## Алматы қ. 09.01.2024 г.

Сатып алуды ұйымдастырушы Алматы қаласы Денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «Орталық қалалық клиникалық аурухана» МКК.

Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) жүйесінің мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін медициналық көмектің қосымша көлемін бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді сатып алуды, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығы (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 09.01.2024 жылы 15 сағат 00 минуттан бастап 16.01.2024 жылы 09 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 16.01.2024 жылы 10 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 аяқталғанға дейін мөрленген түрде бір ғана баға ұсынысын ұсынады. Конвертте Қағидаларға қосымшаға сәйкес нысан бойынша баға ұсынысы, Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімдерде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімі арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқықтарын растайтын рұқсат, сондай-ақ ұсынылатын дәрілік заттардың және (немесе) осы Қағидалардың 11-тармағында көзделген шарттарға, сондай-ақ фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы мен көлеміне медициналық бұйымдар.

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 09.01.2024 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 правилам утвержденных Приказам Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 «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 и 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 15 ч.00 мин 09.01.2024 г. до 09 ч. 00 мин 16.01.2024 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 10 ч. 00 мин. 16.01.2024 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, согласно приложению к Правилам, 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 лекарственных средств и (или) медицинских изделий условиям, предусмотренным пунктом 11 настоящих 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** | **Описание** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Стент самораскрывающийся периферически. | Система самораскрывающегося нитинолового стента для периферических сосудов рабочей длиной 90 и 135 см. Тип доставочной системы: OTW (по проводнику). Показана для применения у пациентов с атеросклеротическим поражением артерий бедра и подколенно-берцового сегмента, а также в случае недостаточных результатов чрескожной транслюминальной ангиопластики, при остаточном стенозе и расслоении. Материал стента: нитинол. Наличие пассивного протективного покрытия стента для ускоренной эндотелизации и уменьшения агрегации тромбоцитов, а также снижения диффузии ионов металлов в окружающие ткани. Материал пассивного покрытия: аморфный карбид кремния. Толщина элементов каркаса стента не более 140 мкм. Ширина элементов каркаса стента не более 85 мкм. Дизайн стента по типу пик-впадина для предотвращения эффекта «рыбьей чешуи». Рентгенконтрастность: наличие не менее 6 золотых рентгенконтрастных маркера на каждом конце стента. Рекомендуемый диаметр проводника 0,035". Наличие механизма раскрытия стента в виде «пистолетной» рукоятки для удобства раскрытия одной рукой. Cовместимость с проводниковым катетером не более 6Fr. Гидрофобное покрытие шафта. Варианты диаметров стента: 5,0; 6,0;7,0 мм. Варианты длин стента: 30; 40; 60; 80 мм. | Шт. | 12 | 275 555 | 3 306 660,00 |
| 2 | Периферический саморасширяющийся стент с пассивным покрытием | Система самораскрывающегося нитинолового стента для периферических сосудов, стерильная, однократного применения. Тип доставочной системы: OTW (по проводнику). Материал стента – нитинол. Наличие не менее 4 золотых рентгенконтрастных маркеров на каждом конце стента. Стент полностью покрыт протективным веществом – аморфный карбид кремния, для ускоренной эндотелизации и уменьшения агрегации тромбоцитов, а также снижения диффузии ионов металлов в окружающие ткани. Толщина элементов каркаса стента не менее 225 мкм (для диаметра 10 мм не менее 230 мкм). Дизайн стента по типу - пик-впадина. Рекомендуемый диаметр проводника 0,035". Диаметр проксимального шафта не более 5,2 F. Cовместимость с проводниковым катетером 6Fr. Система доставки снабжена трубкой, которая предназначена для введения в гемостатический клапан интродьюсера с целью уменьшения трения между системой доставки и гемостатическим клапаном при освобождении стента. Рабочая длина системы доставки (см): 70; 120. Диаметр стента (мм): 7; 8; 9; 10. Длина стента (мм): 30,0; 40,0; 60,0; 80,0 мм. | Шт. | 10 | 250 555 | 2 505 550,00 |
| 3 | Катетер баллонный для ЧТА выделяющий паклитаксел, | Катетер баллонный для ЧТА выделяющий паклитаксел, стерильный, однократного применения. Система доставки: катетер OTW (по проводнику). Покрытие баллона - равномерное покрытие связующим носителем-матрицей, содержащей не более 3 мкг паклитаксела на 1 кв.мм. Матрица покрытия - паклитаксел и бутирил-тригексилцитрат. Наличие системы защиты баллона от повреждения. Наличие рентгенконтрастных маркеров с нулевым профайлом. Количество маркеров: 2 шт. Диаметр шафта не более 3,8F. Номинальное давление (NP) не более 6 атм. Расчетное давление разрыва баллона (RBP) не более 15 атм (ø 2,0-5.0мм), и не более 12 атм (ø 6.0-7.0мм). Минимальный диаметр интродьюсера: 4F (ø 2.0 - 4.0 мм), 5F (ø 5.0-7.0мм). Совместимость с проводником - 0.018 ". На проксимальном конце катетера расположено два порта Люэра. Рабочая длина системы доставки (см): 90; 130; 150. Диаметр баллона (мм): 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0. Длина баллона (мм) 40,0; 80,0; 120,0. | Шт. | 15 | 287 555 | 4 313 325,00 |
| 4 | Баллонный катетер дилятационный периферический | Система доставки: катетер OTW (по проводнику). Материал баллона: полукристаллический полимер с контролируемым комплайенсом. Покрытие на баллоне: гидрофобное с лоскутным нанесением. Наличие рентгенконтрастных маркеров: 2. Диаметр шафта не более 5.4F. Покрытие шафта: гидрофобное. Номинальное давление (NP) не менее 8 атм (ø 10-12 мм.), не менее 9 атм (ø 3.0-9.0 мм). Расчетное давление разрыва баллона (RBP) не менее: 10 атм (ø 12.0 x 40-120 мм) 11 атм (ø 10.0 x 20-120 мм), 12 атм (ø 9.0 x 20-120 мм) 14 атм (ø 8.0 x 20-120 мм), 15 атм (ø 7.0 x 20-250 мм), 16 атм (ø 6.0 x 20-250 мм), 19 атм (ø 5.0 x 20-250 мм), 20 атм (ø 4.0 x 20-250 мм), 21 атм (ø 3.0 x 20-250 мм). Рабочая длина системы доставки: 90, 130 и 170 см. Минимальный диаметр интродьюсера не более 5F (ø 3.0 - 7.0 мм), 6F (ø 8.0-10 мм) 7F (ø 12). Совместимость с проводником: 0.035". Диаметр баллона: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 12.00 мм. Длина баллона: 20, 40, 60, 80,100, 120,150, 170, 200, 250 мм. | Шт. | 35 | 87 555 | 3 064 425,00 |
| 5 | Баллонный катетер дилятационный периферический | Периферический катетер баллонный дилатационный с рабочей длиной доставляющей системы 90, 130 и 150 см. Система доставки: катетер OTW (по проводнику). Материал баллона: полукристаллический полимер. Укладка баллона на катетере: 5-ти лепестковая. Наличие на баллоне гидрофобного покрытия с лоскутным нанесением. Наличие рентгенконтрастных маркеров с нулевым профайлом. Количество маркеров не менее 2 шт. Диаметр шафта: не более 3,8 и не более 3,9F (для Ø 6.0/7.0 мм x 170-200 мм). Номинальное давление (NP) не менее 6 атм. Расчетное давление разрыва баллона (RBP) не менее: 12 атм (ø 5.0мм x 150мм, ø 6.0-7.0мм х 20-200мм), не менее 13 атм (ø 4.0-5.0мм x 170-200 мм), не менее 14 атм (ø 2.0 - 3.5мм x 200мм), не менее 5 атм (ø 2.0 - 3.5мм x 20 - 170мм, ø 4.0мм x 20 - 150мм, ø 5.0мм x 20 - 120мм). Минимальный диаметр интродьюсера не более 4F (ø 2.0 - 7.0 мм), не более 5F (ø 6.0 x 120 - 200 мм, ø 7.0 x 80 - 200 мм). Совместимость с проводником 0.018 ". Размеры: диаметр баллона 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 мм. Длина баллона 20, 40, 60, 80,120,150, 170, 200 мм. | Шт. | 35 | 87 555 | 3 064 425,00 |
| 6 | Армированный интродьюсер длина 45см | Армированные интродьюсеры для доступа к артериям нижних конечностей с наличием рентгенконтрастного маркера. Диаметр интродьюсеров 4Fr, 5Fr, 6Fr. Длина интродьюсера не более 45 см. Материал интродьюсера: внутренняя оболочка – ПТФЭ, оболочка из нержавеющей стали и наружная оболочка – полимер. Наличие рентгенконтрастного маркера на дистальном конце интродьюсера. Форма интродьюсера: прямая и изогнутая. Покрытие: силиконовое гидрофобное покрытие наружной поверхности дистального участка длиною 30 см для 5F и 6F. Наличие гемостатического клапана. Для 5Fr и 6Fr возможность удаления гемостатического клапана для аспирации тромботических масс. Форма расширителя: прямая и изогнутая. Рекомендуемый проводник: не менее 0,035”. | Шт. | 30 | 76 555 | 2 296 650,00 |
