Приложение 2
к котировочной документации

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  | **Техническое описание** | **Ед. изм** | **Кол-во** |
| 1 | Повязка -губка для ран  | Изделие в виде вспененной губки из полиуретана с открытой структурой пор, препятствует закупориванию силиконового перфорированного дренажа. Назначение: для помещения в рану на время проведения процедуры лечения ран управляемым разрежением в диапазоне от 0 до 500 мм рт.ст. Длина губки ≥ 145 и ≤ 155 мм. Ширина губки ≥ 95 и ≤ 105 мм. | шт | 1 |
| 2 | Инструмент ультразвуковой ножницы c технологией адаптации к тканям для открытых операций | Насадка должна быть в форме ножниц с пластиковым корпусом, двумя ножницеобразными рукоятками с кольцами – активной и пассивной. Возможность одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром 7 мм и менее, возможность использования в качестве диссектора при отсутствии активации. Возможность активации насадки с помощью кнопок включения режимов минимальной и максимальной мощности, расположенных на нижней стороне насадки, и с помощью ножного привода (педаль). Наличие системы обратной связи с генератором и контроля температуры активного лезвия насадки, посредством генератора. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия. Общая длина рабочей части от конца лезвия до кнопки ручного управления MAX не менее 7,5 см и не более 10 см. Рабочая часть инструмента должна состоять из активной бранши (лезвие) и пассивной бранши. Активная бранша титановая, с покрытием, изогнутая, коническая. Пассивная бранша изогнутая, должна иметь пластиковую накладку контрастного цвета с насечками. Активная бранша расположена поверх прижимной (пассивной) бранши. Для полного визуального контроля над проводимыми манипуляциями. Длина активной бранши (лезвия) не менее 15 мм и не более 19 мм, апертура раскрытия бранш не менее 20 мм и не более 24 мм. Ствол инструмента должен быть выполнен из алюминия. Наличие резиновых прокладок по внутреннему диаметру колец и на кнопках ручной активации. Наличие зазора между кольцами при полном закрытии рабочей части инструмента. Наличие резьбового разъема. Рабочая часть должна быть закрыта замком. Упаковка не менее 6 шт. | упак  | 1 |
| 3 | Инструменты и насадки к ультразвуковому скальпелю "Гармоник" ножницы ACE+( с технологией адаптации к тканям для лапароскопических операций, 5 мм, 36 см) | Ножницы коагуляционные ультразвуковые с пистолетной рукояткой для открытых и эндоскопических операций, с ручной активацией. Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром 5 мм и меньше. При отсутствии активации могут использоваться в качестве граспера, диссектора. Частота колебания титанового лезвия ножниц в продольном направлении 55,5 кГц. Возможность активации ножниц с помощью кнопок ручного управления, расположенных на передней поверхности корпуса рукоятки ножниц для быстрого доступа и с помощью ножного привода (педали). Корпус рукоятки имеет встроенный механизм тактильной и звуковой индикации полного сведения бранш. Наличие технологии адаптации к тканям с системой обратной связи с генератором и контролем температуры активного лезвия насадки. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия. Ствол с антибликовым покрытием. Длина ствола не менее 35 см и не более 38 см от конца активной бранши до кольца ротации. Общая длина инструмента не менее 45 см и не более 50 см. Диаметр ствола 5 мм. Ротация ствола на 360°. Индикатор длины на обеих боковых сторонах пассивной бранши. Наличие резьбового разъема для соединения с лапаросонической рукояткой. Пистолетная рукоятка сведения браншей. Рабочая часть состоит из активной (лезвие) и пассивной браншей. Активная бранша изогнутая, черного цвета для улучшения антибликовых свойств и улучшения визуализации рабочего пространства, в сечении шестигранной формы. Длина активной бранши не менее 15 мм и не более 17 мм. Аппертура раскрытия бранш не менее 11 мм. Стерильно. Для одноразового использования.Совместимость с генератором GEN11, имеющимся у Заказчика. | шт | 1 |
| 4 | Инструмент ультразвуковой для генератора электрохирургического ультразвукового GEN11: Ножницы c функцией усовершенствованного гемостаза для открытых и эндоскопических операции, 45 см | Ножницы коагуляционные ультразвуковые с пистолетной рукояткой для открытых и эндоскопических операций, с ручной активацией. Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром 7 мм и меньше. При отсутствии активации могут использоваться в качестве граспера, диссектора. Частота колебания титанового лезвия ножниц в продольном направлении 55,5 кГц. Возможность активации ножниц с помощью кнопок ручного управления, расположенных на передней поверхности корпуса рукоятки ножниц (рычага сведения бранш), с помощью двух кнопок ручного управления для функции усовершенствованного гемостаза, расположенных на боковых поверхностях с обеих сторон корпуса рукоятки для быстрого доступа или с помощью ножного привода (педали). Корпус рукоятки имеет встроенный механизм тактильной и звуковой индикации полного сведения браншей. Наличие технологии адаптации к тканям с системой обратной связи с генератором и контролем температуры активного лезвия насадки, посредством генератора. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия. Ствол с антибликовым покрытием. Длина ствола не менее 45 см и не более 47 см от конца активной бранши до кольца ротации. Общая длина инструмента не менее 55 см и не более 60 см. Диаметр ствола 5 мм. Ротация ствола на 360°. Индикатор длины 5 мм на обеих боковых сторонах пассивной бранши. Наличие резьбового разъема для соединения с лапаросонической рукояткой. Пистолетная рукоятка сведения браншей. Рабочая часть состоит из активной (лезвие) и пассивной браншей. Активная бранша изогнутая, черного цвета для улучшения антибликовых свойств и улучшения визуализации рабочего пространства. Длина активной бранши (лезвия) не менее 15 мм и не более 17 мм. Аппертура раскрытия бранш не менее 11 мм. Стерильно. Для одноразового использования.Совместимость с генератором GEN11, имеющимся у Заказчика. | шт | 1 |
| 5 | Пленка хирургическая инцизная стерильная,12 х 17 см | Операционное покрытие должно представлять собой пленку из прозрачного полиуретана с адгезивным слоем. Простыня должна быть разрезаемая, полупроницаемая. Клейкая поверхность должна быть защищена антиадгезионной силиконовой бумагой. Края, свободные от адгезива, должны быть окрашены в контрастный цвет. Размер клейкой поверхности не менее 12 см х 17 см. Плотность пленки должна быть не менее 65 г/м², толщина пленки не более 60 мкм, паропроницаемость не менее 750 г/м²/24 часа.Упаковка не менее 10 шт. | упак  | 1 |
| 6 | Пленка хирургическая инцизная стерильная, 40 х 35 см  | Операционное покрытие должно представлять пленку из прозрачного полиуретана с адгезивным слоем. Простыня должна быть разрезаемая, полупроницаемая. Клейкая поверхность должна быть защищена антиадгезионной силиконовой бумагой. Края, свободные от адгезива, должны быть окрашены в контрастный цвет. Размер клейкой поверхности не менее 40 см х 35 см. Плотность пленки должна быть не менее 65 г/м², толщина пленки не более 60 мкм, паропроницаемость не менее 750 г/м²/24 часа.Упаковка не менее 10 шт. | упак  | 1 |
| 7 | Материал хирургический гемостатический рассасывающийся (пудра) | Рассасывающийся стерильный гемостатический порошок должен быть на основе свиного желатина в контейнере с массой продукта не менее 1 г. Порошок должен использоваться для приготовления гемостатической пасты при добавлении физиологического раствора, применяемой для остановки кровотечения из губчатых костей. Срок рассасывания в диапазоне 4-6 недель. Стерильно. Для одноразового использования.Упаковка не менее 6 шт. | упак  | 1 |
| 8 | Материал хирургический гемостатический рассасывающийся (губка, 8\*3 см) | Рассасывающаяся гемостатическая губка должна быть на основе свиного желатина. Губка должна быть цилиндрической формы, предназначена для введения в анальный канал при проктологических процедурах, с цилиндрическим отверстием в середине для возможности установки газоотводной трубки. Длина губки не менее 7,5 см и не более 8,3 см, диаметр не менее 2,7 см и не более 3,5 см. Губка должна разжижаться в диапазоне 2-5 дней, срок полного рассасывания в диапазоне 4-6 недель. Стерильно. Для одноразового использования.Упаковка не менее 20 шт. | упак  | 1 |
