Приложение 2

к тендерной документации

**Техническая спецификация медицинских изделий и лекарственных средств**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование медицинских изделий и лекарственных средств** | **Техническая спецификация медицинских изделий и лекарственных средств** | **Ед. изм.**  | **Кол-во**  | **Планируемая цена** | **Сумма (тенге)**  |
| 1 | Электрод для коагуляции с крючкообразным наконечником ф 5Х330 | Коагуляционный электрод с крючком, диаметр, мм - 5, рабочая длинна 330 мм | штука | 5 | 92 956,00 | 464 780,00 |
| 2 | Ножницы с ложкообразными браншами, изонутые ф 5х360 | разборные ножницы, поворотные, изогнутые, с двумя подвижными браншами и разъемом для монополярной коагуляции, размер 5 мм, длина 36 см, без кремальеры | штука | 12 | 334 140,00 | 4 009 680,00 |
| 3 | Щипцы для захвата и диссекции по КЕЛЛИ, 5х360  | Рабочая длина, мм – 360- диаметр, мм – 5- двубраншевые (две подвижные бранша)- для захвата и диссекции, рабочая длина бранш, мм – 16-размер площадок с атравматичной насечкой, мм – 4х4- инструмент разборный - на 3 части: рукоятка, наружная трубка с тефлоновой изоляцией, рабочая тяга, для монополярной коагуляции- рукоятка диэлектрическая из металла c твердостью HRC1 с фиксатором- угол вращения рабочей части вокруг своей оси, град. – 360- диаметр монополярного разъема на рукоятке, мм - 4- масса, гр. – не более 50 | штука | 8 | 334 140,00 | 2 673 120,00 |
| 4 | Щипцы для захвата атрамматическиеф 5х360, с кремальерой | Рабочая длина, мм – 360- диаметр, мм – 5- двубраншевые (две подвижные бранша)- атравматические захватывающие, рабочая длина бранш, мм – 18-размер площадок с атравматичной насечкой, мм – 4х4- инструмент разборный - на 3 части: рукоятка, наружная трубка с тефлоновой изоляцией, рабочая тяга, для монополярной коагуляции- рукоятка диэлектрическая из металла c твердостью HRC1 с фиксатором- угол вращения рабочей части вокруг своей оси, град. – 360- диаметр монополярного разъема на рукоятке, мм - 4- масса, гр. – не более 50 | штука | 11 | 334 140,00 | 3 675 540,00 |
| 5 | Зажим кишечный, окончатый ф 5х360, с кремальерой | Рабочая длина, мм – 360- диаметр, мм – 5- двубраншевые (две подвижные бранша)- атравматические захватывающие, окончатые, рабочая длина бранш, мм – 25-размер площадок с атравматичной насечкой, мм – 20х4- инструмент разборный - на 3 части: рукоятка, наружная трубка с тефлоновой изоляцией, рабочая тяга, для монополярной коагуляции- рукоятка диэлектрическая из металла c твердостью HRC1 с фиксатором- угол вращения рабочей части вокруг своей оси, град. – 360- диаметр монополярного разъема на рукоятке, мм - 4- масса, гр. – не более 50 | штука | 8 | 346 700,00 | 2 773 600,00 |
| 6 | Биполярный прямой | Рабочая длина, мм – 360- диаметр, мм – 5- двубраншевые (две подвижные бранша)- для рассечения, рабочая длина бранш, мм – 16-размер площадок с атравматичной насечкой, мм – 10х4- инструмент разборный - на 3 части: рукоятка, наружная трубка с тефлоновой изоляцией, рабочая тяга, для монополярной коагуляции- рукоятка диэлектрическая из металла c твердостью HRC1 без фиксатора- угол вращения рабочей части вокруг своей оси, град. – 360- биполярный разъем на рукоятке под 45 градусов- масса, гр. – не более 50 | штука | 7 | 844 140,00 | 5 908 980,00 |
| 7 | Щипцы для захвата типа "тигровая челюсть", 2x4 зубца ф 5х360, с кремальерой | Рабочая длина, мм – 360- диаметр, мм – 5- двубраншевые (две подвижные бранша)- для захвата, зубья 2х4, рабочая длина бранш, мм – 14-размер площадок с атравматичной насечкой, мм – 10х4- инструмент разборный - на 3 части: рукоятка, наружная трубка с тефлоновой изоляцией, рабочая тяга, для монополярной коагуляции- рукоятка диэлектрическая из металла c твердостью HRC1 с фиксатором- угол вращения рабочей части вокруг своей оси, град. – 360- диаметр монополярного разъема на рукоятке, мм - 4- масса, гр. – не более 50 | штука | 6 | 376 848,00 | 2 261 088,00 |
