-МТ-5N0122519 от 01.07.2021 по 01.07.2026	<p>Поддержка технологий AIM и IG/AINR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря применению индолопана зеленого (IGG) можно повысить свет в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного лазера (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Переходник устанавливается используется для подключения эндоскопа к головке камеры и позволяет фокусировать получаемое через эндоскоп изображение. Выстрокационная фиксация эндоскопа и перекладывание Глубина фокуса, 20 мм. Наличие фокусирующего кольца для регулировки резкости изображения. Возможность стерилизации.</p>	
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Переходник 4K AIM-C-образное крепление	Fogus Engineering & Manufacturing PTE. LTD.	Сингапур	РК-МТ-5N0122519 от 01.07.2021 по 01.07.2026								
3	<p>Кабель световодный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света)</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Кабель световодный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света Stryker)</td><td>Stryker Endoscopy</td><td>Соединенные Штаты Америки</td><td>РК-МТ-5N018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кабель световодный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света Stryker)	Stryker Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024	<p>Фиброоптический световод медицинский эндоскопический с креплением Setec-On/ Snap-On, размером 5,0 мм х 3 м. В прозрачном кожухе. Длина 3 м, диаметр 5 мм.</p>	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кабель световодный волоконно-оптический 5мм х 3м (эндоскоп, источник света Stryker)	Stryker Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-5N018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024								
4	<p>Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головки камеры</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головки камеры Arthroscope and Camera Sterilization Tray</td><td>Symmetry Medical Manufacturing, Inc.</td><td>США</td><td>РК-МТ-7N014261 от 11.05.2022 по бессрочно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головки камеры Arthroscope and Camera Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc.	США	РК-МТ-7N014261 от 11.05.2022 по бессрочно	<p>Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головки камеры, размер 49,5x22,1x5,9 см. Для стерилизации оборудования. Вместимость: 2 ручки, артроскоп 2 шт, головка видеоконтроля 1 шт. Состоит из крышки, контейнер. Резервы: высота 59 мм, длина 495 мм, ширина 221 мм. материал контейнера неаэрозольный пластик.</p>	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Лоток стерилизационный для артроскопа медицинского и головки камеры Arthroscope and Camera Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc.	США	РК-МТ-7N014261 от 11.05.2022 по бессрочно								
5	<p>Выкусыватель хирургический обратный размером 3,4 мм, угол 0°</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Выкусыватель хирургический обратный Straight Backbiter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Выкусыватель хирургический обратный Straight Backbiter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно	<p>Выкусыватель хирургический обратный размером 3,4 мм, угол 0°. Длина рабочей части 121 мм, ширина рабочей части 3,5 мм, ширина разреза 1,7 мм, толщина рукоятки 5,9 мм С большими браншами, бранши изогнуты вперед на 0°, неразборный, диаметр 3,0 - 3,4 мм, толщина рукоятки 5,9мм.</p>	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Выкусыватель хирургический обратный Straight Backbiter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
6	<p>Зажим хирургический для мягкой ткани размером 2,7 мм х 120 мм;</p> <table border="1"> <tr> <th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr> <tr> <td>Зажим хирургический для мягкой ткани Soft Tissue Grasper with Ratchet - Conquest Series размером 2,7 мм х 120 мм</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr> </table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Зажим хирургический для мягкой ткани Soft Tissue Grasper with Ratchet - Conquest Series размером 2,7 мм х 120 мм	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно	<p>Зажим хирургический для мягкой ткани размером 2,7 мм х 120 мм; Для мягких тканей, атравматичный, диаметр 2,7 мм, неразборный, наличие рatchet, толщина рукоятки 5,9 мм.</p>	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Зажим хирургический для мягкой ткани Soft Tissue Grasper with Ratchet - Conquest Series размером 2,7 мм х 120 мм	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно								

3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды -10-40° Относительная влажность-- 30-85 % Амплитуда давления- 700 - 1060 ППа
4	Условия осуществления поставок медицинской техники (в соответствии с ИЭКОНЕРМС 2020)	ДБР пункт назначения
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9
6	Условия гарантийного обслуживания оборудования МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МБСР от 15 декабря 2020 года № КР ДС-М-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, снятой с сервисного обслуживания, или эксплуатации медицинской техники переоборудован, не имеющей специальной подготовки, не прошедшей обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалистов (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителей соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты); - сервисными службами. <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы представляют следующий перечень документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; - действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя). <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 класса безопасности осуществляется сервисными службами производителей медицинской техники.</p> <p>Сервисными службами, имеющими документально подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны выполняться в соответствии с требованиями ресурса составных частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости перебору основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления из наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной бдочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
7	Требования к сопровождающим услугам	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки опечатывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (количество или единицы оборудования данной модели, если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов). Поставщик обеспечивает, поставляемое с прибором, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-контракт для доступа к товару.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет заказчика о предстоящих технических требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Купное оборудование, не предоставляющее проведения связанных монтажных работ с предпринятой подготовкой помещений, по внешним параметрам, проходящее в стандартные просы дверей (высота 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибор, проверку их характеристик, дачную документу и спецификацию формы (точность, чувствительность, производимость и иные), обучение медицинского персонала (аппликационная тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа). Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сторонних производителей.</p>
8	Критерии	Описание

1	Наименование медицинской техники	Лот №3 - Интерприванная помпа			
		Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
	Интерприванная артроскопическая помпа CrossFlow с принадлежностями	StruKet Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МП (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно	

№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)

Основные комплектующие			
------------------------	--	--	--

2	Требования к комплектации	1	Интегрированная артроскопическая помпа		
		1	1 шт.		