| 7 | Стент самораскрывающийся периферический | Нитиноловый самораскрывающийся стент. Совместимый с 0.035” проводником. Спиральное расположение ячеек. Танталовые маркеры на каждом конце стента. Ячейки открытого типа. Не расширяющиеся концы стента. Система защиты от "выпрыгивания стента" E.X.P.R.T. при раскрытии. Нулевое укорочение стента. Все размеры стента совместимы с 6 Fr интродьюсером. Профиль стента 0.079". Длина доставляющего катетера 120 см и 80 см. Гарантия производителя от механического перелома на установленный стент не менее 2-х лет. Возможность выбора стентов с повышенной гибкостью либо с повышенной радиальной силой Размеры стента с повышенной гибкостью: диаметр - 5; 6; 7; 8; длина: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200мм Размеры стента с повышенной радиальной силой: диаметр - 9; 10; 12; 14; длина: 20, 30, 40, 60, 80 мм | Шт. | 10 | 435 500 | 4 355 000,00 |
| 8 | Каротидный стент | Самораскрывающийся нитиноловый стент на системе доставки с Rх портом на расстоянии 28 см от кончика катетера. Танталовые маркеры на каждом конце стента. Ячейки открытого типа. Не расширяющиеся концы стента. Система защиты от "выпрыгивания стента" EX.P.R.T. при раскрытии. Нулевое укорочение стента. Толщина стенки стента 0.0088". Совместимость с проводником 0.014. Рабочая длина доставляющего катетера 135 см. Совместим с проводником 0.014". Возможны два варианта стента: анатомически суживающийся («бутылкообразной») формы и прямой. Размер для стента бутылкообразной формы: диаметр стента 8х6, длина 30мм; диаметр стента 8х6, длина 40мм; диаметр стента 10х7, длина 30мм; диаметр стента 10х7, длина 40мм. Размер для стента прямой формы: диаметр стента - 6; 7; 8; 9; 10, длина - 20; 30; 40; 60 мм. | Шт. | 5 | 395 500 | 1 977 500,00 |
| 9 | Поддерживающий катетер для прохождения хронических окклюзий | Прозрачный микрокатетер с отверстием на дистальном конце, движимый по проводнику 0.014", 0.018"или 0.035". Проксимальный конец имеет стандартный люеровский адаптер для облегченного присоединения аксессуаров. Катетер предназначен для прохождения тотальных хронических окклюзий. Катетер имеет 3 маркера, размещенные между слоями катетера. Катетер имеет 2 слоя: поверхностный: выполнен из особо прочного материала и имеет гидрофильное покрытие на дистальном конце, на протяжение 40см; внутренний слой гидрофильный, выполнен из полиэтилена. Катетер имеет конусный кончик. Маркеры расположены: первый маркер на расстоянии 2.5 мм от кончика, последующие на расстоянии 15 мм друг от друга (для 0.014" и 0.018"), и на расстоянии 50 мм (для 0.035"). Маркеры имеют увеличенную на 50% длину. Ручка формы "гуппи". Дистальный профиль: для 0.014" - 2F; 0.018" - 2.2F; 0.035" - 3.8F. Проксимальный профиль: 0.014" - 3.0 F; 0.018" - 3.4 F; 0.035" - 4.8F. Длина 65, 90, 135 или 150 см. | Шт. | 10 | 100 400 | 1 004 000,00 |
| 10 | Опционный вена-кава фильтр | Опциональный фильтр из нержавеющей стали 316 LVM, для постоянной или временной имплантации (без ограничения времени для удаления), конический, с двумя уровнями. Верхний (фиксирующий) уровень из шести коротких ножек, с дистальными концами в форме крючков для активного закрепления и нижний (центрирующий) уровень из трех длинных ножек, две из них с филированными атравматичными для сосудов концами, а третья имеет на конце петлю, позволяющую проталкивать фильтр при имплантации феморальным и подколенным доступом. Ножки разной длины для предотвращения их перекрещивания. Немагнитный, условно совместимый с МРТ до 3 Тесла. Соединение ножек без спаек, уменьшающее риск излома. Устойчив к коррозии, обеспечивает минимальную турбулентность при кровотоке. Высота фильтра - 55 мм, вес - менее 1 гр, диаметр ножек 0,3 мм. Подходит для полой вены до 32 мм в диаметре. Установка Югулярным, Феморальным, Брахиальным и Подколенным доступами. Поставляется в развернутом виде в колбе с системой Люер-Лок во избежание нераскрытия фильтра в ходе процедуры. Цветная маркировка для различных видов доступа. Комплект включает катетер-интродьюсер 7F с рентгеноконтрастной меткой, расширитель, доставляющий катетер, пункционную иглу 17G и Jобразный проводник .035”, 9F, 150/180cm. | Шт. | 5 | 560 000 | 2 800 000,00 |
| 11 | Устройство для удаления и репозиционирования вена-кава фильтра | Комплект для удаления и / или переустановки вена-кава фильтра только югулярным доступом: с прямыми, изогнутыми щипцами или с регулируемым углом зоны сгиба. Комплектность: Катетер-интродьюсер 9FR ID (внутренний диаметр)- полиэтилен HD. Расширитель 9F - полиэтилен HD. Катетер 7F - полиэтилен HD. Устройство с щипцами Пункционная игла - нержавеющая сталь 304. J-образный проводник - нержавеющая сталь 304 с тефлоновым покрытием. Диаметр проволоки лапок (мм) – 0,4; материал - нержавеющая сталь 316 LVM\*; Диаметр щипцов (мм) – 12-15; Длина щипцов (мм) – 24; Угол раскрытия (°) для регулируемого устройства- 140-145. | Шт. | 3 | 340 000 | 1 020 000,00 |
| 12 | Баллонный катетер дилятационный периферический | Коаксиальный двухпросветный баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки (OTW), совместимый с 0,035“ проводником. Специальный материал баллона сочетает в себе сверхтонкие стенки и устойчивость к царапинам. Гидрофильное (LFC) покрытие баллона и дистальной части шафта. Шафт катетера, с повышенной проходимостью и устойчивостью к перегибам, в сочетании с гибкостью, длинной 80 и 130 см. Совместим с интродьюсером 5F–7F. 2 обжатых (с нулевым профилем) платино-иридиевых маркера по краям баллона. Расчетное давление разрыва (RBP): 18 атм. (Ø 3мм), 14-18 атм. (Ø 4мм), 14-17 атм. (Ø 5мм), 12-17атм. (Ø 6мм), 12-16 атм. (Ø 7мм), 11-14атм. (Ø 8-9мм), 11атм. (Ø 10-12мм). Ø шафта катетера 5F–6F. Размеры: Ø баллона (мм): 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12. Длина баллона (мм): 20; 40; 60; 80; 120; 150; 200; 250; 300. Размеры по заявке получателя. | Шт. | 15 | 91 500 | 1 372 500,00 |
| 13 | Периферический баллонный катетер с лекарственным покрытием 0.035 | Дилатационный периферический баллонный катетер коаксиального дизайна на системе доставки (OTW) с гидрофильным покрытием дистального шафта.  Паклитаксел нанесен на поверхность баллона в смеси с шеллаком 1:1, технология нанесения защищена, концентрация паклитаксела на поверхности баллона 3 µg/mm2. Дизайн - билюминальный, на системе доставки (OTW); диаметр баллона - 4.0/ 5.0/ 6.0/ 7.0/ 8.0 мм; длина баллона - 20 - 150 мм; используемая длина катетера - 80 см и 135 см; диаметр проводника - 0.035" (0.91 мм); покрытие – гидрофильное; материал баллона - РA, полиамид/нейлон. Складчатость - 4-складчатые для диаметров 4мм и 5мм; 5-складчатая для диаметров от 6мм до 8мм; характеристика – полукомплаинсный; рекомендуемый интродьюсер - 5F для диаметра от 4.0 до 6.0 мм, 6F для диаметра 6.0 и длины ≥ 100 мм, 6F для диаметра 7.0 и 8.0 мм; номинальное давление - 6 ATM. Давление разрыва: 16 ATM для 4\*20-150 мм и 6\*20-60 мм; 14 ATM для 5/6 мм\*80-150 мм и 7-8 мм\*20-60 мм; 12 ATM для 7-8\*80-150 мм. Размеры по заявке конечного получателя. | Шт. | 10 | 365 000 | 3 650 000,00 |
| 14 | Петля-ловушка в наборе | Набор содержит ловушку длиной 65, 120 см, катетер для ловушки длиной 48, 102 см, интродьюсер и торкдевайс. Для прецизионных манипуляций и эвакуации, высоко рентгеноконтрастные петли под углом 900 к штифту. Ловушки с нитиноловым штифтом, препятствующим изломам и загибам, вольфрамовая петля с золотым покрытием для отчетливой визуализации. Диаметр петли: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35мм. | Шт. | 3 | 300 000 | 1 200 000,00 |
| 15 | Микросферы для эмболизации | Эмболизационные биосовместимые микросферы, из  поливинилового спирта (ПВС) и бычьего желатина,  диспергированные в откалиброванные по размерным группам в шприц  объемом 20 мл. Микросферы выпускаются объемом 1 или  2 мл в комплекте с 9 или 8 мл физиологического раствора  соответственно и в пяти размерных группах: 100-300 мкм  (желтая маркировка), 300-500 мкм (синяя маркировка),  500-700 мкм (красная маркировка), 700-900 мкм (зеленая  маркировка), 900-1100 мкм (фиолетовая маркировка).  Материал микросфер должен позволять сжатие не менее,  чем на 37% без нарушения целостности микросфер и  возвращения к сферической форме после завершения  сдавливающих процессов, без риска неконтролируемой  и\или нежелательной агрегации. Микросферы должны  иметь высокую устойчивостьфрагментации, высокую вязкоупругость. Предназначены  для использования гиперваскулярных опухолей и других новообразований, эмболизации артерий предстательной железы для облегчения симптомов, связанных с доброкачественнойгиперплазией предстательной железы, гемостатической эмболизации. Каждый шприц с эмболизационным материалом должен быть простерилизован. Общий срок годности не менее 2 лет. | Шт. | 20 | 99 500 | 1 990 000,00 |
