**Алматы қ. 22.05.2023 г.**

Сатып алуды ұйымдастырушы Алматы қаласы Денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «Орталық қалалық клиникалық аурухана» МКК. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы   
04 маусымдағы №375 қаулысымен бекітілген Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды, фармацевтикалық қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары (бұдан әрі - қағидалар) бойынша баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды 2023 жылға сатып алуды өткізу туралы хабарлайды.

Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сатып алу туралы ақпарат (*атауы, қысқаша сипаты, сатып алу көлемі және сатып алу үшін бөлінген сомасы*) жеткізу мерзімі, орны және шарттары осы хабарландыруға №1 қосымшада көрсетілген.

Нақты жеткізілген тауар үшін ақы төлеу беру-қабылдау актісіне Тапсырыс беруші қол қойған және Өнім беру есеп-фактурасын ұсынған сәттен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде Тапсырыс берушімен жүргізіледі.

Әлеуетті Өнім берушілердің жапсырылған конверттерге салынған баға ұсыныстары Алматы к., Жандосова 6. 3-қабат, мемлекеттік сатып алу бөлімі мекенжайы бойынша 22.05.2023 жылы 09 сағат 00 минуттан бастап 29.05.2023 жылы 10 сағат 00 минутқа дейін (жұмыс тәртібі 08 сағат 00 минуттан бастап 17 сағат 00 минутқа дейін, демалыс және мереке күндерін қоспағанда, түскі үзіліс 13 сағат   
00 минуттан бастап 14 сағат 00 минутқа дейін) ұсынылады тел 274 66 17.

Әлеуетті өнім берушілердің баға ұсыныстары көрсетілген конверттерді ашу 29.05.2023 жылы 11 сағат 00 минутта Алматы к., Жандосова 6, 3-қабат, мемлекеттік сатып алу бөлімі мекенжайы бойынша ашылады.

Әлеуетті өнім берушілер баға ұсыныстарын ұсыну мерзімі аяқталғанға дейін берілген баға ұсыныстарын кері қайтарып алуға құқылы.

Әлеуетті өнім берушімен ұсынылған баға ұсынысы хабарландырумен, сатып алу туралы шарт жобасымен, сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігімен көзделген сұрату шарттарына сәйкес, оның тауарды жеткізуді жүзеге асыруға берген келісімінің нысаны болып табылады.

Әлеуетті өнім беруші баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі өткенге дейін желімделген түрде тек бір баға ұсынысын ғана береді. Конверт денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша баға ұсынысын тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімдері арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқығын растайтын рұқсатты, сондай-ақ ұсынылатын тауарлардың осы Қағидалардың 4-тарауында белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды, сондай-ақ фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы мен көлемін қамтиды.

Баға ұсыныстары көрсетілген жапсырылған конверттің беттік жағында әлеуетті өнім беруші:

**әлеуетті өнім берушінің атауын, орналасқан мекенжайын, байланыс телефонын, электрондық мекенжайын, сатып алуды ұйымдастырушының атауын, орналасқан мекенжайын, қатысу үшін әлеуетті өнім берушінің баға ұсынысы ұсынылатын тауарларды сатып алу атауын көрсетеді.**

Белгіленген ұсыну мерзімі аяқталғаннан кейін ұсынылған және/немесе хабарландырудың талаптарын бұза отырып ұсынылған баға ұсыныстары көрсетілген конверт әлеуетті өнім берушіге кері қайтарылады.

Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен тауарларды сатып алу қорытындысын бекіту туралы шешім сатып алуды ұйымдастырушының интернет-ресурсында оны бекіткен күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде жарияланады. ([www.almaty-cgkb.kz](http://www.almaty-cgkb.kz)).

**г. Алматы 22.05.2023 г.**

Организатор закупок ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница» Управления здравоохранения города Алматы. объявляет о проведении закупа лекарственных средств и медицинских изделий на 2023 год способом запроса ценовых предложений по постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг » (далее - Правила).

Информация о закупе лекарственных средств и медицинских изделий *(наименование, краткое описание, объем закупа и сумма, выделенная для закупок)* срок, условия и место поставки указана в приложении №1 к настоящему объявлению (перечень закупаемых товаров).