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Интегрированная артроскопическая помпа CrossFlow	StruKet Endoscopy	США	РК-МП (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно

Размер (ДхВхШ): 318х178х132 мм. Входное/выходное напряжение: 100-240 В. Частота 50-60 Гц. Максимальное потребление энергии: 276 Вт. Мощность мотора: 600 об/мин. Диаметр 6,5 дюймов. ДСВ. Характеристики продукта. Работа в режиме потока (однонаправленный) или в режиме протокотокта (двунаправленный). Дренажи в форме быстро устанавливаемых кассет, технология ResonSense – оптимизация параметров работы лезвий шейвера и vaporization-технология электродов (распознавание насосом типа лезвий и электродов), повышающая эффективность и качество визуализации процедуры. 4 предварительно сконфигурированные сменные программы коагуляции суэта (45 мм рт.ст./лечевой суэта (50 мм рт.ст./наблюдательный суэта (50 мм рт.ст./линейный суэта (35 мм рт.ст./Отсутствие необходимости каждый раз производить калибровку насоса благодаря возможности выбора предварительно сконфигурированных комбинаций комплектации, возможность выбора уровня потока для конфигурации: онемекти за пределами сконфигурированного предварительно списка на трех уровнях: низком, среднем и высоком. функция Hot Swap, позволяющая менять тип используемого оборудования в процессе операции без необходимости калибровки помпы, уведомление о достижении оборудования лимита потока/калентации (символ желтой рамки вокруг числового значения), функция WASH (полоскание), повышение давления и потока/калентации в запрограммированном временном интервале (увеличение по умолчанию на 50% всех значений на 30 секунд, возможность ввода собственных настроек/функция CLEAR (очистка): повышение потока/калентации в запрограммированном временном интервале (по умолчанию на 50% на 30 секунд, возможность ввода собственных настроек), функция DRAIN: опорожнение суэта путем исключения оточного насоса на 30 секунд или до момента его выключения пользователем для отвода жидкости от операционного поля работа с утвержденными консолями для резекции в артроскопических вмешательствах: StruKet SERFAS, StruKet CrossFit, Arthex AFS II, Arthex ATLAS, Arthex Quattro, Arthex Quattro II, Drunkies Power II, Linvate Advance, Mitek VAPR Smith and Nephew Vulcan, двупольный сенсорный экран, встроенный динамик, USB-порт, комплектные подсказки, доступные пользователю на разных уровнях меню насоса (самочувств), возможность создания индивидуальных профилей пользователей, звуковой сигнал подключения/отключения аксессуара, управление насосом при помощи сенсорного экрана, программируемого кожного переключателя, ручного пульта или держателя шейвера, подключенного к консоли CrossFit. Технические параметры: диаметр лезвия: 0-150 мм рт.ст. сенсорный экран: диаметр 16,5 см, разрешение 640 x 480 пикселей, 16-битный цвет. Вес: 10,9 кг.

Ножной переключатель для артроскопической помпы											
2	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Противодействие</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Ножной переключатель, CrossFlow Footswitch для артроскопической помпы CrossFlow</td><td>Stryker Endoscopy</td><td>США</td><td>РК-МИ (МУ) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация	Ножной переключатель, CrossFlow Footswitch для артроскопической помпы CrossFlow	Stryker Endoscopy	США	РК-МИ (МУ) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно	Ножной переключатель для артроскопической помпы. Длина кабеля 3,15 м. Две перепрограммируемые клавиши (черная, красная). Материал: пластик. Резьба 5-ти штырьковый на конце кабеля для подключения к помпе.	
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация								
Ножной переключатель, CrossFlow Footswitch для артроскопической помпы CrossFlow	Stryker Endoscopy	США	РК-МИ (МУ) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно								
Зажим хирургический для суставной мышцы размером 3,4 мм											
3	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Противодействие</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Зажим хирургический для суставной мышцы Loose Body Grasper - Conquest Series размером 3,4 мм</td><td>Classic Wite Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация	Зажим хирургический для суставной мышцы Loose Body Grasper - Conquest Series размером 3,4 мм	Classic Wite Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Зажим хирургический для суставной мышцы размером 3,4 мм (Пастер) Атроссивидный с зубцами, диаметр 3,4 мм, беззубный, наличие кремальера, длина рабочей части 125 мм, ширина рабочей части 2,9 мм, длина бранши 10 мм, толщина рукоятки 5,9 мм.	
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация								
Зажим хирургический для суставной мышцы Loose Body Grasper - Conquest Series размером 3,4 мм	Classic Wite Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
Зажим хирургический для мягкой ткани размером 3,4 мм x 120 мм:											
4	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Противодействие</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Зажим хирургический для мягкой ткани Soft Tissue Grasper without Ratchet - Conquest Series размером 3,4 мм x 120 мм:</td><td>Classic Wite Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация	Зажим хирургический для мягкой ткани Soft Tissue Grasper without Ratchet - Conquest Series размером 3,4 мм x 120 мм:	Classic Wite Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Зажим хирургический для мягкой ткани размером 3,4 мм x 120 мм: (Пастер) Атравматичный, диаметр 3,4 мм, для мягких тканей, беззубный, отсутствие кремальера, длина рабочей части 120 мм, толщина рукоятки 5,9 мм.	
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация								
Зажим хирургический для мягкой ткани Soft Tissue Grasper without Ratchet - Conquest Series размером 3,4 мм x 120 мм:	Classic Wite Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
Кусачки хирургические с большими браншами прямые размером 2,7 мм, угол 0°											
5	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Противодействие</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кусачки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 2,7 мм, угол 0°</td><td>Classic Wite Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация	Кусачки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 2,7 мм, угол 0°	Classic Wite Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Кусачки хирургические с большими браншами прямые размером 2,7 мм, угол 0, прямой, с большими браншами, диаметр 2,7 мм, изготовлен из цельной заготовки стали методом фрезирования, имеет специальный штифт, который срезается при чрезмерном усилии на рукоятке, чтобы избежать поломки бранши в полости сустава, штифт расположен непосредственно в рукоятке, неразборный, толщина рукоятки 5,9 мм.	
Торговое наименование	Противодействие	Страна	Регистрация								
Кусачки хирургические с большими браншами прямые Straight Big Bite Punch - Conquest Series размером 2,7 мм, угол 0°	Classic Wite Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
			1 шт.	1 шт.							