| 16 | Система стент-графта: Бифуркационный компонент | Проксимальный конец бифуркационной конфигурации стент-графта раскрывается в проксимальной шейке и верхней части аневризмы. Проксимальный конец бифуркационной конфигурации состоит из нитиноловых стентов, подшитых к тканому графту. Супраренальная часть проксимального конца не покрыта тканым графтом. Супраренальный стент также имеет фиксирующие штифты для закрепления стент-графта в аорте. Дистальнее аортальная часть раздваивается на 2 меньших трубки: ипсилатеральную подвздошную браншу и короткую контралатеральную браншу. Стенты ипсилатеральной бранши подшиты к внешней поверхности тканого материала, формируя гладкую внутреннюю полость. Стенты контралатеральной бранши подшиты к внутренней поверхности тканого графта | Шт. | 1 | 2 150 500 | 2 150 500,00 |
| 17 | Система стент-графта: Контралатеральный компонент | Проксимальный конец конфигурации контралатеральной бранши раскрывается в короткой контралатеральной бранше бифуркационной конфигурации, а дистальный — в контралатеральной подвздошной артерии. Проксимальный конец конфигурации контралатеральной бранши имеет конфигурацию открытой коронки, которая не содержит материала графта в своих выемках | Шт. | 1 | 1 450 500 | 1 450 500,00 |
| 18 | Стент-графт торакальный с системой доставки с дополнительными модулями | Самораскрывающийся трубчатый эндопротез для рентгенэндоваскулярной реконструкции аневризм грудной отдела аорты с открытой короной в проксимальной части. Самораскрывающийся эндопротез на доставляющем катетере, состоящий из полиэфирного тканного графта и эластического каркаса, изготовленного из нитиноловой проволоки. Отсутствие вспомогательных фиксирующих приспособлений (крючков, зубцов и подобных) для фиксации стента. Наличие легко визуализируемых под рентгеноскопом платиноиридиевых рентгеноконтрастных меток, для обеспечения рентгенографической визуализации его краев в виде цифры «8»: 4 шт. в проксимальной части и 1 в центральной части, в виде «0» - 2 шт. в дистальной части. Проксимальный диаметр графта 22 - 46, дистальный диаметр графта 22 - 46, диаметр системы доставки 22-25, общая длинна покрытой части 112 - 212 | Шт. | 1 | 3 600 500 | 3 600 500,00 |
| 19 | Баллонный катетер стент-графта | Баллонный катетер стент-графта диаметр в раздутом состоянии 10-46 (мм); размер шахты 8(F); используемая длина 100 (см); совместимость с интродьюсером 12 (F). Материал – податливый полиуретан, не содержит латекса | Шт. | 1 | 145 500 | 145 500,00 |
| 20 | Система направленной атерэктомии | Предназначена для удаления атеросклеротических бляшек только из артерий нижних конечностей диаметром от 2 до 7 мм. Система состоит из катетера с приводом режущего блока, рукояткой управления вращением и контейнером для сбора удаленного материала с системой дистальной промывки. Скорость вращения ножа до 12000 об/мин. Имеет Rx порт, совместим с проводником 0.014". Рабочая длина катетера 114 - 151 см. Длина кончика 5.9, 6.6, 9.6 см, длина среза от 40 до 75 мм. Совеместимость с интродюсером 6 Fr (для профиля 2.2 мм) или 7 Fr (для профиля 2.6 мм). Лезвие режущего блока выполнено из карбоновой стали и имеет 4 дополнительных резца для эффективного срезания кальцинатов. Контейнер усилен стальными пластинами для прохождения через кальцинированные стенозы. Привод представляет собой устройство с автономным питанием от батарей, предназначенное для питания катетера для направленной атерэктомии. Совместим с системой защиты от дистальной эмболии | Шт. | 2 | 1 250 500 | 2 501 000,00 |
| 21 | Стент внутрисосудистый для стентирования сонных артерий | Дизайн стента-Плетеный, саморасширяющийся. Материал стента-Сплав Elgiloy® (кобальт хромовый). Диаметр стента-6, 8, 10 мм. Длина стента-Ø6 30, Ø8 30,40,50, Ø10 30,40,50. Дизайн ячейки-закрытая, 1,08 мм². Рентгеноконтрастные маркеры-Рентгеноконтрастная нить. Дизайн катетера-Доставка быстрой смены (Monorail). Конструкция катетера-Возможность репозиционирования. Профиль доставляющей системы-5 F (Ø 6-8 мм) 5,9F (Ø 10 мм). Совместимость с интродьюсером-5 F (Ø 6-8 мм) 5,9F (Ø 10 мм) . Рабочая длина катетера-135 см. Совместимость с проводником- 0.014”. | Шт. | 5 | 350 000 | 1 750 000,00 |
| 22 | Стент внутрисосудистый | Саморасширяющийся стент для периферических артерий, плетеный. Материал стента-Сплав Elgiloy® (кобальт хромовый).Диаметр стента-5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм. Длина стента- 5 20,40,55,80; 6 20,45,60,90; 7 20,40,60,90; 8 20,40,60,80; 10 20,42,68,94; 12-16 20,40,60,90; 18 40,55,80; 20 40,55,80; 22-24 35,45,70. Дизайн ячейки- закрытая. Рентгеноконтрастные маркеры- Рентгеноконтрастная нить. Дизайн катетера- Доставка по проводнику (OTW). Конструкция катетера- Возможность репозиционирования. Совместимость с интродьюсером- 6 F (Ø 5-8 мм) 7F (Ø 10 мм) 9F (Ø 12 мм) 10F (Ø 14-16 мм) 11F (Ø 18-22 мм) 12F (Ø 24 мм) . Рабочая длина катетера- 75 и 135 см. Совместимость с проводником- 0.035”. Срок годности - 2 года. | Шт. | 20 | 350 000 | 7 000 000,00 |
| 23 | Катетер баллонный сосудистый | Система доставки: OTW. Диаметр баллона: 3 мм – 12 мм. Длина баллона: 20, 30, 40,60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 мм, Шафт: 40, 75, 135 см, Материал баллона: Nybax™, Номинальное давление: До 10 ATM, Давление разрыва: До 24 ATM, Совместимость с проводником: 0.035.Совместимость с интродьюсером: 5-7 F, Профиль кончика: 0.040 (среднее значение). Профиль баллона: 0.070 (среднее значение). | Шт. | 55 | 104 000 | 5 720 000,00 |
| 24 | Периферический баллонный катетер, различных размеров, стерильный, однократного применения в комплекте | Периферический баллонный катетер совместим с 0.014" проводником. Материал баллона Nybax, сочетает большую гибкость с радиальной силой, позволяющей раздувать баллон до 24 атмосфер (2431 кПа). Конусный атравматичный кончик (0.040" -1.016 мм), (0,017"/0,43 мм) всего до 15% больше диаметра проводника сочетается с низким профилем баллона, гидрофильное покрытие баллона Lubricious Mediglide, все переходы максимально сглажены. В зависимости от диаметра совместим с интрадьюсерами 5F (3-7 мм), 6F (8-10 мм), 7F (12 мм). Размеры: диаметр – 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 мм; длина – 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 220 мм, длины катетеров 900 или 1500 мм. Доступен в нескольких конфигурациях, система доставки монорельсовая и OTW. Время дефляции менее 10 сек. Наличие двух высококонтрастных платино-иридиевых маркера для точного позиционирования. | Шт. | 60 | 121 000 | 7 260 000,00 |
| 25 | Микрокатетер для доступа к дистальным сосудам | Конструкция катетера-наружный диаметр 3F (1 мм) в проксимальном сегменте сужается до 2,4F (0,8 мм) в дистальном сегменте, армирован по всей длине. Внутренний просвет -0,021 дюйм или 0,53 мм, с тефлоновым покрытием. Длина-105 см, 130 см, 150 см. Давление разрыва -1000 psi. Совместимость с проводником- 0,018 дюймов. Покрытие- Гидрофильное покрытие Hydro Pass™ в дистальной части 60 или 120 см. Кончик- Атравматичный, рентгеноконтастный (платиноиридиевый маркер). Форма кончика- Прямой, изогнутый, формируемый . Длина гибкого кончика - 20 см, 30 см. Совместимость со спиралями - 0,018 дюймов. Совместимость с частицами - 500 микрон максимум. Совместимость со сферами - 700 микрон максимум. | Шт. | 2 | 300 000 | 600 000,00 |
| 26 | Проводник внутрисосудистый | Диаметр - 0,035 дюйм; 0,038 дюйм. Длина - 75 см,  145 см, 180 см, 260 см. Материал сердечника нержавеющая сталь. Конструкция сердечника - усиленная поддержка. Покрытие - тефлон (PTFE). Форма кончика: прямой, J 3 мм, формируемый дистальный сегмент 3 см. Длина гибкого кончика: 1 см, 4 см, 6 см, 7 см. | Шт. | 25 | 34 000 | 850 000,00 |
| 27 | Стент внутрисосудистый | Стент для периферических артерий, баллонорасширяемый. Материал стента -нержавеющая сталь 316L . Длина стента - 14-19 мм. Длина баллона - 15-20 мм. Номинильное давление - 10 АТМ. Давление разрыва- 14 АТМ. Система доставки Monorail. Шафт 90 и 150 см. Совместимость с проводниковым катетером 6-7F. Совместимость с интродъюсером 5-6F. Cовместимость с проводником 0.018". | Шт. | 5 | 240 000 | 1 200 000,00 |
| 28 | Стент внутрисосудистый | Стент для периферических артерий, баллонорасширяемый. Материал стента нержавеющая сталь 316L . Диаметр стента (при номинальном давлении) - 5-10 мм. Длина стента - 17-57 мм. Максимальный диаметр стента: 9-11 мм. Диаметр баллона - 5-10 мм. Длина баллона - 20-60 мм. Номинильное давление :8-10 АТМ. Давление разрыва 12 АТМ. Система доставки OTW. Шафт 75 и 135 см. Совместимость с интродъюсером 6-7F. Cовместимость с проводником 0.035". | Шт. | 15 | 240 000 | 3 600 000,00 |
| 29 | Проводник сосудистый | Диаметр-0,014 дюймов. Длина- 182 см, 300 см.Материал сердечника-Нержавеющая сталь. Покрытие- Полимерное гидрофильное, рентгеноконтрастное в дистальной части 10 и 38 см, тефлоновое PTFE в проксимальной части. Жесткость кончика- 3г, 6г. Форма кончика-Формируемый прямой или изогнутый дистальный сегмент. Длина гибкого кончика -8 мм, 11 см. | Шт. | 25 | 45 000 | 1 125 000,00 |