Оплата производится Заказчиком за фактически поставленный товар в течение 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком акта приема-передачи и предоставления Поставщиком счет-фактуры.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков, запечатанные в конверты, представляются по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Жандосова 6. 3 этаж, отдел государственных закупок, с 09 ч.00 мин 22.05.2023 г. до 10 ч. 00 мин 29.05.2023 г. (режим работы с 08 ч.00мин. до 17 ч.00мин за исключением выходных и праздничных дней; обеденный перерыв с 13 ч.00 мин. до 14 ч. 00 мин.)   
тел. 274 66 17.

Вскрытие конвертов с ценовыми предложениями потенциальных поставщиков в 11 ч. 00 мин. 29.05.2023 г. по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, Жандосова 6. 3 этаж, отдел государственных закупок.

Потенциальные поставщики до истечения окончательного срока представления ценовых предложений вправе отзывать поданные ценовые предложения.

Предоставление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товаров в соответствии с условиями запроса, предусмотренными объявлением, проектом договора о закупках, технической спецификацией закупаемых товаров.

Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

На лицевой стороне запечатанного конверта с ценовым предложением потенциальный поставщик указывает:

**наименование, адрес местонахождения, контактный телефон, электронный адрес потенциального поставщика, наименование, адрес местонахождения организатора закупок,**

**наименование закупок товаров для участия, в которых предоставляется ценовое предложение потенциального поставщика.**

Конверт с ценовым предложением, предоставленный после истечения установленного срока и/или с нарушением требований объявления возвращается потенциальному поставщику.

Решение об утверждении итогов закупок товаров способом запроса ценовых предложений публикуется в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его утверждения на интернет-ресурсе организатора закупок ([www.almaty-cgkb.kz](http://www.almaty-cgkb.kz)).