| 9 | Воск хирургический для костных тканей | Воск должен состоять из пчелиного воска, парафина и натурального смягчителя пальмитата изопропила. Костный воск должен быть упакован в индивидуальные блистеры из фольги и прозрачного ПЭТ не более, чем по 2,5 г. В упаковке не менее 12 шт. Инструкция на русском языке в каждой коробке. | упак  | 1 |
| 10 | Инструменты хирургические сшивающие с кассетами и сменными браншами для открытых и эндоскопических оперативных вмешательств (5 мм, 30 спиральных скобок)  | Степлер должен быть предназначен для прикрепления сетки к тканям при герниопластике, наложением по одной скрепке при активации рычажного механизма. Скрепки должны иметь спиралевидную форму, при использовании которой происходит привинчивание сетки к ткани. Диаметр спирали скрепки должен быть не менее 3,9 мм и не более 4,1 мм, высота не менее 3,75 мм и не более 3,85 мм. Длина штока аппарата должна быть не менее 35 см и не более 38 см, диаметр штока не более 5 мм. Степлер должен быть заряжен не менее, чем 28 и не более, чем 32 титановыми скрепками. Не менее 10 и не более 12 последних скрепок должны быть окрашены в синий цвет для контроля за количеством оставшихся скрепок в степлере и предупреждения хирурга, об использовании последних заряженных скрепок. Возможность использования инструмента для извлечения скрепки из ткани путем поворота инструмента против часовой стрелки не более четырех раз. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 11 | Устройство фиксации хирургическое c 5-мм рассасывающимися скобами | Устройство для фиксации хирургическое для закрепления сетчатого эндопротеза при операциях лапароскопической герниопластики. Ствол должен быть снабжен пластиковым наконечником. Наличие меток на дистальном конце ствола. Наличие индикатора расхода скоб, появляющегося на 1/3 при 5 оставшихся скобках, на 1/2 - при 2- х оставшихся скобках, и полностью закрывающегося после использования последней скобки. Автоматическая блокировка рукоятки при использовании последней скобки. Длина ствола не менее 35,8 см, диаметр не более 5 мм. Устройство должно быть заряжено не менее 22 рассасывающимися окрашенными скобами, выполненными из смеси полидиоксанона и сополимера L(-)-лактида и гликолида в соотношении 20/80. Длина скобки должна составлять не менее 6,9 мм и не более 7,2 мм, расстояние между ножками не менее 3,1 мм и не более 3,25 мм. Устройство должно быть упаковано в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного пакета.Маркировка одинарной упаковки из фольги должна содержать наименование продукта, товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, информацию о сроке годности, номере партии(серии), указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Каждая индивидуальная одинарная упаковка из фольги должна быть упакована в картонную коробку, предохранять содержимое от влаги и дублировать информацию с индивидуальной одинарной упаковки. Каждая упаковка должна быть снабжена специальным стикером, предназначенным для вклеивания в медицинскую карту пациента.Каждая упаковка должна содержать инструкцию по медицинскому применению на русском языке.  | шт | 1 |
| 12 | Компресс гемостатический и антисептический для альвеол № 1 | Компресс гемостатический антисептический для альвеол должен быть в виде коллагеновых кубиков размером не более 1 см х 1 см, фасованных не менее чем по 30 штук в упаковку. Компрессы должны быть пропитаны лекарственным раствором, способствующему быстрому безболезненному заживлению раны, оставшейся после удаления зуба. Состав раствора: трикальций фосфат (кровоостанавливающий компонент), масло оливковое, эвгенол, йодоформ.  | упак  | 1 |
| 13 | Держатель с электродом-ножом для монополярного резания и коагуляции, с 2-х кнопочной активацией, коннектор 2,4 мм. | ВЧ-инструмент одноразового пользования с электродом-ножом, с 2-х кнопочной активацией. Инструмент должен представлять собой держатель электрода и активатор в одном корпусе для монополярного резания и коагуляции при проведении открытых операций. Длина инструмента не более 165 мм. Разъем под электроды диаметром 2,4 мм. Тип электрода: нож. Активация кнопками на инструменте, возможность активации ножным переключателем. Наличие соединительного кабеля длиной не менее 5 м, разъем подключения со стороны аппарата: трёхконтактный штекер. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 14 | Держатели электродов к аппарату Valleylab | Принадлежности к инструментам электрохирургическим моно и биполярным к аппарату Valleylab. Электрод-скальпель должен быть изготовлен из нержавеющей стали. Корпус инструмента должен быть выполнен из сантопрена и полипропилена, препятствующих выскальзыванию инструмента из рук пользователя во влажной среде, не иметь внутренних полостей и связи переключателя режимов с поверхностью инструмента. Форма корпуса торпедообразная, обтекаемая, без острых граней, с неразъемным кабелем. Переключатель режимов резания и коагуляции в виде клавиши-качельки, самоочищающейся от присохших тканей при надавливании (использовании). Элетрод должен иметь шестигранный фиксатор, посадочный диаметр не менее 2,3 мм и не более 2,5 мм. Кабель, длиной не менее 2,8 м, должен быть из силикона с усилением из сантопрена в месте перехода от инструмента к кабелю. Кабель на стороне генератора должен иметь трехштырьковую вилку. Инструмент должен быть совместим с электрохирургическим генератором Valleylab, имеющимся у Заказчика. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 15 | Зонд силиконовый стерильный для тотальной декомпрессии ЖКТ с наконечником в виде оливы (длина 3 м) | Одноканальный зонд для тотальной декомпрессии ЖКТ должен иметь наконечник в виде оливы на ножке. Зонд должен быть изготовлен из силиконовой резины не содержащей токсичных пластификаторов, способных мигрировать в окружающие биологические среды. Размер 24 Fr, внутренний диаметр не менее 4,5 мм, длина не менее 2900 мм и не более 3000 мм. Зонд должен иметь не менее 20 отверстий, расположенных по спирали. Первое отверстие – на расстоянии не более 60 мм от наконечника, следующие – через каждые 60 мм.  | шт | 1 |
| 16 | Зонд силиконовый ЗЖКС, 11мм | Зонд должен быть выполнен из силиконовой резины и предназначен для форсированной аспирации содержимого желудка и тонкой кишки с притоком воздуха. Зонд должен иметь 2 канала – аспирационный и перфузионный, два уплотняющих кольца и не менее 15 боковых отверстий в аспирационном канале на длине 600 мм от начала зонда и 2 отверстия в конце аспирационного канала для притока воздуха. Диаметр отверстий не менее 4,7 мм и не более 5,2 мм. Между каналами в перегородке должно быть отверстие, соединяющее каналы. Наружный диаметр 11 мм, толщин стенки не более 1,6 мм. Длина зонда не менее 2400 мм и не более 2500 мм. Возможна многократная стерилизации любым методом. | шт | 1 |
| 17 | Зонды силиконовые для декомпрессии желудочно-кишечного тракта, 39Ch | Силиконовый зонд для декомпрессии желудочно-кишечного тракта. Материал изготовления - силиконовая резина. Зонд одноканальный, размер 39Ch, длиной не менее 1390 мм и не более 1410 мм, с двумя отверстиями. Наличие цветных меток, расположенных на расстоянии 450, 550 и 650 мм от наконечника. Стерильно. | шт | 1 |
| 18 | Зонды силиконовые для декомпрессии желудочно-кишечного тракта, 8Ch | Силиконовый зонд для декомпрессии желудочно-кишечного тракта. Материал изготовления - силиконовая резина. Зонд одноканальный, размер 8Ch, длиной не менее 1390 мм и не более 1410 мм, с двумя отверстиями. Наличие цветных меток, расположенных на расстоянии 450, 550 и 650 мм от наконечника. Стерильно. | шт | 1 |
| 19 | Инструмент для электролигирования и разделения тканей, с тупым концом для открытых операций, 20 см | Инструмент должен быть предназначен для создания гемостаза в сосудах больших диаметров до 7 мм (характеристика не требует уточнения) во время хирургической мобилизации органов путем сплавления сосудистых стенок в гомогенную коллагеновую субстанцию без сохранения просвета. Форма инструмента – рукоятка пистолетного типа со встроенной кремальерой с возможностью вращения ствола рабочей рукой. Рукоятка и кольцо рычага инструмента должны иметь прорезиненные накладки. Диаметр не более 10 мм, длина штока не менее 19 см и не более 21 см. Длина браншей инструмента не менее 24 мм и не более 27 мм, ширина браншей у кончика не менее 6,5 мм и не более 7 мм . Максимальное раскрытие браншей не менее 15 мм и не более 18 мм.Поворот штока не менее, чем на 359 градусов. Открытие браншей должно быть билатеральное. Конструкция инструментов должна позволять оказывать дозированное сжатие ткани с сосудом. Бранши должны быть прямые закругленные. Активация биполярного воздействия должна осуществляться отдельным движением после зажатия тканей браншами инструмента и фиксации их кремальерой. Нож должен активироваться отдельно от заваривания курком, расположенным для нажатия указательным пальцем.Обе бранши должны быть изолированные. Совмещение с кабелем и вилкой, имеющей необходимую маркировку для распознавания инструмента генератором. Длина неразъемного кабеля инструмента не менее 2,8 м.  | шт | 1 |