| 30 | Катетер баллонный сосудистый | Система доставки OTW и Monorail. Диаметр баллона 2.0 мм – 10.0 мм. Длина баллона: 10, 15, 20,30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 220 мм. Шафт - 40, 80, 90, 135 и150 см. Материал баллона Pebax™. Номинальное давление 6 ATM. Давление разрыва 10, 12, 14 ATM. Совместимость с проводником 0.014'' и 0.018". Совместимость с интродьюсером 4-5 F. Профиль кончика 0.020" (среднее значение). Профиль баллона 0.039" (среднее значение). Срок годности: Sterling OTW- 3 года. OTW ES (баллоны диаметром 5,6, 7 мм и длиной 120, 150, 200 и 220 мм)- | Шт. | 25 | 105 000 | 2 625 000,00 |
| 31 | Проводник внутрисосудистый | Проводники диагностические с направителем. Материал проводника: высокоэластичный сплав на основе нитинола нержавеющей стали покрытый полиуретаном. Наличие выбора диаметров: 0,018”; 0,025”; 0,032”; 0,035”; 0,038”. Наличие выбора длин проводника: 40см, 80см, 100см, 125см, 150см, 180см, 260 см. Наличие возможности выбора формы проводников: прямой; прямой жесткий; изогнутый; изгиб 45º; изгиб 45º жесткий. Длина гибкой дистальной части: 10; 30; 50; 80 мм. Наличие гидрофильного устойчивого покрытия по всей длине проводник. | Шт. | 20 | 17 200 | 344 000,00 |
| 32 | Отделяемая эмболизационная спираль 35 | Спирали эмболизационные отделяемые с синтетическими волокнами для эндоваскулярных манипуляций, включают в себя спираль, изготовленную из сплава платины и вольфрама, механически прикрепленную к доставляющему проводнику. Эта конструкция находится в интродьюсере. Применяются для прекращения или ограничения кровотока на отдельных участках периферической сосудистой системы. Форма спирали и закрепленные на ней волокна, которые обеспечивают закупоривание, предназначены для стимулирования тромбообразования и эффективной эмболизации. Спираль имеет синтетические волокна для большей тромбогенности, доступны в 3-х формах: 2D, Cube и Diamond. Спирали должны вводится под флюороскопическим контролем через диагностический селективный катетер с внешним диаметром 5F (1,70 мм) (0,035 дюймов [0,89 мм] или 0,038 дюймов [0,97 мм] внутренний просвет) без боковых отверстий для промывания. Спираль отделяемая включает эмболизирующую спираль с разъемным проводником, интродьюсером и ротационным гемостатическим клапаном (RHV).  Диаметр нити спирали- 0.035''. Материал спирали-Платина. Жесткость-Стандартная. Тромбогенный агент-Синтетическое волокно Dacron.  Размеры: 3 mm х 4 cm, 4 mm х10 cm, 6 mm х 10 cm, 6 mm х 20 cm, 8 mm х 10 cm, 8 mm х 20 cm, 8 mm х 40 cm, 10 mm х 20 cm, 10 mm х 40 cm, 12 mm х 20 cm, 12 mm х 40 cm, 15 mm х 20 cm, 15 mm х 40 cm, 18 mm х 20 cm, 18 mm х 40 cm; 4 mm х 6 cm, 6 mm х 10 cm, 6 mm х 20 cm, 8 mm х 20 cm, 10 mm х 25 cm, 10 mm х 40 cm, 15 mm х 25 cm, 15 mm х 40 cm, 20 mm х 40 cm; 4 mm х 4.5 cm, 6 mm х 9, 8 mm х 14 cm.  Совместимость с микрокатетером-5 F. Механизм отделения- Фиксирующие разъемные рычаги: репозиционирование спирали возможно до момента выхода из катетера. Конфигурация- 2D, Diamond, Cube. | Шт. | 10 | 300 000 | 3 000 000,00 |
| 33 | Периферийная эндоваскулярная спиралевидная система эмболизации | Периферийная эндоваскулярная спиралевидная система эмболизации в комплекте.  Спиралевидная система предназначена для уменьшения или блокирования скорости кровотока в сосудах периферической сосудистой системы для использования в интервенционном управлении радиологических артериовенозных мальформаций, артериовенозных свищей, аневризмом и других повреждений в периферической сосудистой системе. Система  состоит из имплантируемой спирали, прикрепленной к толкателю доставки, которая состоит из платинового сплава с наружным слоем из гидрофильного полимерного материала. Система спиралей доставляется к месту обработки через микрокатетер. Тип спирали: толкаемая или отделяемая. Диаметр спирали: 0,018”. Катетер: 0.021" – 0.022". Микрокатетер внутренний диаметр: 0.53 мм. – 0.56 мм.  Диаметр спирали: 0,035”. Катетер: 0.041" – 0.047". Микрокатетер внутренний диаметр: 1.04 мм. – 1.19 мм. Диаметр петли: 4 мм., 5 мм., 6 мм., 8 мм., 10 мм., 15 мм., 16 мм. Длина (см.): 4, 6, 10, 14, 20 | Шт. | 15 | 220 000 | 3 300 000,00 |
| 34 | Периферийная эндоваскулярная спиралевидная система эмболизации | Периферийная эндоваскулярная спиралевидная система эмболизации в комплекте.  Спиралевидная система предназначена для уменьшения или блокирования скорости кровотока в сосудах периферической сосудистой системы для использования в интервенционном управлении радиологических артериовенозных мальформаций, артериовенозных свищей, аневризмом и других повреждений в периферической сосудистой системе. Система состоит из имплантируемой спирали, прикрепленной к толкателю доставки, которая состоит из платинового сплава с наружным слоем из гидрофильного полимерного материала. Система спиралей доставляется к месту обработки через микрокатетер. Тип спирали: толкаемая или отделяемая. Диаметр спирали: 0,018”. Катетер: 0.021" – 0.022". Микрокатетер внутренний диаметр: 0.53 мм. – 0.56 мм.  Диаметр петли: 2 мм., 3 мм., 4 мм., 5 мм., 6 мм., 8 мм., 10 мм. Длина (см.): 2, 4, 6, 10, 14, 20 | Шт. | 10 | 180 000 | 1 800 000,00 |
| 35 | Периферийная спиралевидная система | Система периферийных катушек представляет новую и уникальную концепцию: первый и единственный периферийный с поперечным покрытием и преимуществами запатентованной технологии гидрогеля, позволяющей легко управлять в зонах с высокой интенсивностью потока. Заполнение просвета сосуда или аневризмы осуществляется благодаря расширению гидрогеля в самой спирали за счет контакта с кровью – это уникальное преимущество, которое делает данные спирали наиболее эффективными по сравнению с аналогичными медицинскими изделиями. Данный гидрогель заполняет разрывы между спиралями (платиновая катушка, покрытая гидрогелем) и направляет их к стенкам сосудов.  Сложная форма с петлями различного диаметра для оптимального покрытия в зонах с высокой интенсивностью потока.  Диаметр петли: 4 мм., 5 мм., 6 мм., 8 мм., 10 мм., 13 мм., 16 мм., 20 мм.  Длина (см.): 7, 9, 11, 12, 17, 19, 24, 32, 39 | Шт. | 10 | 400 000 | 4 000 000,00 |
| 36 | Диагностический катетер | Катетер диагностический катетер. Материал катетера: полиуретан с покрытием двумя слоями эластомера полиамида, наличие стальной оплетки двойного плетения на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 2 см. Ангиографический или диагностический катетер предназначен для использования в ангиографических процедурах. Он доставляет рентгеноконтрастные среды и терапевтические агенты к выбранным участкам сосудистой системы. Он также используется для ввода проводника или катетера в целевой участок. Radifocus Optitorque, полная линейка ангиографических катетеров, разработанных для упрощения манипуляций. Конструкция с высоким крутящим моментом и точное управление. Ультратонкая стенка катетера создает большой просвет, что позволяет сократить время инъекции.  Предел давления: 4 Fr (1,40 мм) - 750 psi / 5 Fr (1,70 мм) и 6 Fr (2,00 мм) - 1000 psi. Совместимость с проводником: 0,038 дюйма (0,97 мм). Наружный диаметр: 4 Fr / 1,40 мм, 5 Fr / 1,70 мм. Внутренний диаметр: 1.03 мм., 1,20 мм., 1,30 мм.  Максимальное давление не более 1000 psi /6,895 kpa. Наличие внутреннего PTFE покрытия. Мягкий полипропиленовый кончик катетеров за исключением Pigtail. Наличие выбора специальных форм для артерий печени, почек, маток, простаты. | Шт. | 50 | 17 000 | 850 000,00 |
| 37 | Стент для сонной артерии | Нитиноловый самораскрывающийся стент, предназначен для стентирования сонных артерий. Cтент представляет собой двухслойную плетеную обмотку закрыто-пористой конструкции. Конструкция системы доставки: быстрая замена, длина сегмента RX 30 см. Совместимость с проводником 0.014’’ (0.36 мм). Совместимость с интродьюсером 5.0 Fr (внутренний диаметр > 0.074’’). Диаметр проксимального шафта: 3.4 Fr. Диаметр дистального шафта: 5.2 Fr. Размерный ряд: длина системы доставки 143 см, варианты доступных диаметров (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10; варианты доступных длин стента (мм): 22, 25, 33, 35, 37, 40, 43, 47. Возможность репозиционировать стент. | Шт. | 10 | 520 000 | 5 200 000,00 |
| 38 | Направляющий катетер | Периферический поддерживающий катетер первоrо выбора. Периферический поддерживающий катетер совместимый с проводниками диаметром до 0.035» (0.89 мм). Предназначен для проведения и поддержки проводника для обеспечения сосудистоrо доступа к периферическим сосудам, за исключением церебральных и коронарных. Позволяет производить замену проводника, а также вводить контрастные препараты. Шафт: двойная оплетка, нержавеющая сталь по всей длине. Длина катетера: 65, 90, 135 и 150 см. Диаметр катетера: 4 Fr. Маркеры: 1 внутри стенки и 2 внешних рентгеноконтрастных маркера. Покрытие гидрофильное на протяжении 40 см. Форма кончика: прямой или загнутый 30°. Длина кончика 12 мм. | Шт. | 7 | 115 000 | 805 000,00 |