3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды: -10-40° Относительная влажность: -30-85 % Атмосферное давление: -700 - 1060 гПа	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо: размером 2,7 мм, угол 30°	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Blue Punch - Conquest Series; размером 2,7 мм, угол 30°</td><td>Classic White Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Blue Punch - Conquest Series; размером 2,7 мм, угол 30°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно	1 шт.
			Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация							
			Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые вправо Right Big Blue Punch - Conquest Series; размером 2,7 мм, угол 30°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно							
			Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево: размером 2,7 мм, угол 30°	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Blue Punch - Conquest Series; размером 2,7 мм, угол 30°</td><td>Classic White Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Blue Punch - Conquest Series; размером 2,7 мм, угол 30°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно	
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Кусочки хирургические с большими браншами изогнутые влево Left Big Blue Punch - Conquest Series; размером 2,7 мм, угол 30°	Classic White Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5№014370 от 04.12.2020 по бессрочно										
Расходные материалы:													
Кассета с приточной системой для арроскопической помпы (10шт/уп)													
8	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кассета с приточной системой Crossflow Inflow Cassette Tubing для арроскопической помпы Crossflow (10шт/уп)</td><td>Infus Medical (Thailand) Co. Ltd.</td><td>Таиланд</td><td>РК-МИ (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кассета с приточной системой Crossflow Inflow Cassette Tubing для арроскопической помпы Crossflow (10шт/уп)	Infus Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно	Кассета вместе с трубками предназначена для притока жидкости, специально маркирована синим цветом. Стерильные. Трубки двухдиаметральные. Мембраны обеспечивают давление находится непосредственно в кассете испускания трубок к арроскопической помпе. Оснащена чипом для автоматического определения типа кассет и однократного использования. Материал трубок: Стилон Кор-во в упаковке 10 шт.	1 уп.		
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Кассета с приточной системой Crossflow Inflow Cassette Tubing для арроскопической помпы Crossflow (10шт/уп)	Infus Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно										
9	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кассета с отточной системой для арроскопической помпы Crossflow Outflow Cassette Tubing (10шт/уп)</td><td>Infus Medical (Thailand) Co. Ltd.</td><td>Таиланд</td><td>РК-МИ (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кассета с отточной системой для арроскопической помпы Crossflow Outflow Cassette Tubing (10шт/уп)	Infus Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно	Кассета вместе с трубками предназначена для оттока жидкости, специально маркирована красным цветом. Стерильные. Трубки двухдиаметральные. Мембраны обеспечивают давление находится непосредственно в кассете крепления трубок к арроскопической помпе. Оснащена чипом для автоматического определения типа кассет и однократного использования. Материал трубок: Стилон Кор-во в упаковке 10 шт.	1 уп.		
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Кассета с отточной системой для арроскопической помпы Crossflow Outflow Cassette Tubing (10шт/уп)	Infus Medical (Thailand) Co. Ltd.	Таиланд	РК-МИ (МП) - №014080 от 14.03.2022 по бессрочно										

4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	ДДР пункт назначения
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Джеркинского, 9.
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями пункта М3СР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и постгарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации.</p> <p>Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, силами с сервисного обслуживания, или эксплуатация медицинской техники персоналом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты); сервисными службами. <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя); Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется: <ul style="list-style-type: none"> сервисными службами производителей медицинской техники; сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания. <p>В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает оплаты рабочих дней с даты выдачи сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания используются следующие материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работа по техническому обслуживанию выполняется в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурсе составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - диагностику и регулировку медицинской техники; специализированное для данной медицинской техники работы и т.д.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации ограничения спецификации для конкретного типа медицинской техники.
7	Требования к соответствующим услугам	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товара осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплета или единицы оборудования) латиницей. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных перескоков или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с прибором, соответствующее требованиям установленного оборудования. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до поставки оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о предпоставленных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупные оборудование, не соответствующие требованиям, подлежащим монтажу работ с предпоставленной подготовкой помещений, находящихся в стандартных проемах дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку, оборудование, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификациям фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппарационный персонал) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>
№ п/п	Критерии	Описание

1	Наименование медицинской техники	Лот №4 - Источник света с лазером			
		Торговое наименование Источник света медицинский эндоскопический L10 AIM с принадлежностями	Производитель Stryker Endoscopy	Страна Соединенные Штаты Америки	Регистрация РК-МТ-5№018713 от 10.01.2019 по 10.01.2024