| 20 | Степлеры сшивающие хирургические с принадлежностями: кожный | Механический сшивающий степлер с фиксированной головкой для закрытия операционных ран на коже при различных хирургических вмешательствах. Оснащен прозрачной концевой частью и шкалой количества скоб в степлере. Количество скоб не менее 30 шт и не более 35 шт. Ширина скобки в закрытом состоянии не менее 7 мм и не более 8 мм. Высота закрытой скобки не менее 4 мм и не более 5 мм. Материал скобы нержавеющая сталь. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 21 | Инструмент для электролигирования и разделения тканей с нанопокрытием с браншами для лапароскопических операций, для одноэтапного заваривания, 37 см. | Длина штока инструмента не менее 36 см и не более 38,5 см, диаметр 5 мм. Бранши должны быть изогнутые. Монолатеральное раскрытие бранш. Длина электродов в браншах инструмента не менее 18,5 мм и не более 20,5 мм. Текстурированные бранши с керамическими ограничителями и нанопокрытием из гексаметилдисилоксана. Наличие механического ножа. Нож должен активироваться отдельно от заваривания курком, расположенным для нажатия указательным пальцем. Форма инструмента – рукоятка пистолетного типа. Рукоятки инструмента должны иметь прорезиненные накладки. Шток должен вращаться не менее, чем на 350 градусов. Длина неразъемного кабеля инструмента не менее 3 м. Инструмент должен быть совместим с генератором электрохирургическим Force Triad. | шт | 1 |
| 22 | Степлер одноразовый тонкокорпусный кожный  | Кожный степлер должен быть предназначен для наложения кожных скоб с целью соединения свободных краев кожи ран и разрезов. Наличие прозрачного картриджа и шкалы количества скоб в кассете. Аппарат должен быть заряжен не менее, чем 30 узкими скобками. Диаметр проволоки не менее 0,55 мм и не более 0,58 мм, ширина открытой скрепки не менее 10 мм, высота открытой скрепки не более 3,0 мм, ширина закрытой скрепки не более 6,0 мм, высота закрытой скрепки не менее 2,0 мм. Материал изготовления скоб – нержавеющая сталь с покрытием, снижающим трение и адгезию ткани. На носовой части инструмента должен быть маркер-стрелка для правильной центровки аппарата на ране. Это изделие одноразового использования. | шт | 1 |
| 23 | Контейнеры-приемники к инструменту для извлечения удаляемых органов  | Контейнеры-приемники к инструменту для извлечения удаляемых органов, нестерильный. Форма контейнера - усеченный треугольник. Должен быть снабжен лавсановой замкнутой нитью для стягивания содержимого. Материал изготовления - высокопрочный пластик. Высота не менее 160 мм, длина не менее 120 мм. Выдерживаемый вес не менее 500 г. Объем не менее 0,25 лВ упаковке не менее 10 шт. | упак | 1 |
| 24 | Клипсы титановые, размер средне-большой | Лигирующие клипсы должны быть изготовлены из биосовместимого апирогенного титана и иметь V-образную форму. Клипсы должны иметь наружные ивнутренние насечки. Размер клипс - средне-большой для лигируемых структур размером в диапазоне 2,5–4,0 мм. Клипсы должны быть в стерильном картридже по 6 штук. Цветовая маркировка картриджей должна соответствовать цветовой маркировке клипаторов - зеленый цвет. Клипсы должны быть совместимы с клипаторами с размером браншей в диапазоне 1,16-1,32 мм.В картридже не менее 6 клипс.В упаковке не менее 1 картриджа.  | упак | 1 |
| 25 | Лезвие одноразовое хирургическое, из углеродистой стали № 15 | Лезвие должно быть остроконечное брюшистое с двусторонней заточкой. Острота (угол) заточки и качество полировки режущей кромки должны быть стабильны по всей длине лезвия. Длина лезвия не менее 36,5 мм и не более 38 мм, ширина лезвия не менее 5,5 мм и не более 6,5 мм. Лезвие должно быть изготовлено из углеродистой стали высокого качества, твердость стали по Виккерсу 800 HV. На дистальном конце лезвия имеется продольное фигурное посадочное гнездо, совместимое с многоразовыми рукоятками стандарта №3. Лезвие должно быть упаковано в индивидуальный блистер из фольги. В каждый блистер должна быть вложена бумага, пропитанная летучим ингибитором коррозии. Размер лезвия №15. В упаковке не менее 100 шт.  | упак | 1 |
| 26 | Лезвие одноразовое хирургическое, из углеродистой стали № 24 | Лезвие должно быть полостное, остроконечное с двусторонней заточкой. Острота (угол) заточки и качество полировки режущей кромки должны быть стабильны по всей длине лезвия. Длина лезвия не менее 53 мм и не более 54,1 мм, ширина лезвия не менее 10,1 мм и не более 10,5 мм.Лезвие должно быть изготовлено из углеродистой стали высокого качества, твердость стали по Виккерсу 800 HV. На дистальном конце лезвия имеется продольное фигурное посадочное гнездо, совместимое с многоразовыми рукоятками стандарта №4. Лезвие должно быть упаковано в индивидуальный блистер из фольги. В каждый блистер должна быть вложена бумага, пропитанная летучим ингибитором коррозии. Размер лезвия №24. В упаковке не менее 100 шт. | упак | 1 |
| 27 | Лезвие одноразовое хирургическое, из углеродистой стали № 11 | Лезвие должно быть остроконечное. Длина лезвия не менее 40,2 мм и не более 41,3 мм, ширина лезвия не менее 5,9 мм и не более 6,3 мм. Лезвие должно быть изготовлено из углеродистой стали, твердость стали по Виккерсу 800 HV. Лезвие совместимо с многоразовой рукояткой стандарта №3, тип крепления к ручке- салазочный паз. Лезвие должно быть упаковано в индивидуальный блистер из фольги. В каждый блистер должна быть вложена бумага, пропитанная летучим ингибитором коррозии. Размер лезвия №11.В упаковке не менее 100 шт. | упак | 1 |
| 28 | Лезвие одноразовое хирургическое, из углеродистой стали № 12 | Лезвие должно быть серповидное с двусторонней заточкой. Острота (угол) заточки и качество полировки режущей кромки должны быть стабильны по всей длине лезвия. Длина лезвия не менее 36,5 мм и не более 38 мм, ширина лезвия не менее 10 мм и не более 13 мм. Лезвие должно быть изготовлено из углеродистой стали высокого качества, твердость стали по Виккерсу 800 HV. На дистальном конце лезвия имеется продольное фигурное посадочное гнездо, совместимое с многоразовыми рукоятками стандарта №3.Лезвие должно быть упаковано в индивидуальный блистер из фольги. В каждый блистер должна быть вложена бумага, пропитанная летучим ингибитором коррозии. Размер лезвия №12. | шт | 1 |
| 29 | Маркер хирургический  | Чернила маркера должны быть изготовлены на основе генциан-виолета. Толщина линии не менее 0,8 мм и не более 1,1 мм, длина пишущего наконечника не менее 3,5 мм и не более 4,7 мм. Пишущий узел маркера должен быть изготовлен так, что при использовании не требуется нажатия. Чернила должны обладать бактерицидными и фунгицидным свойствами. Маркер должен быть контрастного коже цвета. Разметка должна легко удаляется с тела при помощи этилового спирта. На корпус маркера должна быть нанесена линейка. Длина маркера без колпачка не менее 127 мм и не более 135 мм. Маркер должен быть закрыт колпачком. Маркер должен быть стерильным. Для работы в операционном поле. | шт | 1 |
| 30 | Устройство дренирующее для интраоперационной аспирации без соединительной трубки, рукоять изогнутая с вакуум-контролем, 160мм | Канюля изогнутая, с вакуум-контролем. Наконечник канюли плавно сужается от места изгиба до дистального конца. Размер аспирационного наконечника на дистальном конце 12Ch. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 31 | Устройство дренирующее для интраоперационной аспирации без соединительной трубки, рукоять изогнутая с вакуум-контролем, 4 отверстия, 160мм | Устройство состоит из рукоятки с вакуум-контролем и изогнутого наконечника. Размер наконечника, СН 20. Дополнительные аспирационные отверстия на кончике ≥ 4/ Коннектор для присоединения рукоятки к соединительной трубке Тип "елочка" | шт | 1 |