| 39 | Микрокатетер с микропроводником | **Микрокатетер с микропроводником в комплекте (по коаксиальным микрокатетерам).**  суперселективные гидрофильные рентгенконтрастные микрокатетеры с полимерным покрытием по всей длине, за исключением проксимального конца. Покрытие обеспечивает скользящую способность после увлажнения. Кроме того, проводник имеет стрежень из сверхэластичного сплава, полиуретановую оболочку, гидрофильное покрытие на поверхности и золотую спираль на дистальном маркере, которая способствует продвижению катетера в целевые сосуды. Структура шафта катетера состоит из 3-х слоев: внутренний слой из PTFE (тефлон); средний слой: вольфрамовая рентгенконтрастная спираль;  внешний слой: полиэстер эластомер с полимерным покрытием M Coat™. Доступны катетеры с одной или двумя дистальными рентгенконтрастными метками (материал меток - Pt/Ir) по 7 мм каждый.  **Длина коаксиального/не коаксиального миикрокатетера:**  110 см., 130 см., 150 см.  **Максимальное давление катетеров:** 750 psi (5171 kPa); 900 psi (6205 kPa).  **Внешний диаметр для коаксиальных микрокатетеров:**  2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм).  **Внутренний диаметр для коаксиальных микрокатетеров:**  0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм).  **Внешний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров:**  2.0 Fr (0.67 мм), 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм).  **Внутренний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров:**  0.019 (0.49 мм), 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм).  **Дистальный кончик:** прямой, угловой 90 градусов.  Диаметры микропроводника (для коаксиальных версий): 0.018" (0.46 мм), 0.021" (0.53 мм). Длина микропроводника (для коаксиальных версий): 120 см; 140 см. Выступающая часть микропроводника микрокатетера (для коаксиальных версий): 10 см максимум. Доступны два типа проводников, предварительно сформированный тип и проводник формируемого типа. Форма наконечника проводника формируемого типа может быть изменена. При введении контрастного вещества через катетер может использоваться автоматический шприц.  Совместимость проводника: 0.016" (0.41 мм); 0.018" (0.46 мм); 0.021" (0.53 мм). Мёртвый объём (разъём + катетер): 0.43 мл; 0.53 мл; 0.57 мл; 0.58 мл; 0.59 мл; 0,64 мл; 0.68 мл; 0.73 мл; 0.66 мл. | Шт. | 10 | 270 000 | 2 700 000,00 |
| 40 | Проводник интервенционный периферический с гидрофильным покрытием. | Диагностический проводник: 0,35´´. Длина проводников не менее 80, 150, 180 и не более 260 см. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: – изогнутый/прямой. Фиксированный стержень. Гидрофильное покрытие повышенной устойчивости по всей длине проводника, сердцевина из нитинола, увеличенная рентгеноконтрастность благодаря запатентованной полимерной оболочке. Полиуретановая оболочка и гидрофильное покрытие также обеспечивает устойчивость к тромбообразованию. Гибкий кончик 3 см. Возможность выбора проводников различной жесткости. Конфигурация проводника стандартной и повышенной жесткости. . Материал оплетки проводника полиуретан. Выпрямитель -кончика в комплекте. Наличие проводников быстрой замены (только для проводников длиной 260см). Крутящий момент проводника 1:1. | Шт. | 70 | 34 200 | 2 394 000,00 |
| 41 | Проводник диагностический сверхжесткий | Широкий спектр диаметров сверхжестких диагностических проводников: 0,35" (0.89мм), 0,38´´ (0.97мм). Длина проводников не менее 80, 100, 150,180 и не более 260см (проводники быстрой замены). Проводник SuperStiff (длина подвижного сегмента 7см). Фиксированный внутренний стержень. Трехкомпонентный дизайн проводника - стержень, гибкая лента и PTFE (политетрафторэтилен) покрытие по всей длине, нанесенное метом грунтовки и придающее проводнику зеленый цвет. Порт для промывания с механизмом. Проводник упаковон в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющая сталь. | Шт. | 10 | 21 820 | 218 200,00 |
| 42 | Коронарный проводник | Проводник коронарный для проведения интервенционных манипуляций на коронарных артериях. Прямой, 180 см, диаметр 0,014”/0,36мм. Возможность удлинения до 300 см с помощью удлинителя, приобретаемого отдельно. Ренгеноконтрастный кончик 3см, длина моделируемой части кончика – 10мм. С гидрофильным покрытием дистальной части проводника со 2-го по 250 мм. С нитиноловым дистальным и стальным проксимальным сердечниками с тефлоновым покрытием. Технология с соединением дистального нитинолового и стального проксимального стержней. В дистальной части проводника спиральная катушка из нержавеющей стали с переходом в платиновую (на дистальных 3 см) – для лучшей гибкости и визуализации. В комплекте со специальной тупой иглой 22G для моделирования кончика проводника.  Возможность выбора жесткости кончика: 0,6 грамм, 1 грамм и 3,6 грамм.  Наличие силиконового кончика длиной 2 мм.  Проводник состоит из корпуса (стальной стержень SUS 304), оболочка ствола - политетрафлюроэтилен, держатель - полиэтилен, ручной зажим - полипропилен, гидрофильная оболочка - диметил акриламида - глицидил мета-крилат кополимер. Стерилизация - этилен оксидом. | Шт. | 40 | 40 093 | 1 603 720,00 |
| 43 | Микрокатетер | Микрокатетер многофункциональный для использования в коронарных и периферических сосудах. Размер гибкой дистальной части 20 см для атравматичного проведения в сосуды. Гидрофильное покрытие дистальных 80см. Наличие рентгеноконтрастной платиновой метки, инкапсулированной в стенку катетера, расположенной на расстоянии 1.3 мм проксимальнее дистального конца катетера. Три формы кончика катетера - прямой, с 45-градусным изгибом и "Swan neck". Три размера катетеров (проксимально/дистально): 2.8F/2.4F; 2.8F/2.8F и 2.9F/2.9F. Длина катетер 110, 130 и 150см. Внутренний диаметр катетеров: 0.020" (0.53мм) для катетеров 2.8F/2.4F; 0.024" (064мм) для катетеров 2.8F/28F; 0.027" (0.69мм) для катетеров 2.9F/2.9F. Совместимость с проводников 0,018" для катетеров 2.8F/2.4F и 0,020" для катетеров 2.8F/2.8F и 2.9F/2.9F. Рекомендованный проводниковый катетер 0.040" (1.02 мм) для катетеров 2.8F/2.4Fи 2.8F/2.8F; и 0.042" (1.0.7мм) для катетеров 2.9F/2.9F. Пропускная способность для катетеров 2.8F/2.4F 3.41 мл/сек для катетеров длиной 110см, 2.61мл/сек для катетеров 130см, 1.71 мл/сек для катетеров длиной 150см. Пропускная способность для катетеров 2.8F/2.8F 3.44 мл/сек для катетеров длиной 110см, 2.58мл/сек для катетеров 130см, 2.22 мл/сек для катетеров длиной 150см. Пропускная способность для катетеров 2.9F/2.9F 4.13 мл/сек для катетеров длиной 110см, 3.70мл/сек для катетеров 130см, 3.73 мл/сек для катетеров длиной 150см. Трехслойная конструкция катетера. Наружный материал катетер - специальный полимер с изменяемыми свойствами, материал оплетки нейлон. Материал внутреннего слоя политетрафторэтилен (PTFE). Максимальное допустимое давление катетера 800 psi. Материал втулки устойчивый к воздействию жиров, растворителей и спиртосодержащих растворов. Цветовая кодировка основания катетера: 2.9F -темно-синяя, 2.8Fr - синяя, 2.8F/2.4Fr - голубая. | Шт. | 2 | 235 050 | 470 100,00 |
| 44 | Диагностический катетер | Катетер диагностический. Материал катетера: наружный слой – нейлон с полиуретаном, средний слой – двойная оплетка из нержавеющей стали на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 2 см, внутренний слой – нейлон с полиуретаном. Наличие наружного диаметра 4, 5 и 6 Fr. Наличие увеличенного внутреннего просвета 4Fr не менее 0,041”/1,03 мм, 5Fr не менее 0,047”/1,20 мм, 6Fr не менее 0,051”/1,30 мм. Совместимость с 0,038”/0,97 мм проводником. Максимальное давление не более 1000 psi /6,895 kpa. Мягкий полипропиленовый кончик катетеров за исключением Pigtail. Наличие выбора длины катетеров 65см, 80см, 90см, 100см, 110см. Наличие выбора специальных форм для правой и левой коронарных артерии, для трансрадиального доступа. | Шт. | 50 | 10 403 | 520 150,00 |