| 8 | Иглодержатель с V-образной поворотной ручкой ф 5х330 | Иглодержатель, скругленная поворотная ручка со специальными противоскользящими канавками, бранши прямые. Длина — 356 мм. Диаметр рабочей части — 5 мм. Материал- Титан | штука | 4 | 228 622,00 | 914 488,00 |
| 9 | Иглодержатель с V-образной поворотной ручкой и изогнутым влево наконечником ф 5х331 | Иглодержатель, скругленная поворотная ручка со специальными противоскользящими канавками, бранши повернутые влево . Длина — 356 мм. Диаметр рабочей части — 5 мм. Материал- Титан | штука | 5 | 228 622,00 | 1 143 110,00 |
| 10 | Иглодержатель с V-образной поворотной ручкой и изогнутым вправо наконечником ф 5х332 | Иглодержатель, скругленная поворотная ручка со специальными противоскользящими канавками, бранши повернутые вправо. Длина — 356 мм. Диаметр рабочей части — 5 мм. Материал- Титан | штука | 5 | 228 622,00 | 1 143 110,00 |
| 11 | Игла Вереша ф 2.5Х140 | Игла Вереша с атравматическим автоматическим мандреном с длиной активной части 140 мм, диаметр 2,5 мм | штука | 2 | 67 832,00 | 135 664,00 |
| 12 | Пирамидальный троакарф 5Х95 | Рабочая длина, мм – 95, общая длина, мм – 140, диаметр, мм – 5, форма клапана дугообразная, позволяющая безопасно вводить эндоскопы, управление клапаном ручное, кран для газоподачи с замком типа «LUER», материал – нержавеющая сталь | штука | 8 | 200 986,00 | 1 607 888,00 |
| 13 | Пирамидальный троакарф 10Х95 | Рабочая длина, мм – 95, общая длина, мм – 140, диаметр, мм – 10, форма клапана дугообразная, позволяющая безопасно вводить эндоскопы, управление клапаном ручное, кран для газоподачи с замком типа «LUER», материал – нержавеющая сталь | штука | 8 | 200 986,00 | 1 607 888,00 |
| 14 | Уплотнительная крышка ф 10 | Уплотнительная крышка, диаметр 10 мм, материал-силикон | штука | 5 | 2 512,00 | 12 560,00 |
| 15 | Уплотнительная крышка ф 5 | Уплотнительная крышка, диаметр 5 мм, материал-силикон | штука | 5 | 2 512,00 | 12 560,00 |
| 16 | Устройство для аспирации и ирригации ф 10Х330 | Аспирационный и ирригационный аппарат, диаметр, мм - 10, рабочая длинна 330 мм, материал – нержавеющая сталь | штука | 2 | 150 740,00 | 301 480,00 |
| 17 | Редуктор троакара (Ø10-ø5)-50 мм | Устанавливаемый переходник, φ10-φ5 | штука | 3 | 35 172,00 | 105 516,00 |
| 18 | Пирамидальный троакарф 12Х95 | Пирамидальный троакар. Рабочая длина, мм – 95, общая длина, мм – 140, диаметр, мм –12, форма клапана дугообразная, позволяющая безопасно вводить эндоскопы, управление клапаном ручное, кран для газоподачи с замком типа «LUER», материал – нержавеющая сталь | штука | 2 | 200 986,00 | 401 972,00 |
| 19 | Устройство для крепления средней титановой скобы, одностороннего действия, ф 10х330 | Эндо-аппликтор для среднего титанового зажима, с простым перемещением, диаметр,мм - 10, рабочая длина 330 мм | штука | 2 | 216 060,00 | 432 120,00 |
| 20 | Устройство для крепления большой титановой скобы, одностороннего действия, ф 10х330 | Эндо-аппликтор для большого титанового зажима, с простым перемещением, диаметр,мм - 5, рабочая длина 330 мм | штука | 2 | 216 060,00 | 432 120,00 |