| 32 | Троакар эндоскопический с лезвием, стандартный, диаметр 12 мм | Материал изготовления троакара - поликарбонат. Диаметр 12 мм, длина 100 мм. Троакар должен иметь лезвие с двухсторонней заточкой из нержавеющей стали. Прозрачная ребристая канюля с внутренним покрытием мембраны. На канюле должен быть расположен запорный кран. Наличие двойного клапана. Стилет с наконечником конусовидной формы с отверстием для выдвигаемого лезвия. В упаковке не менее 5 шт. | упак | 1 |
| 33 | Троакар эндоскопический без лезвия, стандартный, диаметр 12 мм, | Троакар должен быть безлезвийным с конусовидным кончиком с билатеральными лопастями. Диаметр троакара 12 мм, длина не менее 95 мм и не более 105 мм. Наличие ребристой канюли. Наличие двойного клапана с силиконовым покрытием мембраны. Троакар должен быть совместим с хирургическими инструментами с диаметром штока в диапазоне от 5 мм до 12 мм. В упаковке не менее 10 шт. | упак | 1 |
| 34 | Материал рассасывающийся гемостатический , 5,1см х 10,2см | Монокомпонентный рассасывающийся материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы, выполненный из древесного сырья, сохраняющего достаточную прочность и структуру материала после соприкосновения с кровью для возможного репозиционирования продукта. Материал должен быть представлен в виде многослойной волокнистой структуры, позволяющей моделировать размер и форму фрагмента, а также расслаивать материал не менее, чем на 10 слоев. При контакте материала с кровью создается кислая среда рН ниже 4 (характеристика не требует уточнения) и подавляется рост и развитие основных возбудителей раневой инфекции. Подавляемые штаммы патогенов: Staphylococcus aureus, в т.ч.MRSA; Staphylococcus epidermidis, в т.ч. MRSE; Escherichia coli; Pseudomonas aeruginosa; Enterococcus, в т.ч. VRE; устойчивые к пенициллину Streptococcus pneumoniae; Micrococcus luteus; Streptococcus pyogenes, группа А; Streptococcus pyogenes, группа В; Streptococcus salivarius; Branhamella catarrhalis; Bacillus subtilis; Proteus vulgaris; Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei; Clostridium tetani; Clostridium perfringens; Bacteroides fragilis; Klebsiella aerogenes; Lactobacillus sp.; Salmonella enteritidis; Shigella dysennteriae; Serratia marcescens; Enterobacter cloacae; Pseudomonas stutzeri; Proteus mirabilis. Приведенный выше список штаммов патогенов должен быть подтвержден доказанным бактерицидным эффектом и указан в прилагаемой к продукту инструкции. Период полного рассасывания в диапазоне 7-14 дней. Размер изделия не менее 5 см х 10 см и не более 5,5 см х 10,5 см. Стерильно. Для одноразового использования.В упаковке не менее 10 шт. | упак | 1 |
| 35 | Материал хирургический гемостатический рассасывающийся, 2.5 x 2.5см | Местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал должен быть на основе регенерированной целлюлозы, выполненный из древесного сырья, что позволяет сохранять достаточную прочность и структуру материала после соприкосновения с кровью для возможного репозиционирования продукта. Материал должен быть представлен в виде абсорбируемой вязаной ткани плотного плетения. Содержание карбоксильных групп должно быть в диапазоне от 18% до 21% от массы. При контакте материала с кровью должна создаваться кислая среда (рН 4 и ниже), при которой подавляется рост и развитие основных возбудителей раневой инфекции (являющимися нейтрофилами, согласно классификации микроорганизмов, основанной на кислотности среды) - Staphylococcus aureus, в т.ч.MRSA; Staphylococcus epidermidis, в т.ч. MRSE; Escherichia coli; Pseudomonas aeruginosa; Enterococcus, в т.ч. VRE; устойчивые к пенициллину Streptococcus pneumoniae; Micrococcus luteus; Streptococcus pyogenes, группа А; Streptococcus pyogenes, группа В; Streptococcus salivarius; Branhamella catarrhalis; Bacillus subtilis; Proteus vulgaris; Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei; Clostridium tetani; Clostridium perfringens; Bacteroides fragilis; Klebsiella aerogenes; Lactobacillus sp.; Salmonella enteritidis; Shigella dysennteriae; Serratia marcescens; Enterobacter cloacae; Pseudomonas stutzeri; Proteus mirabilis. Приведенный выше список штаммов патогенов должен быть подтвержден доказанным бактерицидным эффектом и указан в прилагаемой к продукту инструкции. Материал должен полностью рассасываться в диапазоне от 7 до 14 дней. Материал должен быть предназначен для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений во многих областях хирургии, в частности, при геморроидэктомии, имплантации сосудистых протезов, биопсиях, операциях на легких, в челюстно-лицевой хирургии, при резекции желудка, операциях на носоглотке, операциях на печени и желчном пузыре, гинекологических операциях, при операциях на щитовидной железе, в нейрохирургии, особенно на головном мозге, при пересадке кожи, при лечении поверхностных повреждений. Размер 2,3 см х 2 см и не более 2,7 см х 2,6 см. Стерильно. Для одноразового использования.В упаковке не менее 12 шт. | упак | 1 |
| 36 | Кассета с титановыми фиксаторами для герниостеплера | Кассета с титановыми фиксаторами для герниостеплера. Рабочая длина кассеты не более 35 мм, диаметр не более 5 мм. Количество фиксаторов в кассете не менее 8 шт. Фиксаторы должны быть в виде штопора.  | шт | 1 |
| 37 | Электрод-игла к аппарату электрохирургическому модели Force FX, длина не менее 4 см и не более 4,5 см | Инструменты электрохирургические моно и биполярные в отдельных упаковках к аппарату электрохирургическому модели Force FX. Общая длина не менее 4 см и не более 4,5 см, длина рабочей части не менее 2,8 мм и не более 3 мм. Форма рабочей части - игла. Материал электрода - вольфрам. Вольфрамовые микрохирургические игольчатые электроды обеспечивают улучшенные режущие и коагуляционные характеристики при минимизации теплового распространения. Совместим с ручками-держателями электродов с посадочным диаметром 2,4 мм, шестигранным фиксатором. Инструмент должен быть совместим с аппаратом электрохирургическим модели Force FX, имеющимся у заказчика. | шт | 1 |
| 38 | Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии, стандартный, 15х15 см  | Размер сетки не менее 14 см х 14 см и не более 15 см х 15 см.Сетка должна быть окрашена, наличие чередования полос разного цвета. Толщина сетки должна быть в диапазоне 0,28-0,42 мм. Сетка должна быть изготовлена из полипропиленовой мононити. Разрывная нагрузка вдоль петельного столбика должна быть не менее 50 Н, разрывная нагрузка вдоль петельного ряда не менее 90 Н. | шт | 1 |
| 39 | Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии , стандартный, 15х10 см | Размер сетки не менее 14 см х 9 см и не более 15 см х 10 см. Сетка должна быть окрашена, наличие чередования полос разного цвета. Толщина сетки должна быть в диапазоне 0,28-0,42 мм. Сетка должна быть изготовлена из полипропиленовой мононити. Разрывная нагрузка вдоль петельного столбика должна быть не менее 50 Н, разрывная нагрузка вдоль петельного ряда не менее 90 Н.  | шт | 1 |
| 40 | Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии, стандартный, 30х30 см | Размер сетки не менее 29 см х 29 см и не более 31 см х 31 см. Сетка должна быть окрашена, наличие чередования полос разного цвета. Толщина сетки должна быть в диапазоне 0,28-0,42 мм. Сетка должна быть изготовлена из полипропиленовой мононити. Разрывная нагрузка вдоль петельного столбика должна быть не менее 50 Н, разрывная нагрузка вдоль петельного ряда не менее 90 Н.  | шт | 1 |
| 41 | Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии, стандартный, 6х11 см  | Сетчатый эндопротез из биологически инертной нерассасывающейся полипропиленовой мононити. Структура эндопротеза должна обеспечивать эндопротезу нераспускаемость краев при разрезании, стабильность размеров и ограниченную растяжимость во всех направлениях. Размер сетки: длина не менее 10 см и не более 12 см, ширина не менее 6 см и не более 8 см. Чередование направительными окрашенных полос для лучшей визуализации при позиционировании и удобства раскроя сетки под грыжевые ворота. Стерильно. | шт | 1 |
| 42 | Трубка двухпросветная кремнийорганическая для промывания с аспирацией гнойных полостей №18 | Нестерильная трубка для дренирование брюшной полости и гнойных полостей (абсцессов) после проведения хирургических операций и манипуляций для создания адекватного оттока патологического (раневого) отделяемого, в том числе и на длительное время. Материал изготовления - силиконовая резина. Трубка должна быть эластичная, не травмировать ткани во время операции и в послеоперационном периоде. Трубка должна быть прозрачная, иметь 2 канала – большой и малый, расположенный в сегментном утолщении большого канала. Наружный диаметр трубки 6 мм, внутренний диаметр малого канала не менее 1 мм. Стерилизация любым методом. | м | 1 |