**Приложение №1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Эндоскопический ручной аппликатор, 10 мм | Эндоскопический ручной аппликатор Hemolok. Размер XL, 10 мм, длина 32,5 см. Аппликаторы произведены из медицинской нержавеющей стали. Применяется для лигирования сосудов, протоков и тканей при лапароскопических и лапаротомных операциях в общей хирургии, гинекологии, урологии, торакальной хирургии, отоларингологии, сосудистой хирургии. Для использования с клипсами Hemolok XL. | Шт. | 1 | 927000,00 | 927000,00 |
| 2 | Клипса XL для сосудов и тканей 7-16мм (14 картриджей по 6 клипс). | Клипсы лигирующие для сосудов и тканей 7-16мм (14 картриджей по 6 клипсов) Клипсы размер ХL для сосудов и тканей 7-16 мм имеющие цветовой код размера из не рассасывающегося биоинертного полимера ( пластиковые) защелкивающийся замок клипс обеспечивает эффективное и надежное закрытие конструкция аппликаторов и клипс обеспечивает надежную фиксацию клипс во время доставки к сосудам и тканям конструкция клипсы даёт возможность деклиппирования, с сохранением целостности сосуда или ткани наличие зубцов на внутренней поверхности клипсы позволяет «чистить» сосуды и ткани до закрытия , а также препятствуют соскальзыванию с них при закрытом замке клипсы легко пальпируются не Rn-контрастны, таким образом, не изменяет картины при МРТ, КТ и Rn исследованиях. В 1й коробке 14 картриджей, 6 клипс/картридж (84 клипсы). Для использования с клипапликатором Hemolok XL. | Уп. | 3 | 216000,00 | 648000,00 |
| 3 | Эндоаппликатор L (large) 10мм. | Эндоаппликатор Hemolok L 10мм 32,5 см. Аппликаторы произведены из медицинской нержавеющей стали. Применяется для лигирования сосудов, протоков и тканей при лапароскопических и лапаротомных операциях в общей хирургии, гинекологии, урологии, торакальной хирургии, отоларингологии, сосудистой хирургии.Для использования с клипсами Hemolok L. | Шт. | 1 | 927000,00 | 927000,00 |
| 4 | Клипса L для сосудов и тканей 5-13мм (14 картриджей по 6 клипс). | Клипсы лигирующие L для сосудов и тканей 5-13мм (14 картриджей по 6 клипсов) Клипсы размер L для сосудов и тканей 5-13 мм имеющие цветовой код размера: из не рассасывающегося биоинертного полимера ( пластиковые) защелкивающийся замок клипс обеспечивает эффективное и надежное закрытие конструкция аппликаторов и клипс обеспечивает надежную фиксацию клипс во время доставки к сосудам и тканям конструкция клипсы дает возможность деклиппирования, с сохранением целостности сосуда или ткани наличие зубцов на внутренней поверхности клипсы позволяет «чистить» сосуды и ткани до закрытия, а также препятствуют соскальзыванию с них при закрытом замке клипсы легко пальпируются не Rö-контрастны, таким образом, не изменяет картины при МРТ, КТ и Rö исследованиях в 1й коробке 14 картриджей , 6 клипс/картридж (84 клипс). Для использования с клипапликатором Hemolok L. | Уп. | 5 | 216000,00 | 1080000,00 |
| 5 | Лигирующая клипса, Титановая, размер Medium-Large (20 картриджей по 6 клипс,120 клипс). | Лигирующая клипса, размер MediumLarge (средне-большие). Материал – титан. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности- с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостояние соскальзыванию. Тип поперечного профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Ширина клипсы 5,7 мм, высота 7,2 мм, длина в закрытом состоянии 8,9 мм. Цветовая маркировка картриджа и клипаппликатора - зеленая. Количество клипс в картридже – 6 штук. Количество картриджей в упаковке – 10 Упак. Для клипаппликаторов с системой клипирования Weck Horizon MediumLarge. | Уп. | 10 | 126000,00 | 1260000,00 |
| 6 | Эндоскопический сшивающий аппарат | Инструменты хирургические эндоскопические сшивающие универсальные с механизмом поворота и изгиба рабочей части, для прямых и изгибаемых кассет с длиной шва 30, 45, 60 мм. Предназначена для эндоскопического наложения двух тройных рядов титановых скобок с одновременным рассечением ткани между парными рядами скобочного шва. Механизм поворота позволяет вращать рабочую часть кассеты на 360 0, угол поворота фиксируется. Изгиб кассет возможен в двух направлениях, угол изгиба фиксируется в 5 положениях в каждую сторону Механизмы изгиба и поворота размещены на рукоятке аппарата. Аппарат без ножа и без упорной бранши (нож и упорная бранша вынесены в кассету). Единый двухсторонний механизм открытия аппарата и индикатор глубины прошивания на рукоятке аппарата. Аппарат обладает грасперным механизмом, позволяющим закрывать и открывать кассету нажатием и отталкиванием кольцевой ручки. Кольцевая ручка, предназначенная как для закрытия аппарата, так и для прошивания и рассечения тканей. Диаметр не более 12 мм. Блокирование аппарата при отсутствии, неправильно вставленной или использованной кассеты. Клавиша разблокировки и снятия кассеты находится на самой рукоятке. Шток длиной 16 см. Поставляется стерильным, в индивидуальной упаковке. Совместим с кассетами с технологией Tri-Staple. | Шт. | 12 | 108570 | 1302840 |