№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единиц измерения)
Основные комплектующие			
1	Источник света светодиодный	Имеется инфракрасное излучение (лазер) для поддержки технологий AIM и ICG/NIR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря применению неодимового зеленого (ICG) можно посредством света в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Известен 3 режима: Белый свет, IRLS, ENV. На панели вывета соединение с лазером при использовании комплекта для уретры для режима IRLS. При работе в режиме ENV необходимо использовать контрольное вещество под названием неодимовый зеленый (ICG). Режим ENV: в источнике свете используется лазерная технология, обеспечивающая излучение света в ближней инфракрасной области спектра с помощью которого осуществляется флуоресцентная визуализация анатомических структур, окрашенных контрастными веществами неодимовым зеленым. Режим IRLS: в источнике свете используется лазерная технология, обеспечивающая излучение света в инфракрасной области спектра, с помощью которого осуществляется трансклюминация уретры при выполнении открытых или лапароскопических хирургических вмешательств. Электрические характеристики - 100-240 В перемен. тока, 50/60 Гц, 3,2-1,3 А. Предупреждения (2): T:5,0 А/ч, 250 В. Габариты: Высота 12,1 см; Ширина 31,8 см; Глубина 42,7 см. Вес: 7,3 кг. Длина излучаемой волны в режиме ENV: 808 нм (лазер класса IMD); Длина излучаемой волны в режиме IRLS: 830 нм (лазер класса I). Максимальная мощность лазерного излучения: ниже ограниченный для класса IMD. Источник света: Красный, зеленый, синий светодиоды; лазер 808 нм, лазер 830 нм; Срок службы — 2000 часов. Количество цветов светодиодов - 3 шт. Количество лазеров - 2 шт. Мощность излучателей светодиодов, 240Вт. Максимальный световой поток 1800 люмен. Ресурсы работы диодов рассчитан на весь срок службы прибора. Дизайн передней панели и размеры (Д и Ш) аналогичен дизайну передней панели и размерам (Д и Ш) цифрового преобразователя видеосистема, 3-х чиповой видеосистемы, блоку моторной системы, системе радиочастотной абляции, лапароскопическому наконечнику и инсертному для видеокамеры, что позволяет составлять прибор из двух на друга. Отсутствие на передней панели механических кнопок, кроме кнопки включения. Ручка универсального замка поворота. Система ESST (отключение лампы при отсоединении оптики). Цветной сенсорный экран. Тип экрана активный LCD. Совместимость с системой полкового управления. Регулировка выходной мощности. Шаг регулировки выходной мощности 10%. Возможность управления выходной мощностью светового потока с помощью кнопок на корпусе совместной видеокамеры. На передней панели прибора кнопки переключения прибора между режиму/работы, со встроенным индикатором активного режима. Наличие системы охлаждения. Электронное отключение установленной мощности. Система отключения светового потока при отсоединении оптики от световодной кабелей. Встроенный инфракрасный лазер, поддержка технологии ICG. Универсальный замок световода, позволяющий использовать световоды любых производителей. Минимальный диаметр 6,5 мм. Лазерное устройство класса IMD	1 шт.
Дополнительные комплектующие			
2	Головка камеры, С-образное крепление	Головка камеры 1088 AIM, С-образное крепление	1 шт.

		<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Прочность</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Головка камеры 1688 4K AIM, C-образное крепление</td><td>Strukt Endoscopy</td><td>Соединенные Штаты Америки</td><td>РК-МТ-55M22519 от 01.07.2021 по 01.07.2026</td></tr></table>	Торговое наименование	Прочность	Страна	Регистрация	Головка камеры 1688 4K AIM, C-образное крепление	Strukt Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-55M22519 от 01.07.2021 по 01.07.2026	Поддержка технологий AIM и ICG/NIR, флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря применению инфракрасного излучения (ICG) можно посредством света в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Стандартная головка (отхождение кабеля под углом 450). Соединительный кабель, длина кабеля, 3,15 м. Тип сенсора CMOS. Количество видеосенсоров головки камеры CMOS 3шт. Тип разъемов – промышленный. Способна передавать изображение в разрешении 6k формате UltraHD 4K, 3840 × 2160 пикселе. Визуальный кабель для безопасной обработки. Возможности подключения удлинительного кабеля. Длина удлинительного кабеля 6,3 м. Цветовая система PAL. Крепление C-Mount. Напыление кнопки управления на головке камер, 4. Функции выполняемые кнопками на головке камеры: наводка/остановка записи, захват статического изображения (фото), приближение, регулировка яркости изображения, баланс белого, управление источником света. Возможность включать и переключать в режим ожидания светодиодный источник света с головки видеокamera, что необходимо для безопасности пациента. Кнопки управления полностью перепрограммируемы. Капота захвата изображения имеет специальный напильник, позволяющий хирургу определять ее напылению. Возможность прямого соединения эндоскопов с резьбовым соединением cMount без оптического адаптера.	
Торговое наименование	Прочность	Страна	Регистрация									
Головка камеры 1688 4K AIM, C-образное крепление	Strukt Endoscopy	Соединенные Штаты Америки	РК-МТ-55M22519 от 01.07.2021 по 01.07.2026									
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды- 10-40° Относительная влажность- 30-85 % Атмосферное давление- 700 - 1060 гПа										
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения										
5	Срок поставки медицинской техникой и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9										
	Условия гарантийного обслуживания медицинского оборудования МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>1. Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации.</p> <p>Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, с целью ее сервисного обслуживания, или эксплуатации медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется объектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителей соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по технической обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты).</p> <p>Сервисными службами, производящими ремонт медицинской техники.</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</p> <p>действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя).</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 класса безопасности осуществляется:</p> <p>сервисными службами, имеющими документально подтвержденные от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>В целях исключения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидесяти рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей частей ремонта увеличивается на срок доставки запчастей частей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с Требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none">- замену расходных ресурсов составных частей;- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.д.;- чистку, смазку и при необходимости переоборудованию основных механизмов и узлов;- удаление пыли, жира, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочной разборкой).										

- иные указанные в эксплуатационной документации отечествен, специфические для конкретного типа медицинской техники.

Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский язык. Размещение товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отсылкой для каждого пункта (комплект или единицы оборудования) латинской таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с прибором, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному товару, относящемуся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерения Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до установки оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о предвостановочных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с предвостановочной подготовкой помещения, по месту монтажа, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибором, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный персонал) и технического персонала (базовое) уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа). Заказчик осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сторонних специалистов.