| 43 | Трубка двухпросветная кремнийорганическая для промывания с аспирацией гнойных полостей №24 | Нестерильная трубка для дренирование брюшной полости и гнойных полостей (абсцессов) после проведения хирургических операций и манипуляций для создания адекватного оттока патологического (раневого) отделяемого, в том числе и на длительное время. Материал изготовления - силиконовая резина. Трубка должна быть эластичная, не травмировать ткани во время операции и в послеоперационном периоде. Трубка должна быть прозрачная, иметь 2 канала – большой и малый, расположенный в сегментном утолщении большого канала. Наружный диаметр трубки 8 мм, внутренний диаметр малого канала не менее 1 мм. Стерилизация любым методом. | м | 1 |
| 44 | Трубка двухпросветная кремнийорганическая для промывания с аспирацией гнойных полостей №30 | Нестерильная трубка для дренирование брюшной полости и гнойных полостей (абсцессов) после проведения хирургических операций и манипуляций для создания адекватного оттока патологического (раневого) отделяемого, в том числе и на длительное время. Материал изготовления - силиконовая резина. Трубка должна быть эластичная, не травмировать ткани во время операции и в послеоперационном периоде. Трубка должна быть прозрачная, иметь 2 канала – большой и малый, расположенный в сегментном утолщении большого канала. Наружный диаметр трубки 10 мм, внутренний диаметр малого канала не менее 1,5 мм. Стерилизация любым методом. | м | 1 |
| 45 | Трубка силиконовая медицинская 6/10 мм | Трубка силиконовая должна быть предназначена для изготовления дренажей общей хирургии, изделий для переливания крови, кровезаменителей, инфузионных растворов, ликвора, а также для комплектации насосных устройств. Внутренний диаметр трубки 6 мм, толщина стенки не менее 1,7 мм и не более 2 мм. Возможность стерилизации любым методом.  | м | 1 |
| 46 | Трубка силиконовая медицинская 6/8 мм | Внутренний диаметр трубки должен быть 6 мм, толщина стенки не более 1 мм. Трубка должна быть термоустойчива, нетоксична, обладать хорошими изоляционными свойствами. Стерилизация - автоклавирование (t в диапазоне 123-137 C, P 2 атм.), количество циклов обработки не менее 100. | м | 1 |
| 47 | Трубка силиконовая медицинская 9/12 мм | Дренаж для общей хирургии. Должен быть изготовлен из силикона. Внутренний диаметр - 9 мм, наружный диаметр не более 12 мм . Возможность стерилизации любым методом.  | м | 1 |
| 48 | Трубка силиконовая медицинская 9/13 мм | Материал изготовления силикон. Силикон обладает высокой прочностью и гибкостью. Внутренний диаметр трубки 9 мм, наружный не более 13 мм. Для изготовления дренажей в общей хирургии, изделий для переливания крови, кровезаменителей, инфузионных растворов, ликвора, для комплектации насосных и других медицинских устройств. Возможность стерилизации. Для предотвращения контаминации пациента. | м | 1 |
| 49 | Трубка медицинская набор для аспирации, диаметр не менее 6,0 мм | Набор трубок для промывания и отсасывания с возможностью одновременного подсоединения к шейверной рукоятке и артротубусу (канюле) для синхронной аспирации. Внутренний диаметр не менее 6,0 мм. Набор для надежной аспирации жидкостей с примесью биологических тканей. Совместимость с системами роликовых помп типа ARTHROPUMP Power, имеющимися у Заказчика. Стерильно. | шт | 1 |
| 50 | Трубка медицинская набор для ирригации, диаметр не менее 4,5 мм | Набор для ирригации должен включать в себя магистраль, не менее двух игл для соединения с резервуаром с жидкостью, встроенную в магистраль мембранную камеру измерения давления и не менее двух зажимов. Внутренний диаметр магистрали не менее 4,5 мм. Набор должен быть совместим с системами роликовых помп типа Arthropump Power, имеющимися у Заказчика. Двойная индивидуальная упаковка. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 51 | Устройство для активного дренирования ран однократного применения с баллоном емкостью 250см3 (гармошка) | Устройство должно состоять из гофрированного баллона и трех узлов для дренирования, представляющих собой дренажные трубки различного диаметра и длины, укомплектованные соответствующими головками. В наборе должен быть тройник. Вместимость баллона должна быть не менее 250 см3 и не более 260 см3. Длина первой дренажной трубки должна быть не менее 100 мм и не более 130 мм, второй ꟷ не менее 380 мм и не более 400 мм, третьей ꟷ не менее 495 мм и не более 510 мм. Наружный диаметр трубок должен быть не менее 5,4 мм и не более 5.6 мм, внутренний диаметр ꟷ не менее 3,3 мм и не более 3,5 мм .  | шт | 1 |
| 52 | Устройство для активного дренирования ран однократного применения с баллоном емкостью 500см3 (гармошка) | Устройство должно состоять из гофрированного баллона и трех узлов для дренирования, представляющих собой дренажные трубки различного диаметра и длины, укомплектованные соответствующими головками. В наборе должен быть тройник. Вместимость баллона должна быть не менее 490 см3 и не более 510 см3. Длина первой дренажной трубки должна быть не менее 380 мм и не более 390 мм, второй - не менее 500 мм и не более 510 мм, третьей- не менее 680 мм и не более 710 мм. Наружный диаметр первой и второй трубки не менее 5,4 мм и не более 5,6 мм, наружный диаметр третьей трубки не менее 11,9 мм и не более 12,1 мм. Внутренний диаметр первой и второй трубки не менее 3,3 мм и не более 3,5 мм, третьей- не менее 8,9 мм и не более 9,1 мм.  | шт | 1 |
| 53 | Устройство дренирующее без катетера дренажного, 400мл | Объем баллона-«гармошки» ≥ 390 и ≤ 420 мл. Материал баллона-«гармошки»-Полиэтилен. Наличие соединительной трубки с муфтой, окруженной манжетой, универсальным коннектором и кремальерной клипсой-зажимом | шт | 1 |
| 54 | Троакар эндоскопический без лезвия,диаметр15мм,стандартный | Материал изготовления троакара - поликарбонат. Диаметр 15 мм, длина 100 мм. Троакар должен быть безлезвийный. Прозрачная ребристая канюля с внутренним покрытием мембраны. На канюле должен быть расположен запорный кран. Наличие двойного клапана. Стилет с наконечником конусовидной формы с лопастями по бокам.  | шт | 1 |
| 55 | Троакар без ножа (c технологией очистки, диаметр 15мм, длина 100мм) | Троакар пластиковый, без лезвия, оптический, диаметром не менее 14,5 мм и не более 15 мм, длиной не менее 100 мм и не более 105 мм, должен состоять из рентгенопрозрачной канюли и обтуратора. Обтуратор без лезвия, оптический, с прозрачным наконечником, вместе с видеоскопом с углом обзора 0°. Должен быть пластиковый билатеральный сепаратор. Встроенный механизм фиксации эндоскопической видеокамеры или эквивалент. Канюля должна быть низкопрофильная, прозрачная, разборная.Приемник канюли должен быть конусообразный, содержать интегрированную комбинированную двойную систему мембран («втопленную» лепестковую и по типу «утиный клюв») и кран инсуффляции с механизмом, препятствующим его случайному открытию. Канюля разборная, состоит из двух частей: собственно канюли с нижней частью приемника, включающей мембрану по типу «утиный клюв» и съемной верхней частью приемника, включающей лепестковую мембрану. Внутренняя поверхность канюли имеет специальное покрытие.  | шт | 1 |
| 56 | Электрод-крючок, тонкий, 360 мм | Электрод-крючок, форма рабочей части в виде «L», для лапароскопических вмешательств. Общая дина не более 450 мм, длина рабочей части не более 360 мм, внешний диаметр стержня не более 5 мм. Разъем коннектора 4 мм. Возможность стерилизации в автоклаве не менее 75 раз при 134°C. Совместимость с ВЧ аппаратами ARC 400.  | шт | 1 |
| 57 | Электрод пациента возвратный (двухсекционный, 2,7 м) | Инструменты электрохирургические моно и биполярные в отдельных упаковках. Возвратный электрод предназначен для рассеивания электрического тока при работе электрохирургического генератора в монополярном режиме, имеет двухсекционную конструкцию и клейкое покрытие, покрыт гидрогелем. Длина электрода ≥ 180 и ≤ 185 мм. Ширина электрода ≥ 135 и ≤ 150 мм. Ширина липкого борта ≥ 13 мм. Система безопасности электрода, которая в случаях угрозы возникновения ожога подает звуковой сигнал и отключает подачу энергии наличие. Кабель для подключения к генератору, длиной ≥ 2,5 и ≤ 2,7 м. | шт | 1 |