| 21 | Скальпель пистолетного для ультразвуковой хирургической системы Y16E | Скальпель коагуляционный ультразвуковой с эргономичной пистолетной рукояткой предназначен для широкого спектра использования в хирургической сфере, включая в себя использование во время открытых или лапароскопических операций для разрезания и рассечения мягких тканей, при условии требования контроля кровотечения и минимального термического воздействия, с ручной и педальной активацией. Используется для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром до 5 мм. Кроме основных функций рассечения и коагуляции, предназначены в качестве зажима ткани. Частота колебания титанового лезвия скальпеля в продольном направлении 55,6 кГц. Возможность активации скальпеля с помощью кнопок включения в минимальном и максимальном режимах мощности, расположенных на передней поверхности корпуса рукоятки для быстрого доступа, или с помощью педалей управления. Корпус рукоятки имеет встроенный механизм тактильной и звуковой индикации полного сведения бранш. Наличие системы обратной связи с генератором и контроля температуры активного лезвия насадки, посредством генератора Y16E, для повышения эффективности и скорости работы инструментом, а так же снижения уровня латерального повреждения тканей. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия, для более совершенного контроля качества гемостаза. Длина ствола 35 см от конца активной бранши до ручки ротации и поворота. Диаметр ствола 5 мм. Ротация ствола на 360 градусов при помощи ротационной ручки, расположенного на стыке ствола и рукоятки скальпеля - повышает доступ к оперируемой ткани. 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 активного лезвия и пассивной бранши. Активная бранша титановая, с покрытием для снижения степени налипания, изогнутая, для улучшения визуализации рабочего пространства. Выпуклая и изогнутая поверхности, а также проксимальная часть активной бранши предназначены в основном для коагуляции тканей. Острые верхняя и нижняя грани, а также дистальная часть активной бранши (кончик) служат для рассечения тканей. Пассивная бранша имеет пластиковую накладку с насечками для эффективной работы с тканями. Длина активной рабочей бранши 15,4 мм. Аппертура раскрытия бранш 11,35 мм. Для скальпелей весь материал проходит процесс инкапсуляции, что повышает комфорт использования. Они менее скользкии после длительной эксплуатации во время операций. Скальпель пистолетного поставляется в стерилизованном состоянии, в количестве одной штуки в специальной упаковке. В комплект входит брошюра с ознакомительной информацией и стерилизованный скальпель пистолетного типа с ключом, предназначенный для фиксации скальпеля с рукояткой. Скальпель предназначен для однократного использования. Скальпели можно использовать только с компонентами ультразвуковой хирургической системы Y16-E. Они несовместимы с компонентами других производителей, которые в противном случае могут нанести ущерб пациентам. Условия транспортировки и хранения: температура - От -22°C до 60°C. Влажность - 10%-80%  | штука | 6 | 380 000,00 | 2 280 000,00 |
| 22 | Скальпель пистолетного для ультразвуковой хирургической системы Y16E | Скальпель коагуляционный ультразвуковой с эргономичной пистолетной рукояткой предназначен для широкого спектра использования в хирургической сфере, включая в себя использование во время открытых или лапароскопических операций для разрезания и рассечения мягких тканей, при условии требования контроля кровотечения и минимального термического воздействия, с ручной и педальной активацией. Используется для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром до 5 мм. Кроме основных функций рассечения и коагуляции, предназначены в качестве зажима ткани. Частота колебания титанового лезвия скальпеля в продольном направлении 55,6 кГц. Возможность активации скальпеля с помощью кнопок включения в минимальном и максимальном режимах мощности, расположенных на передней поверхности корпуса рукоятки для быстрого доступа, или с помощью педалей управления. Корпус рукоятки имеет встроенный механизм тактильной и звуковой индикации полного сведения бранш. Наличие системы обратной связи с генератором и контроля температуры активного лезвия насадки, посредством генератора Y16E, для повышения эффективности и скорости работы инструментом, а так же снижения уровня латерального повреждения тканей. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия, для более совершенного контроля качества гемостаза. Длина ствола 22 см от конца активной бранши до ручки ротации и поворота. Диаметр ствола 5 мм. Ротация ствола на 360 градусов при помощи ротационной ручки, расположенного на стыке ствола и рукоятки скальпеля - повышает доступ к оперируемой ткани. 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 активного лезвия и пассивной бранши. Активная бранша титановая, с покрытием для снижения степени налипания, изогнутая, для улучшения визуализации рабочего пространства. Выпуклая и изогнутая поверхности, а также проксимальная часть активной бранши предназначены в основном для коагуляции тканей. Острые верхняя и нижняя грани, а также дистальная часть активной бранши (кончик) служат для рассечения тканей. Пассивная бранша имеет пластиковую накладку с насечками для эффективной работы с тканями. Длина активной рабочей бранши 15,4 мм. Аппертура раскрытия бранш 11,35 мм. Для скальпелей весь материал проходит процесс инкапсуляции, что повышает комфорт использования. Они менее скользкии после длительной эксплуатации во время операций. Скальпель пистолетного поставляется в стерилизованном состоянии, в количестве одной штуки в специальной упаковке. В комплект входит брошюра с ознакомительной информацией и стерилизованный скальпель пистолетного типа с ключом, предназначенный для фиксации скальпеля с рукояткой. Скальпель предназначен для однократного использования. Скальпели можно использовать только с компонентами ультразвуковой хирургической системы Y16-E. Они несовместимы с компонентами других производителей, которые в противном случае могут нанести ущерб пациентам. Условия транспортировки и хранения:температура - От -22°C до 60°C. Влажность - 10%-80%  | штука | 3 | 380 000,00 | 1 140 000,00 |
| 23 | Уретероскоп одноразовый цифровой гибкий обратное отклонение  | Гибкий уретероскоп используется врачами для осмотра, визуализации и выполнения врачебных манипуляций в мочевыводящих путях. Уретероскоп позволяет вводить и использовать в области операционного поля вспомогательные инструменты, такие как биопсийные щипцы, лазерные световоды, проводники, захваты, корзинчатые захваты. Рабочий канал – 3,6 F, Диаметр наконечника 7,7F и наружный диаметр 9,5F [≤3,23мм] легко подходят для среднего мочеточника человека с почечной коликой Дистальный наконечник уретероскопа изгибается до угла в 270 градусов в двух направлениях, он также может вращаться вплоть до 360 градусов при вращении ручки. Кроме того, стержень уретероскопа обеспечивает вторичное пассивное отклонение. | штука | 8 | 830 000,00 | 6 640 000,00 |
| 24 | Адаптер уретроскопа | Обеспечивает герметичное уплотнение вокруг направляющих проводов, лазерных волокон, вытяжных устройств и других устройств Предназначен для плавного введения и удаления урологических устройств Конструкция Y-образного адаптера обеспечивает дополнительное ирригационное или контрастное соединение Клапан, легко регулируется и с резьбовым винтом для закрытия, предназначен для прохода устройств до 8F Синее люэровое уплотнение обеспечивает гибкость подключения к ирригационной трубе или создает герметичное уплотнение вокруг урологических устройств до 3F Мужское поворотное соединение Luer, разработанное для легкого подключения к входу в уретероскоп, что обеспечивает эффективность и гибкость, чтобы приспособиться к потребностям случая. | штука | 7 | 13 100,00 | 91 700,00 |
| 25 | Фиксатор литоэкстрактора (корзины для извлечения камней)  | 1. Прикрепите его к рукоятке уретроскопа. 2. Захватывайте камни одной рукой и без посторонней помощи. 3. Активируйте корзину, перемещая указательный палец вверх и вниз. | штука | 2 | 100 000,00 | 200 000,00 |