| 7 | Кассеты для эндоскопического сшивающего аппарата | Кассеты для универсального аппарата линейного анастомоза, пересекающие и сшивающие, изгибаемые, длина шва 45 мм, два тройных ступенчатых ряда скрепок высота незакрытой скрепки 3,0, 3,5 и 4,0 мм, высота закрытой скрепки 1,25; 1,5; 1,75 мм, диаметр скрепки 0,22; 0,22; 0,24 мм., ширина основания скрепки 3,0 мм., для нормальной и утолщённой ткани (лёгкое, бронх, желудок, прямая кишка, пилорический отдел желудка, и т.д.) • Кассеты к перезаряжаемым пересекающим и сшивающим универсальным эндоскопическим аппаратам, налагающим два трёхрядных линейных шва с пересечением ткани между ними ножом. • Нож включён в конструкцию кассеты, что обеспечивает каждое пересечение/прошивание новым ножом и снижает риск переноса инфекции. В кассету включена система сведения браншей кассеты ножом при прошивании/пересечении, что повышает качество прошивания. • Кассета изгибаема за счёт узла артикуляции. Узел включён в конструкцию кассеты , что снижает риск поломки при эндоскопических операциях • Наличие ступенчатой бранши улучшает компрессию тканей • Две трёхрядных ступенчатых линии скрепок высотой 3,0, 3,5 и 4,0 мм обеспечивают прошивание тканей переменной толщины. Скрепки созданы из титановой проволоки,расположены в шахматном порядке. Материал скрепок – титан (Ti) чистотой не менее – 99,5%, ГОСТ 19807-91 марка ВТ1-00, по ISO 5832/II и ASTM-F67 – Grade 1 / UNS R50250, содержание алюминия (Al), ванадия (V) не допускается. 6 штук в упаковке, стерильные. Цветовой код - Фиолетовый. Совместимы с многоразовой электрической рукояткой iDrive Ultra. | Шт. | 40 | 108570 | 4342800 |
| 8 | Кассеты для эндоскопического сшивающего аппарата | Кассеты для универсального аппарата линейного анастомоза, пересекающие и сшивающие, изгибаемые, длина шва 60 мм, два тройных ступенчатых ряда скрепок высота незакрытой скрепки 3,0, 3,5 и 4,0 мм, высота закрытой скрепки 1,25; 1,5; 1,75 мм, диаметр скрепки 0,22; 0,22; 0,24 мм., ширина основания скрепки 3,0 мм., для нормальной и утолщённой ткани (лёгкое, бронх, желудок, прямая кишка, пилорический отдел желудка, и т.д.) • Кассеты к перезаряжаемым пересекающим и сшивающим универсальным эндоскопическим аппаратам, налагающим два трёхрядных линейных шва с пересечением ткани между ними ножом. • Нож включён в конструкцию кассеты, что обеспечивает каждое пересечение/прошивание новым ножом и снижает риск переноса инфекции. В кассету включена система сведения браншей кассеты ножом при прошивании/пересечении, что повышает качество прошивания. • Кассета изгибаема за счёт узла артикуляции. Узел включён в конструкцию кассеты , что снижает риск поломки при эндоскопических операциях • Наличие ступенчатой бранши улучшает компрессию тканей • Две трёхрядных ступенчатых линии скрепок высотой 3,0, 3,5 и 4,0 мм обеспечивают прошивание тканей переменной толщины. Скрепки созданы из титановой проволоки,расположены в шахматном порядке. Материал скрепок – титан (Ti) чистотой не менее – 99,5%, ГОСТ 19807-91 марка ВТ1-00, по ISO 5832/II и ASTM-F67 – Grade 1 / UNS R50250, содержание алюминия (Al), ванадия (V) не допускается. 6 штук в упаковке, стерильные. Цветовой код - Фиолетовый. Совместимы с многоразовой электрической рукояткой iDrive Ultra. | Шт. | 50 | 108570 | 5428500 |