| 58 | Подушечки для очистки, одноразовые, стерильные | Неабразивная мягкая подушечка для очистки нагара с монополярных и биполярных электродов. Длина не более 50 мм, ширина не более 50 мм, высота не более 5 мм. Покрытие чистящей части без абразивных частиц. Двусторонняя чистящая поверхность. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 59 | Эндопротез-сетка полипропилен-поливинилиденфторидный, 1,1х30см  | Эндопротез-сетка в виде ленты из нитей контрастного цвета, расположенных полосами, с атравматичными краями в виде замкнутых петель из ПВДФ по всей длине. Сетка имеет макропористую структуру, выполнена из мононити из полипропилена и поливинилиденфторида (ПВДФ), диаметр нити ≥ 0,1 и ≤ 0,18мм. Наличие двух регулируемых нитей в центре эндопротеза контрастного цвета к виду крови. На концах ленты петлеобразные проводники из хирургических нитей, длиной ≥ 20 и ≤ 40 см. Длина сетки ≥ 20 и ≤ 45см. Ширина сетки ≥ 1 и ≤ 1,1 см. Толщина сетки ≥ 0,5 и ≤ 0,7 мм. | шт | 1 |
| 60 | Набор стерильных шлангов к аппарату для хирургии и импланталогии  | Набор стерильных шлангов к аппарату для хирургии и импланталогии совместимый с KaVo MASTERsurg LUX Wireless и EXPERTsurg lux. Вес одного стерильного шланга не менее 45 грамм. Каждый отдельный стерильный шланг упакован в отдельный блистер, прошедший стерилизацию. Срок годности одного шланга в закрытой стерильной упаковке не менее 5 лет | шт | 1 |
| 61 | Скобки к сшивателям медицинским стерильные, 0,5х10,5х3,5 мм | Скобки П-образные. Размеры: толщина проволоки не менее 0,5 мм и не более 0,7 мм, ширина не менее 9,5 мм и не более 11 мм, высота не менее 3,5 мм и не более 4 мм. В картридже не менее 10 шт скоб. Совместимость с сшивателем медицинским ССМ "ТЕТ", имеющимся у Заказчика. | шт | 1 |
| 62 | Клей кожный высоковязкий  | Клей медицинский, кожный, должен быть предназначен для фиксации в закрытом положении смежных краев ран, полученных в результате хирургических разрезов, проколов при малоинвазивных операциях, а также полностью очищенных рваных ран травматического происхождения. Клей однокомпонентный, должен содержать мономерное соединение 2-октилцианоакрилат и краситель. Клей должен быть высокой вязкости. Срок полного отшелушивания в диапазоне 7-10 дней. Объем не менее 0,3 мл и не более 0,4 мл для закрытия раны длиной в диапазоне 5-7 см. Клей должен быть в пластиковой ампуле с аппликатором. Стерильно. Для одноразового использования. | шт | 1 |
| 63 | Катетер для эмболоэктомии Фогарти Fr 2 | Катетер для эмболэктомии Фогарти одноканальный. Предназначен для удаления тромбоэмболитических масс из артерий и вен. На катетере должен быть укреплен раздуваемый баллон. Диаметр катетера 2F, длина не менее 60 см и не более 65 см, диаметр наполненного баллона не менее 4 мм и не более 6 мм, объем баллона наполненного жидкостью не менее 0,15 мл. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с двумя винтовыми соединениями Луер-лок с дополнительными боковыми лопастями для удобства вращения катетера в сосуде. Цветовые метки на катетере с интервалом не менее 10 см. Мягкий закругленный кончик катетера. Разъем luer-lock. Цветовая маркировка коннектора. Указание на катетере размера баллона и диаметра катетера. Это изделие для одноразового использования. Стерильно. | шт | 1 |
| 64 | Катетер для тромбоэмболэктомии,тип Фогерти (одноканальный) 3F80 | Диаметр баллона ≥ 5.1 и ≤ 8 Миллиметр/ Длина баллона ≥ 5 и ≤ 10 Миллиметр/ Тип баллона (Система доставки) Монорельсовый Биологически нейтральный материал, обеспечивает эластичность катетера. Баллон должен быть изготовлен из латекса, дополнительно укреплен шелковой нитью. Диаметр катетера - 3F, длина катетера - 80 см, диаметр наполненного баллона раствором NaCl 0,9% - 6 мм, объем баллона, наполненного раствором NaCl 0,9% – 0,2 мл. Цветовая маркировка коннектора - зеленый. Баллон должен быть размещен на жестком шафте, впаянном в катетер и укреплен на шафте двумя концентрическими спайками. Катетер должен иметь мягкий закругленный кончик. Дистальный конец с баллоном должен быть покрыт непрозрачным защитным чехлом. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с винтовым соединением Луер-Лок с дополнительными боковыми лопастями. На коннектор должны быть нанесены диаметр катетера и объем заполнения баллона. Внутрь катетера должен быть предустановлен гибкий проволочный мандрен, оконченный пластиковой заглушкой, фиксирующейся в коннекторе Луер-лок, материал мандрена - нержавеющая сталь.  | шт | 1 |
| 65 | Катетер для тромбоэмболэктомии,тип Фогерти (одноканальный) 4F80 | Катетер для эмболэктомии Фогарти должен быть одноканальный. Предназначен для удаления тромбоэмболитических масс из артерий и вен с возможностью ирригации. На катетере должен быть укреплен раздуваемый баллон из полупрозрачного латекса. Диаметр катетера 4F, длина не менее 80 см и не более 85 см, диаметр наполненного баллона не менее 7 мм и не более 10 мм, объем баллона наполненного жидкостью не менее 0.7 мл. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с двумя винтовыми соединениями Луер-лок с дополнительными боковыми лопастями для удобства вращения катетера в сосуде. В комплекте должен быть мандрен из нержавеющей стали с пластиковой заглушкой, фиксирующейся в коннекторе Луер-лок. Цветовые метки на катетере с интервалом не менее 10 см. Мягкий закругленный кончик катетера. Разъем luer-lock. Цветовая маркировка коннектора. Указание на катетере размера баллона и диаметра катетера. Это изделие для одноразового использования. Стерильно. | шт | 1 |
| 66 | Катетер для тромбоэмболэктомии,тип Фогерти (одноканальный) 5F80 | Катетер для эмболэктомии Фогарти должен быть одноканальный. Предназначен для удаления тромбоэмболитических масс из артерий и вен с возможностью ирригации. На катетере должен быть укреплен раздуваемый баллон из полупрозрачного латекса. Диаметр катетера 5F, длина не менее 80 см и не более 85 см, диаметр наполненного баллона не менее 10 мм и не более 12 мм, объем баллона наполненного жидкостью не менее 1,5 мл. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с двумя винтовыми соединениями Луер-лок с дополнительными боковыми лопастями для удобства вращения катетера в сосуде. В комплекте должен быть мандрен из нержавеющей стали с пластиковой заглушкой, фиксирующейся в коннекторе Луер-лок. Цветовые метки на катетере с интервалом не менее 10 см. Мягкий закругленный кончик катетера. Разъем luer-lock. Цветовая маркировка коннектора. Указание на катетере размера баллона и диаметра катетера. Это изделие для одноразового использования. Стерильно. | шт | 1 |
| 67 | Катетер для тромбоэмболэктомии,тип Фогерти (одноканальный) 6F80 | Катетер для эмболэктомии Фогарти должен быть одноканальный. Предназначен для удаления тромбоэмболитических масс из артерий и вен с возможностью ирригации. На катетере должен быть укреплен раздуваемый баллон из полупрозрачного латекса. Диаметр катетера 6F, длина не менее 80 см и не более 85 см, диаметр наполненного баллона не менее 11 мм и не более 13 мм, объем баллона наполненного жидкостью не менее 2,0 мл. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с двумя винтовыми соединениями Луер-лок с дополнительными боковыми лопастями для удобства вращения катетера в сосуде. В комплекте должен быть мандрен из нержавеющей стали с пластиковой заглушкой, фиксирующейся в коннекторе Луер-лок. Цветовые метки на катетере с интервалом не менее 10 см. Мягкий закругленный кончик катетера. Разъем luer-lock. Цветовая маркировка коннектора. Указание на катетере размера баллона и диаметра катетера. Это изделие для одноразового использования. Стерильно. | шт | 1 |
| 68 | Катетер для тромбоэмболэктомии,тип Фогерти (одноканальный) 7F80 | Катетер для эмболэктомии Фогарти должен быть одноканальный. Предназначен для удаления тромбоэмболитических масс из артерий и вен с возможностью ирригации. На катетере должен быть укреплен раздуваемый баллон из полупрозрачного латекса. Диаметр катетера 7F, длина не менее 80 см и не более 85 см, диаметр наполненного баллона не менее 12 мм и не более 15 мм, объем баллона наполненного жидкостью не менее 2,5 мл. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с двумя винтовыми соединениями Луер-лок с дополнительными боковыми лопастями для удобства вращения катетера в сосуде. В комплекте должен быть мандрен из нержавеющей стали с пластиковой заглушкой, фиксирующейся в коннекторе Луер-лок. Цветовые метки на катетере с интервалом не менее 10 см. Мягкий закругленный кончик катетера. Разъем luer-lock. Цветовая маркировка коннектора. Указание на катетере размера баллона и диаметра катетера. Это изделие для одноразового использования. Стерильно. | шт | 1 |
