|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 226-99-97 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 02.05.2023 г. № 649-2023\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Аппарат сшивающий линейный перезаряжаемый | Аппарат сшивающе-режущий линейный ECHELON Flex Plus 60 с изменяющимся углом рабочей части, эндоскопический, электрический, автономный, длина ствола 440 мм. Для троакаров XCEL 12 мм, для прошивания тканей с наложением двух тройных рядов титановых скобок в шахматном порядке и одновременным рассечением ткани между ними. Индикация блокировки аппарата, блок управления артикуляцией и ротацией ствола, функция принудительного возврата лезвия в исходное положение и принудительного раскрытия браншей. Аппарат имеет две рукоятки: упорную рукоятку и рукоятку закрытия браншей. На одной из браншей - сантиметровая шкала, маркировка дистального/проксимального краев прошивания. Укрепленный закрытый канал продвижения ножа в кассетной бранше. Бранши из хирургической стали 400-й серии для обеспечения должной компрессии тканей. Бранши не выгибаются при прошивании. Пазы для формовки скобок в опорной бранше расположены в 6 рядов, соответственно рядам скобок в сменной кассете. Литое лезвие выполнено из стали 400-й серии и обеспечивает диссекцию в рамках допустимого количества прошиваний (12). Направляющая лезвия встроена в аппарат. Инструменты имеют линию скобочного шва длиной 60 мм и линию разреза длиной 57 мм. Ствол длиной 44 см ротируется на 360 градусов. Наличие механизма, гарантирующего параллельность положения браншей при прошивании (3 уровня стабилизации зазора), механизм пассивной артикуляции. Рычаг прошивания с предохранителем. Узел артикуляции интегрирован в ствол аппарата. Артикуляция 45 градусов в каждую сторону. Количество фиксированных положений – 7. Покрытие, защищающее узел артикуляции от попадания в него тканей. Система возврата ножа позволяет вернуть нож в каждый момент прошивания. В упаковку с инструментом входит первичный литиевый аккумуляторный блок, который необходимо установить перед использованием. Аккумуляторный блок рассчитан на 12 часов с момента первой инсталляции в аппарат. Блокирование артикуляции при сомкнутых браншах. Блокирование аппарата при отсутствии, неправильно вставленной или использованной кассете. Возможность комплектования кассетами для тканей различной толщины (5 видов кассет), которые обеспечивают наложение 6 рядов скобок. Аппарат может быть перезаряжен 12 раз. Предназначен для использования у одного пациента. Поставляется стерильным. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2 | Аппарат сшивающий линейный перезаряжаемый | Аппарат эндоскопический сшивающий артикуляционный удлиненный ECHELON Flex 60 мм линейный, с ножом, 440 мм. Эндоскопический артикуляционный линейный сшивающе-режущий аппарат 60 мм, для троакаров XCEL 12 мм, для прошивания тканей с наложением двух тройных рядов титановых скобок в шахматном порядке и одновременным рассечением ткани между ними. Цифровая индикация положения лезвия в 3-х позициях, индикация блокировки аппарата, блок управления артикуляцией и ротацией ствола, функция принудительного возврата лезвия в исходное положение и принудительного раскрытия браншей. Аппарат имеет три рукоятки: упорную рукоятку, рукоятку закрытия браншей и рукоятку прошивания. На одной из браншей - индикатор положения лезвия, сантиметровая шкала, маркировка дистального/проксимального краев прошивания и дистального края разреза. Бранши из хирургической стали 400-й серии для обеспечения должной компрессии тканей. Бранши не выгибаются при прошивании. Пазы для формовки скобок в опорной бранше расположены в 6 рядов, соответственно рядам скобок в сменной кассете. Литое лезвие выполнено из стали 400-й серии и обеспечивает диссекцию в рамках допустимого количества прошиваний (12). Направляющая лезвия встроена в аппарат. Ствол длиной 44 см ротируется на 360 градусов. Наличие механизма, гарантирующего параллельность положения браншей при прошивании (3 уровня стабилизации зазора), возможность использования аппарата и артикулирования им при помощи одной руки. Интегрированный механизм снижения усилия для прошивания. Узел артикуляции интегрирован в ствол аппарата. Возможность пассивной артикуляции об органы или инструменты с последующей фиксацией браншей в выбранном положении артикуляции. Артикуляция 45 градусов в