Описание

№5 - Консоль хирургическая

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Консоль хирургическая CORE™ 2 с индивидуальными инструментами	Stryker Instruments	США штаты Америк	PK-MT-SM018980 от 15.04.2019 по 15.04.2024

№ п/п
Наименование комплектующего к медицинской технике

Технические характеристики комплектующего к медицинской технике

Требуемое количество (с указанием единицы измерения)

Основные комплектующие

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Консоль хирургическая CORE™ 2	Stryker Instruments	США штаты Америк	PK-MT-SM018980 от 15.04.2019 по 15.04.2024

Консоль хирургическая

Размер: Ширина: 13,0 дюйма [330,2 мм]; Высота: 5,4 дюйма [137,2 мм]; Глубина: 17,4 дюйма [442,0 мм]; Вес: 17,3 фунтов [7,8 кг]. Выходное напряжение: 120 В, 60 Гц, 6,0 А; 100 В 50-60 Гц, 6,0 А; 240 В 50-60 Гц, 3,0 А; Выходное напряжение порта двигателя: 40 В. Выходное напряжение порта педального переключателя: 5 В; Тип: Характеристики и отключаемая мощность предохранителя: 2 x 6,3 А, 250 В пер. тока, 5 x 20 мм, (F) Вспородействующий, (L) Низкая отключаемая мощность 6,3 А при 250 В пер. тока; Режим работы: Непрерывный режим работы с переменной нагрузкой; Радиочастотный модуль: Частота в режиме работы: 13,56 МГц; Напряженность P1 поле: 67,92 дБм/м на 3 м; Сенсорный экран: 7 дюймов [177,8 мм] (800 x 480), 24-битный цвет, широкий угол обзора; 170° Ветви для штепсельного 4 шт. Ножи для штепсельного 4 шт. Имеется клемма заземляющего соединения. Дважды переключатель панели и размеры (Д и Ш) анализатор дисплея переключатель панели и размеров (Д и Ш) цифровое преобразование видеосигнала, 3-х чиповой видеоконвертер, ксенонного источника света, системе радиочастотной абляции, электрокоагуляционному наконечнику и инфуфлятору данного производителя, что позволяет составлять прибор четко друг на друга. Отсутствие на передней панели механических кнопок, кроме кнопки включения. Цветной сенсорный экран. Тип экрана активный LCD. Разрешение экрана, горизонталь x 800 (по горизонтали) x 480 (по вертикали), формат развертки (экзобрежения) 16:9. Встроенная интегрированная подложка. Объем плавящей жидкости интегриционной пюльной регулируется и составляет максимум 150 мл/мин. Система с обратной связью: подсоединенные рукоятки (инструменты) располагаются автоматически. На экране отображается информация о подсоединенных наконечниках, об активной наконечнике, режиме работы (от-го-го об-тин, обычный или осветительный, выделение, вращение, выско/низкоскоростной режим), работе интегрированной системы. Система самостоятельно устанавливает действующее число об-тин для каждой наконечника. Консоль имеет возможность запоминания индивидуальных настроек хирурга. Встроенная функция ID Touch, для автоматической подстройки рукояток во время пользования, что позволяет получить лучшую

1 шт.

2
Требования к комплектации

Дополнительные комплектующие:				эргономичу и откину. Блок имеет три порта для ножных переключателей. Переключ. подлокотных накладок. возможность подключения рециркуляционной микропилы, септальной микропилы, осцилляторной микропилы, универсальной дрели для нефрохирургии, универсальной дрели с высоким крутящим моментом для нефрохирургии, микро дрели (микро ортопедия, ЧДХ), дрели для ЛОР – хирургии, ударной дрели для ЧДХ, универсальной привода (дрель - пила для травматологии и артрологии), шейвера для артроскопии, шейвера для ЛОР – хирургии, рукоятки демидиера для артроплекстики, рукоятки септальной пины для артроплекстики, рукоятки рециркульной пины для артроплекстики, рукоятки септальной пины для рециркульной пины для артроплекстики, рукоятки септальной пины для рециркульной пины. Возможность задания постоянной частоты вращения инструмента, независимо от степени нажатия на педаль/ручную переключатель. Возможность изменения скорости ускорения моторов от 1 до 100% с шагом 1%. Возможность изменения скорости торможения моторов от 1 до 100%, с шагом 1%. Возможность подключения беспроводной Bluetooth-пелами управления с ИК-лучом клавишами.	
-------------------------------	--	--	--	--	--

Педаль ножная				Педаль проводная 5 клавиш, клавиша перепрограммируемая,поднепроницаемая,размеры: 297мм X 231мм X 48,2мм,масса 2,5кг,длина кабеля 457 см, Кол-во оборотов-зависит от силы нажатия. Возможность переключения активной рукоятки,переключение режимов (обычный или осцилляторный, высоко/низкоскоростной). Включение / выключение проталин. Имеет 5 программируемых клавиш. 2 педали с варирующимся значением от 0 до 100. 3 клавиши-кнопки для переключения режимов работы.	1 шт.
---------------	--	--	--	--	-------

Рукоятка шейвера хирургического (с кнопками)				Рукоятка шейвера хирургического Formula Shaver Handpiece (с кнопками) Монотипно соединена с кабелем для подключения к кнопкам. Масса (вместе с кабелем) 625 гр. Масса (без учета кабеля) 250 гр. Максимальная частота вращения 12,000 об/мин. Поддержка неизменной частоты вращения, независимо от плотности обрабатываемой ткани. Три режима вращения: поперечной стрелке, против часовой стрелки и осцилляторный режим. Возможность автозамедления при 1340С. При эксплуатации не требует смазки. Бесступенчатый контроль аспирации: от полностью открытой до полностью «закрытой» с одушевленными отметками на 25%, 50% и 75%. Аккумуляционное расщепление фрез и брови и установка стандартного (по умолчанию) числа оборотов для каждой фрезы и брови. Трубка для подсоединения аспирации изогнута и свободно вращается. Возможность управления как с помощью пистол, так и с помощью кнопки управления, расположенных на рукоятке. Количество кнопок управления на рукоятке 3. Настроены по умолчанию функции кнопок управления: Кнопка I: вкл/выкл. Кнопка II: выбор режима вращения - осцилляторный в одну сторону. Кнопка III: выбор направления вращения (правое/влево) при резке работы в одну сторону. Кнопки управления перепрограммируемы. Размеры (ДхВхШ) 15,87 x 3,43 x 2,03 см. Задита от промывочения воды. ЦУХО. Тип рабочей части BF.	1 шт.
--	--	--	--	---	-------