| 69 | Катетер для тромбоэмболэктомии,тип Фогерти (одноканальный) 8F80 | Катетер для эмболэктомии Фогарти должен быть одноканальный. Предназначен для удаления тромбоэмболитических масс из артерий и вен с возможностью ирригации. На катетере должен быть укреплен раздуваемый баллон из полупрозрачного латекса. Диаметр катетера 8F, длина не менее 80 см и не более 85 см, диаметр наполненного баллона не менее 14 мм и не более 17 мм, объем баллона наполненного жидкостью не менее 3,5 мл. Проксимальный конец катетера должен иметь коннектор с двумя винтовыми соединениями Луер-лок с дополнительными боковыми лопастями для удобства вращения катетера в сосуде. В комплекте должен быть мандрен из нержавеющей стали с пластиковой заглушкой, фиксирующейся в коннекторе Луер-лок. Цветовые метки на катетере с интервалом не менее 10 см. Мягкий закругленный кончик катетера. Разъем luer-lock. Цветовая маркировка коннектора. Указание на катетере размера баллона и диаметра катетера. Это изделие для одноразового использования. Стерильно. | шт | 1 |
| 70 | Одноразовый газовый фильтр  | Внутренний объем ≥ 51 и ≤ 100 Кубический сантиметр;^миллилитрТип фильтра Тепловлагообменный Эффективность фильтрации ≥ 99.9 и ≤ 100 ПроцентВес фильтра должен составлять не более 40 грамм. Наличие порта для капнографии с разъемом Луер Лок, закрытым крышечкой. Диапазон дыхательного объема 200-1500 мл. Сопротивление потоку при вентиляции 30 л/мин - не более 1,6 см.вод.ст., при вентиляции 60 л/мин - не более 3,5 см.вод.ст., при вентиляции 90 л/мин - не более 6 см.вод.ст. Эффективная площадь фильтрации не менее 26 см2. Фильтр должен иметь коннекторы 22М/15F- 22F/15М.  | шт | 1 |
| 71 | Устройство для защиты раны, 120x130мм, высота рукава 150мм | Внутреннее и наружное кольца должны быть изготовлены из термопластичного полиуретана. Внутреннее и наружное кольцо должны быть соединены между собой прозрачным рукавом из полиэтилена. Внутреннее кольцо должно быть синего цвета. Возможность регулировки длины рукава за счет натягивания на внешнее кольцо. Внешний диаметр внутреннего кольца не менее 125 мм и не более 135 мм, внутренний диаметр внутреннего кольца не менее 120 мм и не более 130 мм. Внешний диаметр наружного кольца не менее 115 мм и не более 125 мм, внутренний диаметр наружного кольца не менее 110 мм и не более 120 мм. Высота рукава не менее 145 мм и не более 155 мм, внешний диаметр не менее 110 мм и не более 120 мм. Изделие должно быть предназначено для защиты краев раны длиной в диапазоне от 50 мм до 90 мм. | шт | 1 |
| 72 | Устройство для защиты раны, 150x160мм, высота рукава 250мм | Внутреннее и наружное кольца должны быть изготовлены из термопластичного полиуретана. Внутреннее и наружное кольцо должны быть соединены между собой прозрачным рукавом из полиэтилена.Внутреннее кольцо должно быть синего цвета. Возможность регулировки длины рукава за счет натягивания на внешнее кольцо. Внешний диаметр внутреннего кольца не менее 155 мм и не более 165 мм, внутренний диаметр внутреннего кольца не менее 150 мм и не более 160 мм. Внешний диаметр наружного кольца не менее 145 мм и не более 155 мм, внутренний диаметр наружного кольца не менее 140 мм и не более 150 мм. Высота рукава не менее 245 мм и не более 255 мм, внешний диаметр не менее 140 мм и не более 150 мм. Изделие должго быть предназначено для защиты краев раны длиной в диапазоне от 70 мм до 120 мм.  | шт | 1 |
| 73 | Ретрактор хирургический радиальный, для использования на брюшной стенке 4 - 7см | Ретрактор хирургический радиальный, для использования на брюшной стенке толщиной в диапазоне 4 - 7см. Размер средний. Для использования на брюшной стенке толщиной в диапазоне от 4 см до 7 см. Ретрактор должен представлять собой единую конструкцию, состоящую из верхнего жесткого кольца и эластичного нижнего кольца, соединенных прочной полупрозрачной мембраной. Верхнее кольцо должно иметь пазы. Эластичное нижнее кольцо должно быть с памятью формы. Мембрана должна быть изготовлена из плотного полупрозрачного гипоаллергенного полимера цилиндрической формы. | шт | 1 |
| 74 | Ретрактор стерильный для минимально инвазивного и ручного доступа (большой) | Ретрактор для создания доступа в брюшную полость для системы ручного ассистирования при эндоскопических операциях. Представляет собой единую конструкцию, состоящую из верхнего жесткого кольца и эластичного нижнего кольца, соединенных прочной полупрозрачной мембраной из гипоаллергенного полимера. Верхнее жесткое кольцо предназначено для обеспечения цилиндрической формы операционной раны и должно иметь пазы для соединения с герметизирующей крышкой. Эластичное нижнее кольцо с памятью формы служит для атравматичной и быстрой установки ретрактора в операционную рану. Плотная полупрозрачная гипоаллергенная полимерная мембрана цилиндрической формы, предназначенная для улучшения визуализации операционного доступа, формирует канал в брюшной стенке для атравматичного введения в брюшную полость руки хирурга, хирургического инструментария и извлечения препаратов из брюшной полости. Ретрактор большой предназначен для использования на брюшной стенке толщиной 7 см и больше. Ретрактор предназначен для использования у одного пациента. Поставляется стерильным. Не предназначен для повторной стерилизации. | шт | 1 |
| 75 | Скобки к сшивателю органов - герниостеплеру, в картридже, стерильные, 0,5х10,5х3,5 мм | Материал изготовления скобки - нержавеющая сталь. Форма скобки П-образная. Габаритные размеры скобки не менее 0,5х10,5х3,5 мм. Количество скоб в картридже не менее 9 шт. Скобы должны быть совместимы с односкобочным герниостеплером Аксиома-Сервис. Стерильно, для одноразового использования.Не менее 10 шт. в картриджеВ упаковке не менее 1картриджа.  | упак  | 1 |
| 76 | Клипсы лигирующие полимерные | Диаметр лигируемых секреторно-сосудистых структур в диапазоне от 5 до 13 мм. V-образная изогнутая форма. Зубчатые микровыступы на внутренней поверхности клипсы и замочный механизм. Длина внешней стороны клипсы не менее 13 мм и не более 14,5 мм. Толщина ножки клипсы не менее 1,2 мм и не более 1,4 мм. Расстояние между замками не менее 10 мм и не более 10,2 мм. Клипсы расположены в картридже. Цветовая маркировка картриджа фиолетовая. Количество клипс в картридже не менее 4 шт. Совместимость с клипатором Click&apos;aV, имеющимся у Заказчика. |  шт | 1 |
| 77 | Электрод-игла коннектор 2,4 мм одноразовый стерильный, не более 71 мм | Форма рабочей части - игла, общая длина не более 71 мм. Наличие антиадгезивного (антипригарного) покрытия рабочей части. Совместим с держателями электродов с посадочным диаметром 2,4 мм. | шт | 1 |
| 78 | Сачок для эвакуации органов с системой доставки, объем 1850 мл,диаметр штока 15мм | Мешок конусообразной формы должен быть выполнен из полиуретана, не должен содержать латекс. Наличие двойного слоя полиуретана на дне мешка. У основания мешка должно быть расположено кольцо из нержавеющей стали диаметром не менее 140 мм и не более 150 мм. Наличие встроенной нейлоновой нити длиной не менее 845 мм и не более 860 мм, повторяющей форму металлического кольца. Наличие штока. Материал изготовления штока и кольца штока - АБС-пластик. Длина рабочей части штока не менее 330 мм и не более 340 мм, наружный диаметр рабочей части штока не менее 14,8 мм и не более 15,2 мм. | шт | 1 |
| 79 | Устройство дренирующее для интраоперационной аспирации с соединительной трубкой CH24 3500мм с изогнутой рукоятью CH20  | Канюля должна быть изогнутая, наконечник с четырьмя боковыми отверстиями. Наличие овального отверстия на рукоятке канюли, при открытии которого сила аспирации уменьшается. Размер аспирационного наконечника 20Ch. Соединительная трубка крепится к рукоятке путем защелкивания гофрированного коннектора. Обеспечивает тактильное ощущение щелчка для безошибочной и надежной фиксации трубки с рукояткой.Длина соединительной трубки не менее 350 см, размер трубки 24Ch. Коннектор трубки для присоединения к источнику вакуума обрезаемый.  | шт | 1 |
| 80 | Устройство дренирующее для интраоперационной аспирации с соединительной трубкой CH24 3500мм с изогнутой рукоятью CH12  | Устройство состоит из рукоятки, изогнутого наконечника и соединительной трубки. Длина соединительной трубки ≥ 320 и ≤ 380 см. Размер трубки, СН 24.Размер наконечника на дистальном конце, СН 12. Наконечник плавно сужается от места изгиба до дистального конца. Дополнительные аспирационные отверстия на кончике ≥ 4шт. Коннектор трубки для присоединения к источнику вакуума обрезаемый. Коннектор трубки для присоединения к источнику вакуума обрезаемый | шт | 1 |