каждую сторону. Количество фиксированных положений – 7. Покрытие, защищающее узел артикуляции от попадания в него тканей. Цикл прошивания: полное прошивание кассеты за 3-кратное нажатие рукоятки для прошивания, и возврат лезвия 4-м нажатием рукоятки для прошивания. Возможность прошивания части кассеты. Возврат лезвия в исходное положение контролируемое. Раздельное смыкание рукояток сведения браншей и прошивания, препятствующее случайному прошиванию. Наличие индикатора направления движения лезвия. Блокирование артикуляции при сомкнутых браншах. Блокирование аппарата при отсутствии, неправильно вставленной или использованной кассете. Возможность комплектования кассетами для тканей различной толщины, которые обеспечивают наложение 6 рядов скобок. Аппарат может быть перезаряжен 12 раз. Предназначен для использования у одного пациента. Поставляется стерильным. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Зонд калибровочный для бариатрии | Зонд калибровочный для бариатрии 39Fr, длина 1400 см. Силиконовый калибровочный зонд для продольной резекции желудка. Наружный диаметр 13 мм, толщина стенки не менее 2 мм, количество отверстий: 2; длина: 1400 мм., цветные метки. Стерильный. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ножницы ультразвуковые коагуляционные 35-36 см | Инструмент диссекционно-коагуляционный, на основе ультразвуковых колебаний, преобразованных в механические продольные колебания рабочей бранши. Длина ствола не менее 36 см, диаметр ствола не более 5,5 мм. Наличие: антибликовое покрытие ствола, пистолетная рукоятка куркового типа, две кнопки активации, ротационное кольцо, вращение инструмента на 360 градусов, активная бранша титановая, изогнутая длинной не более 15 мм, шириной не более 1,5 мм, высотой не более 2,2 мм, пассивная бранша длиной не более 16 мм, шириной не более 2,5 мм, высотой не более 1 мм, с пластиковой накладкой с насечками, апертура раскрытия браншей не менее 12 мм, резиновые накладки на рукоятке и кнопках активации, резьбовой разьем для соединения с лапаросонической рукоятью. Совместим с ультразвуковм генератором HARMONIC GEN04. Поставляется стерильным. | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ножницы ультразвуковые коагуляционные | Ножницы коагуляционные ультразвуковые с эргономичной пистолетной рукояткой для открытых и эндоскопических операций, с ручной активацией. Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром до 7 мм. При отсутствии активации могут использоваться в качестве граспера, диссектора. Частота колебания титанового лезвия ножниц в продольном направлении 55,5 кГц. Возможность активации насадки с помощью кнопок включения в минимальном и максимальном режимах мощности, в режиме усовершенствованного гемостаза, расположенных на передней и боковой поверхности корпуса насадки для быстрого доступа, или с помощью ножного привода (педали) для минимального и максимального режимов мощности. Корпус рукоятки имеет встроенный механизм тактильной и звуковой индикации полного сведени браншей. Наличие системы обратной связи с генератором и контроля температуры активного лезвия насадки, посредством генератора G11 (Джен Илевен), для повышения эффективности и скорости работы инструментом, а так же снижения уровня латерального повреждения тканей. Наличие функции усовершенствованного гемостаза позволяет проводить коагуляцию сосудов до 7 мм в диаметре. Кнопка усовершенствованного гемостаза для удобства использования вынесена на боковую панель с обеих сторон корпуса и выделена зеленым цветом. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия, для более совершенного контроля качества гемостаза. Ствол с антибликым покрытием. Длина ствола 45 см от конца активной бранши до кольца ротации. Диаметр ствола 5 мм. Ротация ствола на 360 градусов осуществляется при помощи ротационного кольца, расположенного на стыке ствола и рукоятки насадки (для быстрого доступа при помощи одной руки) - облегчает визуализацию и доступ к операционному полю. Индикатор длины 5 мм на обеих боковых сторонах пассивной бранши. Наличие резьбового разъема для соединения с лапаросонической рукояткой. Пистолетная рукоятка сведения браншей. Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукоятки сведения браншей, кнопках ручной активации и ротационном кольце, препятствующих скольжению и способствующих комфортному размещению руки хирурга. Рабочая часть состоит из активной (лезвие) и пассивной браншей. Активная бранша титановая, с покрытием, для снижения степени налипания, изогнутая, для улучшения визуализации рабочего пространства, имеет в сечении шестигранную форму. Выпуклая и изогнутая поверхности, а также проксимальная часть активной бранши обладают более выраженным эффектом коагуляции тканей. Острые верхняя и нижняя грани, а также дистальная часть активной бранши (кончик) ообладают более выраженным эффектом диссекци тканей. Пассивная бранша имеет пластиковую накладку с насечками для улучшения фиксации ткани. Длина активной бранши (лезвия) 15 мм. Ширина пассивной бранши 2,67 мм. Аппертура раскрытия бранш 11,35 мм. Комплектуются замком рабочей части. Предназначены для использования у одного пациента, не подлежат повторной стерилизации. Поставляются стерильными. Может применяться у пациентов с кардиостимуляторами. Совместимы с генератором GEN11 при помощи специального адаптера насадок «Гармоник». | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 6 | Нить хирургическая монофиламентная рассасывающаяся окрашенная M2 (3/0) | Нить стерильная хирургическая для безузловой фиксации тканей, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, окрашенная, изготовленная из полидиоксанона, который не имеет антигенной активности и апирогеннен. Нить имеет на своей поверхности специальные однонаправленные шипы, расположенные по спирали,  не требующие использования узлов для соединения противоположных краев раны и петлю на конце для фиксации ткани.  Окрашена в контрастный цвет. Нить сохраняет 80% первоначальной прочности на разрыв IN VIVO через 4 недели и 40-70%  через 6 недель после имплантации.  Срок полного рассасывания 210 дней. Нить обладает клинически доказанными антисептическими свойствами для профилактики раневой инфекции в различных тканях организма. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA,MRSE, E.coli, Klebsiella Pneumoniae  в концентрации, достаточной для подавления роста указанных штаммов микроорганизмов.  Метрический размер 2, условный размер  3-0. Длина нити  15 см. Одна игла. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе  за счет насечек в месте захвата. Игла колющая, 1/2  окружности, 26 мм длиной.  Стерильный внутренний вкладыш из пластика с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити,  длину нити,  длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, длину нити, длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы".  Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию  по медицинскому применению на русском языке. | уп | 3 |  |  |  |  |  |
| 7 | Троакар хирургический одноразовый | Оптический троакар диаметром 12,7 мм без лезвия с прозрачной канюлей и прозрачным обтуратором. Материал изготовления поликарбонат. В корпусе троакара предусмотрено двойное уплотнение, исключающее потерю среды пневмоперитонеума при введении и извлечении инструмента. Уплотнительная система состоит из клапана газоустойчивости и уплотняющего колпачка. Клапан введения газа и уплотнительный колпачок должны предотвращать утечку газа, при давлении воздуха 4 кПа. Уплотняющим колпачком является встроенное саморегулирующееся уплотнение (материал изготовление силикон), позволяющее введение инструментов диаметром от 5 до 12 мм (неизменяемый показатель). Клапан газоустойчивости представляет собой лепестковый клапан, изготовленный из полиэтилена. Клапан введения газа совместим со стандартным разъемом Люера для инсуффляции и быстрой десуффляции газа. В комплект входит: одна троакарная прозрачная канюля длиной 150 мм, с умеренно скошенным атравматичным концом. Канюля троакара имеет прерывистую кольцевую резьбу с витками на расстоянии 2 ± 0,5 мм, что позволяет, с одной стороны, легко вводить троакар в ткань, а с другой стороны, прочно его там фиксировать без дополнительного прошивания. Также в комплект входит один обтуратор с внутренним каналом для лапароскопа и прозрачным наконечником, позволяющим визуализировать ткани в процессе входа в брюшную полость. Обтуратор имеет наконечник в форме конуса, вогнутого с двух сторон без лезвия. Стерильный, для однократного применения. Срок годности 5 лет с момента стерилизации. Инструкция на русском языке. | шт. | 15 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 05.05.2023 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | | |
| , тел. | | | | | | | | | |