Лоток стерилизационный на 12/32 хирургического инструмента				Лоток стерилизационный на 23 хирургического инструмента. Входит в комплект артроскопической хирургической стойки. Устанавливается для стерилизации и хранения хирургического артроскопического инструмента. Состоит из: крышки, контейнер. Контейнер для стерилизации нестандартных артроскопических инструментов, вмещает 23 инструмента. Для стерилизации нестандартных ручных артроскопических инструментов, вмещает 23 инструментов, размер 47x21,6x6 см, материал изготовления термостойкий перфорирующийся пластик серого цвета.	1 шт.
--	--	--	--	--	-------

Расходные материалы:

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Лоток стерилизационный 12/32 хирургического инструмента Sterilization Tray	Symmetry Medical Manufacturing, Inc.	США	РК-М/Т-7х5014261 от 11.05.2022 по бессрочно

Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация
Рукоятка шейвера хирургического Formula Shaver Handpiece (с кнопками)	Stryker Endoscopy	США	РК-М/Т-№014179 от 05.03.2022 по бессрочно

5	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Фреза хирургическая Tomcat Cutters – Formula Series, размером 4,0 мм</td><td>Stryker Puerto Rico, Ltd</td><td>Пуэрто-Рико</td><td>РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>				Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Фреза хирургическая Tomcat Cutters – Formula Series, размером 4,0 мм	Stryker Puerto Rico, Ltd	Пуэрто-Рико	РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно	Фреза хирургическая, размером 4,0 мм. Агрессивная. Диаметр 4 мм. Стерильные, одноразовые. В упаковке 5 шт. имеет микрочип, позволяющий автоматически определять тип рабочей насадки и стандартные настройки при подключении к рукоятке шейвера	2 уп.
	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Фреза хирургическая Tomcat Cutters – Formula Series, размером 4,0 мм	Stryker Puerto Rico, Ltd	Пуэрто-Рико	РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно											
6	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Фреза хирургическая Tomcat Cutters – Formula Series, размером 5,0 мм</td><td>Stryker Puerto Rico, Ltd</td><td>Пуэрто-Рико</td><td>РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>				Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Фреза хирургическая Tomcat Cutters – Formula Series, размером 5,0 мм	Stryker Puerto Rico, Ltd	Пуэрто-Рико	РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно	Фреза хирургическая, размером 5,0 мм. Агрессивная. Диаметр 5 мм. Стерильные, одноразовые, в упаковке 5 шт. имеет микрочип, позволяющий автоматически определять тип рабочей насадки и стандартные настройки при подключении к рукоятке шейвера при подключении к рукоятке шейвера.	2 уп.
	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Фреза хирургическая Tomcat Cutters – Formula Series, размером 5,0 мм	Stryker Puerto Rico, Ltd	Пуэрто-Рико	РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно											
7	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный цилиндрический, размером 4,0 мм.</td><td>Stryker Puerto Rico, Ltd</td><td>Пуэрто-Рико</td><td>РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно</td></tr></table>				Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный цилиндрический, размером 4,0 мм.	Stryker Puerto Rico, Ltd	Пуэрто-Рико	РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно	Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный цилиндрический, размером 4,0 мм. В виде бочонка. Диаметр 4,0мм, 6 борозд. Стерильные, одноразовые, в упаковке 5 шт. имеет микрочип, позволяющий автоматически определять тип рабочей насадки и стандартные настройки при подключении к рукоятке шейвера при подключении к рукоятке шейвера.	2 уп.
	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Бур хирургический 6-ти крыльчатый агрессивный цилиндрический, размером 4,0 мм.	Stryker Puerto Rico, Ltd	Пуэрто-Рико	РК-МИ (MT) - №014179 от 05.03.2022 по бессрочно											
8	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Электроды COOL.PULS90 с управлением на рукоятке</td><td>Gutts Medical Ltd</td><td>Великобритания</td><td>РК-МП- 0N0022698 от 19.08.2021 по бессрочно</td></tr></table>				Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Электроды COOL.PULS90 с управлением на рукоятке	Gutts Medical Ltd	Великобритания	РК-МП- 0N0022698 от 19.08.2021 по бессрочно	COOL.PULS90 с управлением на рукоятке. Электрод биполярный, состоит из преcontactного соединительного блока (для подключения к рукоятке), соединительного стержня и наконечника (собственно электрод). На рукоятке расположено автотриггерное и раздаточное шесть кнопок, активирующие разные функции, коагуляции и прерывающие между режимами. Электрод обладает радиоактивной возможностью на раствор, лопов, создавая вапоризационный кардан. Вапоризационный кардан уменьшает объем тканей в режиме холодного утюга, создавая температуру 65 градусов Цельсия. Электрод имеет рабочую поверхность, оболу диаметра 3,5 мм с целью максимизации области контакта ткани с наконечником и обеспечения быстрого уменьшения объема ткани.	10 шт.
	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Электроды COOL.PULS90 с управлением на рукоятке	Gutts Medical Ltd	Великобритания	РК-МП- 0N0022698 от 19.08.2021 по бессрочно											
9	<table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Электрод VAPR 3,5 мм (крючок)</td><td>Gutts Medical Ltd</td><td>Великобритания</td><td>РК-МП- 0N0022698 от 19.08.2021 по бессрочно</td></tr></table>				Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Электрод VAPR 3,5 мм (крючок)	Gutts Medical Ltd	Великобритания	РК-МП- 0N0022698 от 19.08.2021 по бессрочно	Электрод VAPR 5mm/90° Крючок. Электрод состоит из рукоятки и наконечника (собственно электрод). Электрод имеет рабочую поверхность крючком с целью максимизации области контакта ткани с наконечником и обеспечения быстрого уменьшения объема ткани. Вапоризационный кардан уменьшает объем тканей в режиме вапоризации V2, создавая температуру 65 градусов Цельсия. Электрод имеет рабочую поверхность в форме крючка 3,5 мм с целью максимизации области контакта ткани с наконечником и обеспечения быстрого уменьшения объема ткани. Длина соединительного стержня 140мм.	10 шт.
	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация										
Электрод VAPR 3,5 мм (крючок)	Gutts Medical Ltd	Великобритания	РК-МП- 0N0022698 от 19.08.2021 по бессрочно											
3	Требования к условиям эксплуатации Атмосферное давление- 700 – 1060 mPa				Температура окружающей среды- 10-40° Относительная влажность- 30-85 %									
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с				DDP пункт назначения									