| 81 | Устройство дренирующее с катетером дренажным СН12/75см, троакаром, вакуумной камерой и мешком | Прозрачная полусферическая вакуумная камера, сменный мешок с встроенным гидрофобным антибактериальным фильтром для сбора отделяемого, соединительная трубка, дренажный катетер с троакаром, шнур и крючок для фиксации. Объем вакуумной камеры ≥ 290 и ≤ 320 мл. Вакуумная камера с двумя невозвратными клапанами: в месте соединения со сборным мешком и в месте соединения с трубкой. Вакуумная камера соединяется с резервуаром для сбора раневого отделяемого, объем мешка для сбора отделяемого ≥ 600 и ≤ 700 мл. Длина дренажного катетера ≥ 70 и ≤ 80 см. Размер дренажного катетера, СН 12. Дренажный катетер с возрастающим диаметром отверстий по мере отдаления от источника вакуума.  | шт | 1 |
| 82 | Устройство дренирующее с катетером дренажным СН14/75см, троакаром, вакуумной камерой и мешком | Прозрачная полусферическая вакуумная камера, сменный мешок для сбора отделяемого, соединительная трубка, дренаж с троакаром, шнур и крючок для фиксации. Объем вакуумной камеры ≥ 290 и ≤ 320 мл. Вакуумная камера с двумя невозвратными клапанами: в месте соединения со сборным мешком и в месте соединения с трубкой. Объем мешка для сбора отделяемого ≥ 600 и ≤ 700 мл. Мешок со встроенным гидрофобным антибактериальным фильтром. Материал дренажной трубки поливинилхлорид. Рентгенконтрастная полоса дренажа. Рентгенконтрастные установочные метки на дренаже ≥ 3 и ≤ 5 шт. Размер дренажа, Ch 14. Длина дренажа ≥ 750 и ≤ 780 мм. Диаметр отверстий убывает от дистального конца к проксимальному. Закручивающиеся крышки дренажных емкостей наличие. Длина соединительной трубки ≥ 100 см. | шт | 1 |
| 83 | Устройство дренирующее для плевральной пункции с 3-мя иглами G14/16/19 | В наборе три пункционные иглы: диаметром 14G,16G и 19G, длиной ≥ 70 и ≤ 80 мм. В наборе дренажный мешок, объемом 2л. В наборе приводная трубка, соединенная с крестообразным коннектором с краном и дополнительным портом, к которому присоединяется шприц. Длина трубки ≥ 700 и ≤ 900 мм. В наборе шприц, объем ≥ 50 и ≤ 60 мл.  | шт | 1 |
| 84 | Устройство дренирующее 30 мл с катетером дренажным СН08 500мм | Состав набора: баллон-«гармошка» и дренаж с троакаром. Объем баллона ≥ 25 и ≤ 35 мл. Материал дренажной трубки поливинилхлорид. Рентгенконтрастная полоса дренажа. Рентгенконтрастные установочные метки на дренаже ≥ 3 и ≤ 5 шт. Размер дренажа, Ch 8. Длина дренажа ≥ 500 и ≤ 530 мм. Диаметр отверстий убывает от дистального конца к проксимальном. | шт | 1 |
| 85 | Устройство дренирующее 100 мл с 2 катетерами дренажными СН10 500мм | Состав набора: баллон-«гармошка», два дренажа, коннектор, соединительная трубка. Объем баллона ≥ 95 и ≤ 120 мл. Колпачок-заглушка баллона наличие. Материал дренажных трубок Поливинилхлорид.Рентгенконтрастная полоса на дренажах наличие. Рентгенконтрастные установочные метки на каждом дренаже ≥ 3 и ≤ 5 шт. Размер дренажей, Ch 10. Длина дренажей ≥ 500 и ≤ 530 мм.  | шт | 1 |
| 86 | Устройство дренирующее для интраоперационной аспирации без соединительной трубки с тремя наконечниками Ch 24 | Устройство состоит из прозрачной рукоятки со встроенным фильтром-коллектором, трех съемных наконечников (2 изогнутых, 1 прямой). Сменный фильтр позволяющий аспирированной жидкости проходить сквозь него с минимальным повреждением форменных элементов крови наличие. Размер наконечников, Ch 24. Длина первого изогнутого наконечника ≥ 150 и ≤ 170 мм. Длина второго изогнутого наконечника ≥ 210 и ≤ 230 мм. Длина прямого наконечника ≥ 280 и ≤ 290 мм. Дополнительный сменный фильтр наличие. | шт | 1 |
| 87 | Устройство дренирующее без катетера | Прозрачная полусферическая вакуумная камера, сменный мешок с встроенным гидрофобным антибактериальным фильтром для сбора отделяемого, соединительная трубка, шнур и крючок для фиксации. Объем вакуумной камеры ≥ 290 и ≤ 320. Вакуумная камера с двумя невозвратными клапанами: в месте соединения со сборным мешком и в месте соединения с трубкой. Вакуумная камера соединяется с резервуаром для сбора раневого отделяемого, объем мешка для сбора отделяемого ≥ 600 и ≤ 700 мл. | шт | 1 |
| 88 | Трубка соединительная CH24 3500мм с воронка, диаметр 8,0, обрезаемый коннект | Универсальная трубка с одной стороны которой расположен воронкообразный коннектор для соединения с хирургической рукояткой, с другой обрезаемый коннектор для соединения с источником вакуума в операционной. Длина трубки ≥ 340 и ≤ 365 см. Размер трубки, Сh 24. Материал трубки поливинилхлорид. Совместимость с устойствами для вакуум-аспирации, имеющими диаметр входной трубки в диапазоне от 8 до 18 мм. Стерильно. | шт | 1 |
| 89 | Катетер для магистральных вен 16G x 130mm | Тип катетера катетер на игле. Материал катетера тефлон. Рентгенконтрастность наличие. Диаметр катетера 16G. Длина катетера ≥ 128 и ≤ 135 мм. На канюле иглы расположены крылья для захвата, длина крыльев ≥ 28 и ≤ 35 мм. В катетер интегрирован замок в виде стального шарика, надежно перекрывающего поток жидкости наличие. В павильон катетера встроены крылышки с отверстиями для фиксации, ширина крылышек ≥ 28 и ≤ 35 мм. Стилет для рассечения кожи, длина ≥ 25 мм. Стабилизатор катетера, сгибающийся пополам посередине, с сантиметровой разметкой, длина стабилизатора ≥ 35 и ≤ 45 мм. | шт | 1 |
| 90 | Герметик антибактериальный (25см\*25см) | Стерильное синтетическое вещество должно представлять собой пленкообразующий герметик на основе цианоакрилата. Антимикробный герметик должен содержаться в стеклянной ампуле, размещенной в нейлоновом аппликаторе, вскрытие стеклянной ампулы должно происходить путем проталкивания задней части пластикового аппликатора вперед. Размер покрытия поверхности не менее 25 см х 22 см и не более 30 см х 25 см. После нанесения вещество должно образовывать пленку. В случае повреждения упаковки и ампулы на аппликаторе должна образовываться пленка. Эффективность антимикробного герметика должна быть не менее 99,5% относительно метициллин-резистентного золотистого стафилококка (МРЗС), не менее 95% относительно S. epidermidis и не менее 92% относительно E. coli. Совместимость антимикробного герметика со всеми распространенными хирургическими материалами и техниками: электрокоагуляция, дефибрилляция, операционное белье, растворы для обработки кожи, шовный материал, хирургические скобки, кожный клей. Д | шт | 1 |
| 91 | Устройство для стабилизации катетера в наборе 12-14 Fr | Назначение: бесшовная фиксация катетеров и дренажей диаметром в диапазоне от 12Fr до 14Fr. Изделие должно представлять собой подушечку из полиэстера и полиуретана с встроенным фиксатором с большим зажимом. Ширина подушечки не более 110 мм, высота не более 110 мм. Наличие в комплекте подушечки для подготовки кожи длиной не менее 60 мм и не более 70 мм, высотой не менее 28 мм и не более 35 мм.  | шт | 1 |
| 92 | Эндопротез сетчатый для хирургического лечения стрессового недержания мочи у женщин | Эндопротез сетчатый для поддержки уретры у женщин при стрессовом недержании мочи, возникшем в результате гипермобильности уретры и/или недостаточности внутреннего сфинктера. Предназначен для применения в качестве пубо-уретрального слинга. Материал изготовления - полипропилен. Эндопротез должен иметь макропористую моноволоконную структуру и асимметричное плетение,петлевидное плетение по краям. Должен иметь два коннектора на концах сетки. Длина сетки не менее 460 мм и не более 470 мм, ширина не более 15 мм, толщина не менее 0,5 мм и не более 0,6 мм. Ширина пор не менее 1 мм и не более 1,2 мм, высота пор не менее 1 мм и не более 1,2 мм, диаметр нити не более 0,15 мм. Прочность на разрыв не менее 65 Н, разрывное удлинение не менее 70 %. Длина коннектора не более 24 мм, наружный диаметр коннектора – не более 5 мм, внутренний диаметр коннектора не более 2,6 мм. В комплекте должно быть не менее двух металлических изогнутых игл для ретропубикального доступа длиной не менее 155 мм. Наличие не менее двух спиралевидных металлических игл с диаметром кривизны не менее 54 мм, длиной не менее 84 мм для трансобтураторного доступа. Наличие не менее двух металлических игл Эммета для трансобтураторного доступа длиной не менее 115 мм. Не менее двух пластиковых ручек с фиксатором для игл Эммета и ретропубикального доступа и не менее 6 стикеров для прослеживания установленных имплантов должны быть в комплекте. Стерильно. | шт | 1 |