| 45 | Ангиографический катетер | Катетер диагностический для проведения ангиографии периферических артерий. Дизайн кончика Simmons, Headhunter,Newton,Bentson ,MANI,Vertebral,Modified Cerebral,Berenstein,Straight selective,MW2 или modified MW2, Osborn , Hook 0.8, Hook 1.0,Modified Hook 1, Modofied Hook 2, Modified Hook 3,Cobra,Shepherd Hook,Renal double curve,Hockey Stick, Amir Motarjeme Cane, Reuter,Mikaelsson,KA ,KA 2 , DVS A1, DVS A2, UHF Shepherd Flush , Ultra Bolus Flush, Ultra High Flow Pigtail,Pigtail Flush,Straight Flush,Modified Hook Flush . Длина катетеров 30,40, 65, 80,90,100, 110 и 125см, различная степень жесткости. Размер катетеров 4 и 5F, Внутренний диаметр для катетеров 4F 0.040" (1.02мм), 0.046" (1.17мм) для катетеров 5F. Рекомендованный проводник 0.035" и 0.038" (0.97мм). Наличие 2 боковых отверстий (опция). Наличие катетеров с конфигурацией кончика типа bumper tip (упругий кончик). Двойная стальная оплетка стенок катетеров. Материал катетера нейлон пебакс. Материал втулки катетера полиуретан. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Пропускная способность для селективных катетеров с оплеткой: для катетеров 4F длиной 30см 20 мл/сек, 40см - 20 мл/сек, 65см - 18 мл/сек, 80см - 15 мл/сек, 100см - 15 мл/сек, 110см - 15 мл/сек, 125см - 15 мл/сек; для катетеров 5F длиной 30см 20 мл/сек, 40см - 27 мл/сек, 65см - 20 мл/сек, 80см - 20 мл/сек, 100см - 15 мл/сек, 110см - 15 мл/сек, 125см - 15 мл/сек. Упакован в стерильную упаковку. Упакован в стерильную упаковку. | Шт. | 40 | 20 000 | 800 000,00 |
| 46 | Катетер периферический с гидрофильным покрытием | Катетер радиологический для проведения ангиографии. Наличие гидрофильного покрытия. Дизайн кончика Headhunter 1 , Headhunter 3 Newton 1, Newton 2, Newton 3 , Newton 4 , Bentson 1, Bentson 2 ,Mani ,Vertebral,Modified cerebral,Berenstein, Simmons 1, Simmons 2, Simmons modified,Cobra 1, Cobra 2,Hook , Shepherd Hook,Renal double curve, Amir Motarjeme и Amir Motarjeme Cane, Reuter,Mikaelsson,KA2, Hockey Stick,Modified Hook 1,Modified Hook 2, Modified Hook 3,Straight Selective, RBI,RIM, Multipurpose A1. Длина катетеров 40, 65 , 80 100 ,110 и 125см, . Размер катетеров 4 и 5F, Внутренний диаметр для катетеров 4F 0.040" (1.02мм), 0.046" (1.17мм) для катетеров 5F. Рекомендованный проводник 0.035" (0.89мм) и 0.038" (0.97мм). Двойная стальная оплетка стенок катетеров. Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной вихуализации Материал втулки катетера мягкий полиуретан. Эргономичный дизайн крыльев втулки. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Протяженность гидрофильного покрытия: 25см для катетеров 40 и 65см, 40см для катетеров 100 и 125см. Пропускная способность для катетеров катетеров для промывания без оплетки/с оплеткой: Пропускная способность катетеров: 15-20мл/сек (1050psi) для катетеров 4F и 15-27 мл/сек (1200 psi) для катетеров 5F. .. Наличие стикера голубого цвета с надписью и крючка голубого цвета на упаковке катетера. Упакован в стерильную упаковку. | Шт. | 10 | 37 975 | 379 750,00 |
| 47 | Катетер диагностический | Катетер диагностический для проведения ангиографии периферических артерий. Дизайн кончика Simmons ,Headhunter,Newton,Bentson ,MANI,Vertebral,Modified Cerebral,Berenstein,Straight selective,MW2 или modified MW2, Osborn , Hook 0.8, Hook 1.0,Modified Hook 1, Modofied Hook 2, Modified Hook 3,Cobra,Shepherd Hook,Renal double curve,Hockey Stick, Amir Motarjeme Cane, Reuter,Mikaelsson,KA ,KA 2 , DVS A1, DVS A2, UHF Shepherd Flush , Ultra Bolus Flush, Ultra High Flow Pigtail,Pigtail Flush,Straight Flush,Modified Hook Flush . Длина катетеров 30,40, 65, 80,90,100, 110 и 125см, различная степеь жесткости. Размер катетеров 4 и 5F, Внутренний диаметр для катетеров 4F 0.040" (1.02мм), 0.046" (1.17мм) для катетеров 5F. Рекомендованный проводник 0.035" и 0.038" (0.97мм). Наличие 2 боковых отверстий (опция). Наличие катетеров с конфигруцией кончика типа bumper tip (упругий кончик). Двойная стальная оплетка стенок катетеров. Материал катетера нейлон пебакс. Материал втулки катетера поликарбонат. Конфигурация втулки: крылья. Максимальное давление 1200psi. Упакован в стерильную упаковку. | Шт. | 50 | 14 600 | 730 000,00 |
| 48 | Проводниковый катетер | Проводниковые катетеры. Назначение для проведения интервенционных инструментариев. Форма и длина: возможность выбора специальных форм для доступа через лучевую (tiger) и феморальную артерии(extra backup) длиной 100 и 125 см. Наличие двойной металлической высокопрочной, плоской оплетки в теле катетера, материал катетера- полиамид. Наличие наружного диаметра 5, 6, 7, 8 Fr. Наличие увеличенного внутреннего просвета 5Fr-0,058”; 6Fr-0,071”, 7Fr-0,082”; 8Fr-0,091”.  Максимальное давление 725 psi. Наличие возможности выбора катетеров с боковыми отверстиями для катетеров диаметром 6, 7, 8Fr. Наличие внутреннего PTFE покрытия. Наличие наружного гидрофильного покрытия на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 7 см и проксимальных 25 см. Наличие мягкого кончика длиной 2 мм. Наличие совместимости с катетером для проведения техники Mother&Child и техники «целующихся» баллонов. | Шт. | 15 | 33 592 | 503 880,00 |
| 49 | Интродьюсер феморальный в комплекте с иглой, дилятатором и проводником | Интродьюсеры длиной 11 или 23 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником. Стержень интродьюсера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивает сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом защелкивания для минимизация протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета наружного крепления. Наличие цветовой кодировки интродьюсера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый),7 (оранжевый) и 8 (синий) Fr. Возможно наличие иглы в комплекте 18G длиной 7см. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров. Уникальный угол среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие дилататора в комплекте. Наличие или отсутствие проводника не менее 0.035" (0.89мм), 0.038" (0.97мм), длиной 50см (для интродьюсеров 11см) и 80см (для интродьюсеров 23см). Материал проводника нержавеющая сталь, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик. Наличие интродьюсеров с маркерным кончиком, интродьюсеров с увеличенным просветом для забора крови по АСТ Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика. | Шт. | 200 | 16 510 | 3 302 000,00 |
| 50 | Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа | Интродьюсер феморальный. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 5,7, 10 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилятатора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилятаторе, препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте 20 G x 32 mm, 20 G x 36 mm, 21 G x 36 mm, 20 G x 38 mm, 21 G x 35 mm, 20 G x 51 mm, 18 G x 64 mm, 18 G x 70mm. . Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Возможность выбора педиатрических наборов. Наличие выбора длин минипроводника 45см, 80см. Наличие выбора диаметра мини проводника: 0,021", 0,025", 0,035", 0,038". | Шт. | 150 | 11 378 | 1 706 700,00 |
| 51 | Интродьюсер трансрадиальный в комплекте с иглой, дилятатором и проводником | Интродьюсер длиной не менее 7, 11 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником и иглой. Стержень интродьюсера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивает сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом защелкивания для минимизация протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета. Наличие цветовой кодировки нитродьюсера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый),7 (оранжевый). Наличие дилататора, обтуратора и проводника 0.018" (0.46мм) , 0.025" (0.64мм) , длиной 40, 50см (для интродьюсеров 7 и 11см) и 80см (для интродьюсеров 23см). Материал проводника нержавеющая сталь с платиновым кончиком, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик, 0.018 стальной - односторонний с витым кончиком. Металлическая игла advanced с коротким скосом, с покрытием уменьшающим риск спазма длиной 4.0 или 7.0см, наличие диаметра 20 и 21G. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров желтый (20G), зеленый (21G). Уникальный угол среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика. | Шт. | 30 | 17 325 | 519 750,00 |
| 52 | Индефлятор аналоговый в комплекте с иглой, торк девайсом и гемостатическим клапаном (типа клик) | Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 АТМ/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 АТМ/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем не менее 20 мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубкой высокого давления с двойным плетением длиной 33,02 см (13") и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с запирающим/высвобождающим механизмом. Механизм позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Поверхность рукоятки рифленая для исключения соскальзывания рук оператора.Устройство аналоговое, для создания давления не менее 30 атм (для проведения ангиопластик высокого давления и измерения давления). Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень имеет форму острия для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовой, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан (Y-коннектора)7F или 9F, торкдевайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. 2) шприцы 10мл с крсным и желтым поршнем с надписью нитро и гепарин на корпусе, 3-ходовый краник, упакованный отдельно. 3)шприц для промывания RX 4) шприц отрицательного давления Возможность выбора индефлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 АТМ (-6 до +441 PSI) с точностью ± -0.625.Наличие встроенного датчика давления для точного считывание давления.Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции.Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналогова индефлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см. | Шт. | 180 | 27 220 | 4 899 600,00 |