	ИНКОТЕРМС 2020)									
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Державинского, 9 Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан». Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, списки с сервисного обслуживания медицинской техники, имеющие специальную подготовку, не прошедших обучение по специальному медицинскому обслуживанию. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется: - объектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты); - сервисными службами. При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов: - сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; - действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя). Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется: - сервисными службами, имеющими документально подтвержденные от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания; - в списках предприятий простого срока осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидесяти рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей простого срока ремонта увеличивается на срок доставки запчастей). При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя). Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурсе составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.д.;- чистку, смазку и при необходимости разборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием типовых технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с прибором, совместное с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до доставки оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о преданладационных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупные оборудование, не преданладационное проведение стоящих монтажных работ с преданладационной подготовкой персонала, по внешним габаритам, проходящие в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, вводку и запись прибора, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания в введённой подтверждающей документа) Заказчика осуществляется. Поставщик с привлечением, при отпуске в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.								
7	Требования к сопутствующим услугам									
№ п/п	Критерии	Описание								
1	Наименование медицинской техники	Длот №6 - Хирургический дисплей 4К ICG <table><tr><td>Торговое наименование</td><td>Производитель</td><td>Страна</td><td>Регистрация</td></tr><tr><td>Хирургический монитор 32" с разрешением способностью 4К с принадлежностями</td><td>D&T Inc</td><td>Республика Корея</td><td>РК МП (АТД-0X025237 от 13.09.2022 по бессрошо</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Хирургический монитор 32" с разрешением способностью 4К с принадлежностями	D&T Inc	Республика Корея	РК МП (АТД-0X025237 от 13.09.2022 по бессрошо
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация							
Хирургический монитор 32" с разрешением способностью 4К с принадлежностями	D&T Inc	Республика Корея	РК МП (АТД-0X025237 от 13.09.2022 по бессрошо							

№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие			
1	Хирургический дисплей 32" 4К	Оригинальное разрешение: 4 096 (Г) точек × 2 160 (В) линий. Обработка цветов: 1 073 741 824 цвета. Шаг пикселя: 0,1704 × 0,1704 мм. Вреца отклика (обычное): Вреца нарастающая 11 мс. Вреца спадает: 9 мс. Угол обзора по горизонтали/вертикали: 178°/178°. Яркость: 525 кд/м2. Монитор видеозаписи медицинский 32 дюйма. Разрешение (в формате UltraHD), 4 096 (Г) точек × 2 160 (В) пикселей. Сертификация для применения в медицинских учреждениях. Широкоформатный. Поддержка технологий AI-M и ICG/NIR. Флуоресцентная визуализация в ближнем инфракрасном диапазоне. Благодаря применению инновационного зеленого (ICG) можно проследить свет в спектральном диапазоне ближнего инфракрасного диапазона (NIR) визуализировать, например, анатомические структуры. Управление меню одним многофункциональным поворотным регулятором. Частота обновления 85 Гц. Дисплей 32 дюймов. Тип изображения a-Si TFT с активной матрицей. Размеры 616,4 × 428,8 × 121,2 мм. Масса 8,9 кг. Яркость 400. Контрастность 700:1. Угол обзора +/-89° (слева/справа) × +/-89° (верху/низ). Размер пикселя 0,2865 × 0,2865 мм. Формат изображения как 4:3 (HD), так и 16:9 (HD-TV). Синхронизация раздельная 2,5 - 5,0 Впр. Цветность: 16 миллионов цветов. Максимальная частота синхронизации пикселя: 170 МГц. Возможность установки резкости видеосигнала. Наличие функции "картинка в картинке", функции "картинка вне картинки", функции "картинка к картинке", функции цифрового масштабирования картинки (10 ступеней), функция просмотра изображения по частям, функция блокировки клавиш. Возможность создавать и сохранять индивидуальные настройки хирурга (запись под именем хирурга для быстрого доступа). Возможность точной коррекции цветопередачи. Принимаемые сигналы: HDMI, DVI, VGA, HD/SD-SDI, S-Video/SQC, S-Video, Component (Y/C, Pb/P, Pr/R, H/CS, VS). Орифей (опция). Возможность автоматического выбора источника видеосигнала. Наличие DVI, VGA, HD/SD-SDI, S-Video/SQC, S-Video Component (Y/C, Pb/P, Pr/R, H/CS, VS), Oriфей (опция). Электронитание AC 100-240 в/через световой датчик на 24В. Потребление электроэнергии 150 Вт. Наличие 6 режимов энергообеджения. Крепежные отверстия стандарт VESA, 100mmx100mm. Соответствие нормам электрообедности IEC 60601-1-2:2003. Блок питания переменным напряжением 24 Вольт. Наличие 4-мм вылета VESA—4 шт.	1 шт.
Дополнительные комплектующие:			
2	Кулачки хирургические с большими брашми прямые размер 3,4 мм, угол 0°	Кулачки хирургические с большими брашми прямые размер 3,4 мм, угол 0° Прямой, с большими брашми. Диаметр 3,4 мм. Изготовлен из нержавеющей стали методом фрезерования. Имеет специальный штифт, который фрезеруется при черзмерном ударе на рукоятке, чтобы избежать поломки брашми в полости сустава. Штифт расположен непосредственно в рукоятке. Усилие на рукоятке, при котором "срезается" штифт. Нерабочий. Длина рабочей части 117 - 123 мм. Ширина рабочей части 5 мм. Ширина разреза: 3,3 мм. Толщина рукоятки 5,9 мм.	1 шт.