| 26 | Набор интродьюсера для доступа в мочеточник диаметром 11/13F(3,6мм x 4,4) длиной 36 см количество в упаковке 1 шт. | Набор интродьюсера для доступа в мочеточник с гидрофильным покрытием состоит из внутреннего конического дилататора и внешнего интродьюсера. Набор интродьюсера для доступа в мочеточник Navigator™ HD может продвигаться по проводнику размером 0,035 дюйма (0,89 мм) или 0,038 дюйма (0,97 мм). Набор интродьюсера для доступа в мочеточник Navigator™ HD предназначен для использования в эндоскопических процедурах для облегчения прохождения эндоскопов, урологических инструментов, а также для инъекций жидкостей в мочевыводящие пути. Размеры интродьюсера см. на этикетке упаковки. Область применения: Урология. Содержимое поставляется стерилизованным этиленоксидом (ЭО).  | штука | 1 | 174 000,00 | 174 000,00 |
| 27 | Набор интродьюсера для доступа в мочеточник диаметром 11/13F(3,6мм x 4,4) длиной 46 см количество в упаковке 1 шт. | Набор интродьюсера для доступа в мочеточник с гидрофильным покрытием состоит из внутреннего конического дилататора и внешнего интродьюсера. Набор интродьюсера для доступа в мочеточник может продвигаться по проводнику размером 0,035 дюйма (0,89 мм) или 0,038 дюйма (0,97 мм). Набор интродьюсера для доступа в мочеточник предназначен для использования в эндоскопических процедурах для облегчения прохождения эндоскопов, урологических инструментов, а также для инъекций жидкостей в мочевыводящие пути. Размеры интродьюсера см. на этикетке упаковки. Область применения: Урология. Содержимое поставляется стерилизованным этиленоксидом (ЭО).  | штука | 1 | 174 000,00 | 174 000,00 |
| 28 | Набор интродьюсера для доступа в мочеточник диаметром 12/14F(4,0мм x 4,7) длиной 36 см количество в упаковке 1 шт. | Набор интродьюсера для доступа в мочеточник с гидрофильным покрытием состоит из внутреннего конического дилататора и внешнего интродьюсера. Набор интродьюсера для доступа в мочеточник может продвигаться по проводнику размером 0,035 дюйма (0,89 мм) или 0,038 дюйма (0,97 мм). Набор интродьюсера для доступа в мочеточник предназначен для использования в эндоскопических процедурах для облегчения прохождения эндоскопов, урологических инструментов, а также для инъекций жидкостей в мочевыводящие пути. Размеры интродьюсера см. на этикетке упаковки. Область применения: Урология. Содержимое поставляется стерилизованным этиленоксидом (ЭО).  | штука | 1 | 174 000,00 | 174 000,00 |
|   | **ИТОГО:** |   |   |   |   | **40 890 964,00** |

**Потенциальные поставщики должны гарантировать выполнение следующих сопутствующих услуг:**

1) Потенциальные поставщики обязаны обеспечить доставку медицинских изделий и лекарственных средств в полном объеме непосредственно до КГП «Областная клиническая больница» управления здравоохранения Карагандинской области г. Караганда, ул. пр. Н. Назарбаева 10 а.

2) Обеспечить страховку товара, соответствующее его хранение при прохождении таможенной очистки, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и любые другие вспомогательные услуги, подлежащие выполнению потенциальным поставщиком на всем протяжении транспортировки медицинских изделий и лекарственных средств до момента поставки конечному получателю.

3) Тендерная заявка должна содержать письмо-гарантию потенциального поставщика о предоставлении сертификата, заключение о безопасности и качестве установленного образца на медицинские изделия и лекарственные средства (при поставке).

 *(п.1,2,3 Подтвердить гарантийным письмом)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организатор тендера |  |  |  |  |  |  |
| КГП «Областная клиническая больница» управления здравоохранения Карагандинской области Директор Е. Ш. Нурлыбаев  |  |  |  |  |