| 53 | Микросферы для эмболизации в шприце, 2мл. | Микросферы представляют собой биосовместимые, гидрофильные, не рассасывающиеся, точно калиброванные микросферы из акрилового полимера, пропитанные желатином. Форма выпуска: предварительно наполненный шприц вместимостью 20 мл со стандартным наконечником Люэра, индивидуально упакованный на блистерном лотке, герметически закрытом отрывающейся крышкой. Пластмассовый навинчивающийся колпачок и поршень. Уплотнитель поршня с тремя кольцами из эластомера. Микросферы в составе с частицами золота окрашены красным цветом для облегчения визуализации при обращении и видимости рентгенконтрастности. Содержимое: 2 мл микросфер в стерильном апирогенном физиологическом растворе с 0,9% NaCl. Диаметр частиц 40-120, 100-300, 300-500, 500-700, 700-900, 900-1200 мкм. Микросферы представляют собой гибкие частицы, способные временно подвергаться сжатию на не более 20 – 30%, что облегчает их прохождение по микрокатетерам, и исключает нецелевую эмболизацию. Микросферы не образуют агрегатов. Совместимы с микрокатетером с I.D. 0.008” до 0.038”. Микросферы предназначены для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах: - Эмболизации гиперваскулярных опухолей и процессов, включая маточные фиброиды, эмболизации предстательной железы, Эмболизации артериовенозных аномалий- мальформаций ,гемостатической эмболизации, дезартеризация геммороидальных узлов, эмболизация органов малого таза, менингиомы и пр. | Шт. | 20 | 133 210 | 2 664 200,00 |
| 54 | Устройство для вращения проводника (торк-девайс) | Эргономичный торк-девайс, разработанный для улучшения манипуляций кончиком проводника. Однокомпонентный пластиковый корпус с кнопкой для фиксирования проводника, возможность использования как на гидрофильном, так и на PTFE покрытом проводнике, обеспечивает легкую навигацию проводника и удаление для его быстрой замены. Совместимы с проводниками 0.18"-0.38". | Шт. | 25 | 6 930 | 173 250,00 |
| 55 | Аспирационный катетер | Аспирационный катетер. Назначение: для аспирации эмболического материала. Основные функциональные требования, технические характеристик. Наличие диаметра катетера 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr. Наличие входного профиля 0.019”. Наличие короткого и закругленного кончика длиной 6 мм с отверстием 4 мм. Наличие гидрофильного М-покрытия дистальной части катетера длиной 40 см. Наличие длины катетера 140 см. Наличие 2-х ренгеноконтрастных маркера: Один маркер длиной 1 мм на расстоянии 4 мм от кончика и один маркер длиной 10 см расположенный на 90 см от дистального кончика. Совместимость с проводником 0.014". Длина порта для проводника 23 см. Наличие в одной упаковке 2 аспирационных шприцев, аспирационной линии и чаши-фильтра. Наличие выбора катетера со стилетом для прохождения в извитых сосудах. | Шт. | 2 | 130 032 | 260 064,00 |
| 56 | Баллонный катетер высокого давления | Баллонный катетер для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий высокого давления. Материал баллона и структура баллона: трехслойная - эластомер/нейлон/эластомер. Диаметр баллона (мм): 2,00; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0. Длина: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 мм. Гидрофильное М-покрытие дистальных 32 см. Отсутствие гидрофильного покрытия на баллонах длиной 6 и 8 мм. 2 ренгеноконтрастных маркера. Дистальный профиль баллона 0,036”. Дистальный кончик с профилем 0,42мм и длиной 2,9мм.. Баллон быстрой смены под проводник 0,014”. Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального шафта - 1,9 Fr, дистального 2,6 Fr. Номинальное давление 12 атм. Давление разрыва 22 atm (для баллонов диаметром 2.00-4.00) и 20 atm. (для баллонов диаметром 4.50-5.00). Дизайн баллона – трехлепестковый с короткими плечами 3мм.  Тонкие и короткие рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм.  Короткий стилет из нержавеющей стали в среднем шафте для усиления порта выхода для проводника и предотвращения изломов, для обеспечения передачи толкательного усилия от проксимального к дистальному сегменту катетера. | Шт. | 5 | 68 800 | 344 000,00 |
| 57 | Катетер для маточных артерий | Катетер радиологический для маточных артерий. Длина катетеров 90см, различная степень жесткости. Размер катетера 5F. Рекомендованный проводник 0.038". Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера полиуретан. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Крутящий момент 1:1. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку. | Шт. | 10 | 24 120 | 241 200,00 |
| 58 | Проводник периферический 0.014 и 0.018 | Полимерный проводник с мягким кончиком 0.014” и 0.018”, средней жесткости для широкого спектра процедур от легкого стеноза до твердых окклюзий. Полимерный капюшон + гидрофильное покрытие. Нагрузка 3.0 г.с. и 4.0 г.с. Длина гидрофильного покрытия – 50 см, длина – 200см, 235см, 300см. Композитная структура, стойкость к излому, сбалансированный шафт. Скорое прохождение через кальцифицированные и фиброзные оклюзии. Передача силы толчка. Плавное управление проводником в коллатералах. 1мм «Мини-Шейп» от кончика проводника. Возможность изменять изгиб в зависимости от окклюзии и других причин в течении процедуры. | Шт. | 80 | 75 100 | 6 008 000,00 |
| 59 | Периферический проводник 0,018" | Диаметр: 0,018" (0.45 мм) / 0,013"(0.33мм)  Наличие длин, см: 180, 300 см.  Возможность удлинения на 150-165 см  Длина рентгенконтрастной части: 15 см.  Материал сердечника: сталь.  Тип сердечника: конический.  Варианты дистального кончика: наличие прямой  Жесткость кончика: 30.0 г.   Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное.  Покрытие проксимальной спирали: PTFE.  Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15 см | Шт. | 10 | 75 100 | 751 000,00 |
| 60 | Проводник интервенционный периферический с гидрофильным покрытием. | |  | | --- | | Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см. | | Шт. | 200 | 14 400 | 2 880 000,00 |
| 61 | Катетеры диагностические ангиографически | Катетеры ангиографические . Длина 100;110 см. Диаметр не менее 4,2F; 5F; 6F. Формы для ангиографии JL, JR, AL, AR, IM, MP, Tiger и Mitsudo, а также Pigtail. Материал катетера: внешний слой - полиуретан с покрытием полиамидом; средний слой - двойное металлическое армирование, внутренний слой - полиуретан. Дистальный конец из полиуретана без армирования. Совместимость с проводниками c диаметром не более 0.038". Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 4,2F не более 0,040" (1,03 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 5,2F не более 0,050" (1,27 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 6F не более 0,051" (1,3 мм). Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 4,2F не более 1050 psi. Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 5,2F и 6F не более 1200 psi. Упаковка - индивидуальная стерильная. | Шт. | 375 | 12 800 | 4800000,00 |
| 62 | Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции | Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округлённые края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация. | Шт. | 12 | 44 700 | 536 400,00 |
| 63 | Периферическая стент для подвздошной артерии и глубокой бедренной артерии или проксимальной бедренной артерии | Периферийный стент изготовлен из сплава кобальт-хром L605. Стент поставляется предварительно смонтированным на системе доставки для его имплантации в очаг поражения, который необходимо лечить путем расширения баллона, расположенного на его дистальном конце. Стент изготавливается путем лазерной резки металлической трубки, а затем подвергается нескольким обработкам для достижения гладкой и глянцевой поверхности. Конструкция стента основана на кольцевом соединении ячеек, которые в осевом направлении связаны между собой посредством звеньев, обеспечивающих различные продольные конфигурации. Система доставки стента представляет собой баллонный катетер с двойной конфигурацией просвета и архитектурой OTW. Он имеет трубку с двойным просветом от проксимального соединителя до баллона. Один просвет предназначен для введения проволочного проводника, который приведет катетер к поражению, а другой - канал для надувания, который позволяет контрастной жидкости течь для надувания баллона. Диаметр проволочного направителя не должен превышать 0,89 мм = 0,035 дюйма. На проксимальном конце расположен соединитель с двумя входными портами, одно для вдувания / спуска баллона, а другое для прохождения проволочного направителя. Поверхность стержня катетера однородно покрыта смазывающим покрытием на основе силикона, чтобы минимизировать трение и облегчить навигацию по сосудам. Низкопрофильный дизайн стента обеспечивает повышенную проходимость в сложных очагах поражения. Характеристики: • Материал стента: CoCr L605. • Номинальное давление: 10-12 атм. • RBP: 16 атм для стентов диаметром до 7 мм, 15 атм для стентов диаметром 8 мм и 14 атм для стентов диаметром 9 и 10 мм. • Рентгеноконтрастные маркеры: металлические маркеры, расположенные на обоих концах стента. • Совместимость с интродьюсером: 6F. • Совместимость с направляющим проводником: 0,035 дюйма. • Профиль наконечника: 0,036 ″. • Время выпуска воздуха: <30 с. • Отдача: <6%. • Полезная длина катетера: 80 см или 140 см. Размеры: длина 18, 28, 38 и 58 мм\*, Ø 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0 мм. | Шт. | 10 | 290 200 | 2 902 000,00 |