	Высыватель хирургический концевой изогнутый вправо размером 3,4 мм, угол 45°										
7	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Высыватель хирургический концевой изогнутый вправо Right Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Высыватель хирургический концевой изогнутый вправо Right Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Высыватель хирургический концевой изогнутый вправо размером 3,4 мм, угол 45° Длина рабочей части 121 мм, ширина рабочей части 3,5 мм, ширина реза 1,7 мм, толщина рукоятки 5,9 мм. С большими браншами, бранши изогнуты вправо на 45°, неравоборный, диаметр 3,0 - 3,4 мм, толщина рукоятки 5,9мм	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Высыватель хирургический концевой изогнутый вправо Right Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
8	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Высыватель хирургический концевой изогнутый влево Left Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Высыватель хирургический концевой изогнутый влево Left Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Высыватель хирургический концевой изогнутый влево размером 3,4 мм, угол 45° Длина рабочей части 121 мм, ширина рабочей части 3,5 мм, ширина реза 1,7 мм, толщина рукоятки 5,9 мм. С большими браншами, бранши изогнуты влево на 45°, неравоборный, диаметр 3,0 - 3,4 мм, толщина рукоятки 5,9мм	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Высыватель хирургический концевой изогнутый влево Left Tip Biter - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 45°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
9	<table><tr><th>Торговое наименование</th><th>Производитель</th><th>Страна</th><th>Регистрация</th></tr><tr><td>Кусачки хирургические прямые Straight Scissor Jaw Pincer - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°</td><td>Classic Wire Cut Co., Inc.</td><td>США</td><td>РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно</td></tr></table>	Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация	Кусачки хирургические прямые Straight Scissor Jaw Pincer - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно	Кусачки хирургические прямые размером 3,4 мм, угол 0° Прямые, низкопрофильные, диаметр 3,0 - 3,4 мм, неравоборный, толщина рукоятки 5,9мм, длина рабочей части 121 мм	1 шт.
Торговое наименование	Производитель	Страна	Регистрация								
Кусачки хирургические прямые Straight Scissor Jaw Pincer - Conquest Series размером 3,4 мм, угол 0°	Classic Wire Cut Co., Inc.	США	РК-ИМН-5N014370 от 04.12.2020 по бессрочно								
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды - 10-40° Относительная влажность- 30-85 % Атмосферное давление- 700 - 1060 гПа									
4	Условия осуществления поставок медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения									
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9									
6	Условия гарантийного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний/лиц	<p>Гарантийное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безотказной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, срывом с сервисного обслуживания, или эксплуатации медицинской техники нерационально, не соответствующей требованиям, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <p>субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалистов (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты);</p> <p>сервисными службами.</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p>									

	<p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; действующую в техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя);</p> <p>Сервисное обслуживание медицинский техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется: сервисными службами изготовителя медицинской техники;</p> <p>сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пяти рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей частей).</p> <p>При проведении сервисного обслуживания производится запись в паспорт, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - очистку, смазку и при необходимости перебору осевых механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной разборкой); - иные указания в эксплуатационной документации отдела, специфические для конкретного типа медицинской техники. <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом, содержащим на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием типовых технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание не 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставленное с приборами, создаваемое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-вопросы для доступа к программному обеспечению.</p>
7. Требования к консультационным услугам	<p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инвентаризации оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о предстоящих технических требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предоставляющее проведение сложных монтажных работ с предельно допустимой погрешностью, находящееся в стандартные сроки доставки (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, расстановку, установку, наладку и запуск прибора, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационной техники) и технического персонала (оборудованию) равно обслуживанию и выдачей подтверждающего документа Заказчику. Заказчик осуществляет приемку, при осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-вопросы для доступа к товару.</p>

7. Заключен в течение пяти календарных дней со дня подписания итогов тендера либо получения итогов закупки от организатора закупки направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупки или договор на оказание фирменного услуг, составленный по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения

8. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупки в течение трех календарных дней со дня подписания итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупки и техническую спецификацию предоставленных средств и (или) медицинских изделий победителя.

За данное решение протокол составлен:
3А – 5 голосов.

Воздержавшихся и протестовавших против нет

Председатель тендерной комиссии:

Заместитель председателя тендерной комиссии

Члены тендерной комиссии:

Секретарь тендерной комиссии:



(Handwritten signatures of commission members)

Уалиев Б.Д.

Платывабаева М.С.

Швек С.В.

Ибраев А.Т.

Шустиков А.В.

Бурганбай Е.Т.

(Handwritten mark)