| 9 | Циркулярный сшивающий аппарат | Циркулярное, изогнутое, сшивающе-режущее устройство типоразмера 28 мм, не требующее регулировки высоты закрытия скобок. Имеет съемную головку, с низкопрофильной дистальной частью, с цветовой маркировкой и прорезаемой тонкой прокладкой. Механизм складывания головки после прошивания - наличие, эффект пуговицы (что обеспечивает легкое извлечение аппарата из зоны анастомоза – без травмы наложенного циркулярного скрепочного шва) . Наличие отсека для резецированной ткани, одна рукоятка прошивания. Предохранитель от случайного нажатия - наличие. Комплектуется дополнительным пластиковым троакаром для пружинного запора в головку аппарата. Калиброванный, неизменяемый зазор между браншами при полном закрытии устройства. Герметичный стальной шток. Наличие окна цветного индикатора на рукоятке, закрывания аппарата. На рамке окна индикатора должна быть одна метка для совмещения с цветным индикатором, совмещение с которой обеспечивает «В-образное» закрытие скрепки. Без регулировки высоты закрытия скрепки. Аппарат накладывает скрепки заранее заданной высоты в закрытом положении (не более 2,0 мм). Высота открытой скобки не более 4,8 мм. Прямоугольное сечение скрепки что обеспечивает направленное закрытие скрепок. Материал скрепок – титан (Ti) чистотой не менее – 99,5%, ГОСТ 19807-91 марка ВТ1-00, по ISO 5832/II и ASTM-F67 – Grade 1 / UNS R50250, содержание алюминия (Al), ванадия (V) не допускается. Диаметр рабочей части не более 28,4 мм, диаметр ножа не более 19,5 мм, длина изогнутого штока не более 22 см. Устройство заряжено не менее чем 26 скобками, расположенными по кругу в 2 ряда в шахматном порядке. Одноразового использования, поставляется стерильным, в индивидуальной упаковке. | Шт. | 25 | 207375 | 5184375 |
| 10 | Циркулярный сшивающий аппарат | Циркулярное, изогнутое, сшивающе-режущее устройство типоразмера 28 мм, не требующее регулировки высоты закрытия скобок. Имеет съемную головку, с низкопрофильной дистальной частью, с цветовой маркировкой и прорезаемой тонкой прокладкой. Механизм складывания головки после прошивания - наличие, эффект пуговицы (что обеспечивает легкое извлечение аппарата из зоны анастомоза – без травмы наложенного циркулярного скрепочного шва) . Наличие отсека для резецированной ткани, одна рукоятка прошивания. Предохранитель от случайного нажатия - наличие. Комплектуется дополнительным пластиковым троакаром для пружинного запора в головку аппарата. Калиброванный, неизменяемый зазор между браншами при полном закрытии устройства. Герметичный стальной шток. Наличие окна цветного индикатора на рукоятке, закрывания аппарата. На рамке окна индикатора должна быть одна метка для совмещения с цветным индикатором, совмещение с которой обеспечивает «В-образное» закрытие скрепки. Без регулировки высоты закрытия скрепки. Аппарат накладывает скрепки заранее заданной высоты в закрытом положении (не более 2,0 мм). Высота открытой скобки не более 4,8 мм. Прямоугольное сечение скрепки что обеспечивает направленное закрытие скрепок. Материал скрепок – титан (Ti) чистотой не менее – 99,5%, ГОСТ 19807-91 марка ВТ1-00, по ISO 5832/II и ASTM-F67 – Grade 1 / UNS R50250, содержание алюминия (Al), ванадия (V) не допускается. Диаметр рабочей части не более 28,4 мм, диаметр ножа не более 19,5 мм, длина изогнутого штока не более 22 см. Устройство заряжено не менее чем 26 скобками, расположенными по кругу в 2 ряда в шахматном порядке. Одноразового использования, поставляется стерильным, в индивидуальной упаковке. | Шт. | 25 | 207375 | 5184375 |
| 11 | Сшивающий аппарат для открытой хирургии | Многозарядный сшивающий аппарат линейного шва для применения у одного пациента. Предназначен для прошивания тканей путем наложения двухрядного шва длиной 45 мм в шахматном порядке. Аппарат предназначен для зарядки кассетами с рабочей частью 45 мм (зелеными, для быстрой идентификации на инструментальном столе). Должен обеспечивать необходимую степень компрессии тканей с минимальной их травмой и сохранением капиллярного кровоснабжения в зоне наложения шва. Работать по принципу сменных кассет. Упорная бранша в составе аппарата. Иметь одну ручку сведения и прошивания. Иметь рычаг установки ограничителя тканей на ручке. Иметь прорезиненые ручки. Должен быть заряжен кассетой длиной 45 мм с высотой скрепки 4,8 мм и прямоугольным сечением. Материал скрепок – титан (Ti) чистотой не менее – 99,5%, ГОСТ 19807-91 марка ВТ1-00, по ISO 5832/II и ASTM-F67 – Grade 1 / UNS R50250, содержание алюминия (Al), ванадия (V) не допускается. Стерильный. Цветовой код - Зеленый. | Шт. | 12 | 126900 | 1522800 |
| 12 | Кассеты для сшивающего аппарата открытой хирургии | Пластиковые кассеты для многозарядных сшивающий аппаратов линейного шва для применения у одного пациента серии "ТА", синего цвета, с двумя рядами титановых скрепок расположенных в шахматном порядке. Длина основания скрепки - 4 мм. Высота в закрытом положении - 2 мм. Длина шва 45 мм, высота скрепки 4,8 мм, прямоугольное сечение скрепки для правильного закрытия скрепки на уплотненных или испытывающих натяжение тканях. Для нормальной ткани, стерильные. Материал скрепок – титан (Ti) чистотой не менее – 99,5%, ГОСТ 19807-91 марка ВТ1-00, по ISO 5832/II и ASTM-F67 – Grade 1 / UNS R50250, содержание алюминия (Al), ванадия (V) не допускается. 6 штук в упаковке, стерильные. Цветовой код - Зеленый. | Шт. | 50 | 32600 | 1630000 |
| 13 | Троакар 5-12 мм | Стандартный троакар с фиксирующей ребристой канюлей и универсальным переходником.Троакар лезвийный в корпусе троакара предусмотрена внутренняя уплотняющая прокладка, исключающая потерю среды пневмоперитонеума при введении и извлечении инструмента.Уплотнительная система позволяет работать с инструментами от 5 мм до 12 ммПредусмотрен запорный кран для инсуффляции и быстрой десуффляции газа. В комплект входит: троакарная канюля (стандартной длины 100 мм), с умеренно скошенным атравматичным концом, канюляВесь комплект поставляется в одной упаковке, стерильный. Инструкция на русском языке. | Шт. | 10 | 29900 | 538200 |
| 14 | Иглы для трепанобиопсии с размерами 09-11G-100-150 мм | Игла для атравматической биопсии костного мозга.  Стилет троакарной заточкой позволяет ввести иглу легко и щадяще, практически без повреждения окружающих тканей. Благодаря специальной заточке канюли возможно получение цилиндрического биоптата без повреждения структуры. Рукоятка эргономичной формы с защитной крышкой позволяет врачу контролировать процедуру биопсии. В комплект входит отсекатель для фиксации и извлечения образца, на отсекателе имеется маркировка для контроля количества полученного материала. Наличие в комплекте толкателя для извлечения (экстракции) образца.  Размеры по выбору 09-11G-10-15cм  Уникальная разработка гарантирует следующие преимущества:При биопсии размягченной костной ткани или другой патологии игла используется с устройством SAFE LOCK, что обеспечивает гарантированный результат.Уменьшение болезненности процедуры. Возможность использовать меньший диаметр иглы по сравнению с традиционной Ямшиди, при этом объем биоптата остается тем же. Кроме того, для получения образца нет необходимости производить выламывающие движения. | Шт. | 60 | 15500 | 930000,00 |
| 15 | Интракраниальный двухпросветный баллон | Баллонный катетер для лечения стеноза мозговых артерий с целью улучшения перфузии. Баллон двигается по проводнику с внутреннем диаметром 0.0165". Рабочая длина 150 см. Двухпросветный баллонный катетер (OTW), внешний дистальный диаметр 2.7F, внешний проксимальный диаметр 3.7F. Номинальное рабочее давление 6 атм, номинальное давление разрыва 14 атм. Диаметры баллона: 1.5 / 2.0 /2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 мм. Рабочая длина баллона 8 мм. Подвижный кончик длиной 10 мм. Наличие трех маркеров - первый дистальный маркер для гибкого кончика, размещенный для контроля положения катетера, два маркера для номинальной длины баллона. Совместим с проводником ≤ 0.014". Наличие гидрофильного покрытия. Возможность доставки стента через баллонный катетер. | Шт. | 5 | 500 000 | 2 500 000,00 |
| 16 | Потоконаправляющий стент | Нитиноловый поток-перенаправляющий стент. Самораскрывающийся интракраниальный нитиноловый стент. Устройство должно иметь высокий охват стенок сосуда и способность изменять гемодинамические силы и векторы в сегменте, несущем аневризму. Количество нитиноловых нитей в зависимости от диаметра стента: 24, 36, 48. Диаметр стента от 3,5 до 6,0 мм. Возможность использования в сосудах диаметром от 2,5 мм до 6,0 мм. Длина стента от 15 мм до 50 мм. Совместим с микрокатетерами 0,027”. Наличие трех платиноиридиевых маркеров на дистальном и проксимальном концах стента для рентгеноскопической визуализации. Ячейки дистального конца должны быть закрытого типа. Дистальный и проксимальный концы должны расширяться. Наличие мини версии размером 2,5-3,0-3,5 мм, которые должны быть совместимы с проводником 0,021 и быть предназначены для сосудов диаметром 1,5-3,5 мм. Возможность репозиционирования стента в случае его раскрытия до 90%. Возможность 3D моделирования размеров. Наличие улучшенной коррозионной стойкости и низкой тромбогенности благодаря наличию специализированного покрытия поверхности. | Шт. | 1 | 4 000 000 | 4 000 000 |

**Срок поставки: в течении 5 (пяти) рабочих дней, по заявке Заказчика.**

**Адрес поставки: г. Алматы, ул. Жандосова 6, аптечный склад.**