| 64 | Стент периферический | Стент самораскрывающийся для периферических артерий на системе доставки. Стент предназначен для лечения стенотических поражений и рестенозов подвздошных артерий. Система доставки - по проводнику (OTW). Стент из нитинола.Ячейки стента открытые. Стент имеет расширяющиеся концы для улучшения его фиксации в сосуде. Рентгеноконтрастные маркеры с обоих сторон стента. Материал маркеров - тантал или аналог. Количество маркеров с дистальной стороны стента – 4, с проксимальной стороны – 4. Наличие блокиратора, препятствующего преждевременной активации раскрытия стента. Атравматичный мягкий конусообразный скругленный дистальный конец внутреннего катетера системы доставки. МРТ-совместимость стента.  Диаметр стента, не более - 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 мм.  Длина стента, не менее - 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120 мм.  Длина системы доставки, не менее – 80, 135 см.  Совместимость с проводниками, не более – 0,035 дюйм.  Совместимость с интродьюссером, не более - 6 F. | Шт. | 5 | 395 000 | 1 975 000,00 |
| 65 | Стент-графт | Самораскрывающийся стент-графт из нитинола с 2-мя слоями ПТФЭ и расширенными кончиками  2 мм с каждой стороны без покрытия. Внутренния поверхность стенок стент-графта покрыта углеродом. Стент предназначен для поддержания проходимости подвздошных артерий в случаях диссекции, люминальной обструкции и частично отделившихся от сосудистой стенки атеросклеротических бляшек, окклюзий после тромболиза и аспирации, рестеноза или реоклюзии. МРТ-совместимость стент-графта (возможность проведения МРТ-исследования пациентам с имплантированным стент-графтом). Возможность постдилатации. Материал покрытия – политетрафторэтилен. . Укорочение стент-графта при раскрытии, не более - 2%. Количество маркеров с дистальной стороны стента – 4, с проксимальной стороны-4. Материал маркеров – тантал. Тип системы доставки – сдвигающаяся .Дизайн системы доставки – коаксиальный. Соединение внутреннего катетера системы доставки с рукояткой металлической трубкой. Система доставки .Диаметр стент-графта, не менее - 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13.5 мм.Длина стент-графта, не менее - 20, 30, 40, 60. 80, 100, 120 мм Толщина стент-графта:  В месте каркаса – 0.26 мм, В ячейках – 0.07 мм, Пористость – 10-40 µm  Длина системы доставки, не менее – 80,117 см. Совместимость с проводником не более – 0,035 дюйм  Совместимость с интродюссером – 8, 9, 10F. | Шт. | 2 | 958 000 | 1 916 000,00 |
| 66 | Электрокардиостимулятор однокамерный МРТ-совместимый с принадлежностями | Размеры: 41 x 50 x 6. Объем: 9,2 см3. Тип коннектора: соответствующий стандарту ISO 14708-2:2019. Телеметрия: индуктивная. Режимы: VOO(R); VVI(R); VVT(R); Выключен; AOO(R); AAI(R); AAT(R). Срок службы - 14,4 лет при параметрах: A, V = 2,5 V 0,4 ms; 500 ohms; 100% VVI pacing 60 уд. в мин. Постимуляционный (детектируемый) желудочковый рефрактерный период (фиксированный) (мс) 125; 160-400. Базовая частота 30-130 с шагом 5, 140-170 с шагом. Ритм во время отдыха (мин-1) - Выключен, 30-150 с шагом 5. Частотно-адаптивный VREF - Выключен, низкий средний, высокий. Минимальный VREF - 125-475 с шагом 25. Параметры режима МРТ: AOO; VOO; Выключен; МРТ базовый ритм 30-120 (мин-1) с шагом 5; МРТ конфигурация предсердного импульса: Биполярная; МРТ амплитуда предсердного импульса 7,5В; МРТ длина предсердного импульса 1,0 мс; МРТ конфигурация ПЖ импульса: Биполярная; МРТ амплитуда ПЖ импульса 7,5В; МРТ длина ПЖ импульса 1,0 мс. МРТ всего организма при соблюдении комплектности электрода- сила магнитного поля до 1.5 Тесла, поглощаемая мощность до 2 Ватт/кг. Электрод стимулирующий биполярный Доступная длина 46/52/58. Минимальный размер интродьюсера 6 Fr. Изоляция: химический ко-полимер, объединяющий свойства силикона и полиуретана, покрытие электрода гидрофильное. Возможность измерения порога чувствительности непосредственно перед выдвижением спирали- наличие, активный картирующий фланец. Материал полюсов: платиново-иридиевый сплав, покрытое нитридом титана. Интродьюсер разрывной: Рабочая длина интродьюсера 14 см. Диаметр: от 6 Fr до 16 Fr. Рекомендуемый проводник 0,038''- 50 см. Комплектность: Пункционная игла 18 G, шприц 12 мл, проводник с двумя концами (прямой и J), буж. Наличие сертифицированной инженерной службы от производителя на сервис и обслуживание имплантируемых устройств. | Шт. | 5 | 590 600 | 2953000,00 |
| 67 |  | 1 Электрокардиостимулятор однокамерный МРТ -совместимый с принадлежностями: Коннектор IS-1 BI/UNI. Масса: 21.5 г; Габариты: 40.2 мм x 42.9 мм x 7.5 мм; Объем: 9.7 см3; Напряжение 2.8 В; Батарея Литий-йод; МРТ совместимость – 1,5 Т и 3 Т.Срок службы 9.6 лет (В режиме SSIR или SSI, 60 уд/мин, 100% стимуляция, желудочковая 2.0 В, ширина импульса 0.4 мс, импеданс 500 Ω );Режимы Стимуляции: VVIR; VVI; VVT; VOOR; VOO; AAIR; AAI; AAT; AOOR; AOO; OVO; OAO; Наличие: функции управления желудочковым захватом, постоянное  определение порога стимуляции с программируемыми периодичностями минимум каждые 15 мин; функции сна с возможностью программирования отдельной частотой в программируемый интервал времени; функции гарантии детекции при активизации с возможностью изменять порог чувствительности, чтобы отслеживать изменения детектированной амплитуды; функции мониторинга электрода для мониторирования целостности электрода, измеряя и регистрируя импеданс электрода с возможностью переключать электрод с биполярной  на монополярную полярность.Параметры стимуляции: Нижняя частота: 30, 35, 40…60…170 уд/мин; Верхняя частота сенсора: 80, 90, 95…130…180 уд/мин; Амплитуда стимуляции в ПП и ПЖ 0.5, 0.75, 1.0…3.5…4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7.5 V; Длительность импульса 0.12, 0.15, 0.21, 0.27, 0.34, 0.4, 0.46, 0.52, 0.64, 0.76, 1, 1.25, 1.5 мс; Чувствительность ПП 0.25, 0.35, 0.5, 0.7, 1, 1.4, 2, 2.8, 4 мВ; Чувствительность ПЖ 1, 1.4, 2, 2.8, 4, 5.6, 8, 11.2 мВ; Полярность стимуляции – Биполярная, Монополярная, Настраиваемая; Полярность детекции - Биполярная,  Монополярная, Настраиваемая.2. Электрод для стимуляции/сенсинга: МРТ совместимый, коннектор IS-1 Вi; фиксация – активная, стандартные длины 35, 45, 52, 58, 65, 85 см, Расстояние от кончика до кольца 10мм, диаметр корпуса электода 2 мм. | Шт. | 5 | 450 000 | 2250000,00 |
| 68 | Гидрофильный проводник диагностический | Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см. | Шт. | 45 | 14400,00 | 648000,00 |
| 69 | Интродьюсер феморальный в комплекте с иглой, дилятатором и проводником | Интродьюсеры длиной 11 или 23 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником. Стержень интродьюсера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивает сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом защелкивания для минимизация протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета наружного крепления. Наличие цветовой кодировки интродьюсера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый),7 (оранжевый) и 8 (синий) Fr. Возможно наличие иглы в комплекте 18G длиной 7см. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров. Уникальный угол среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие дилататора в комплекте. Наличие или отсутствие проводника не менее 0.035" (0.89мм), 0.038" (0.97мм), длиной 50см (для интродьюсеров 11см) и 80см (для интродьюсеров 23см). Материал проводника нержавеющая сталь, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик. Наличие интродьюсеров с маркерным кончиком, интродьюсеров с увеличенным просветом для забора крови по АСТ Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика. | Шт. | 15 | 16 500 | 247500,00 |
| 70 | Катетер кардиологический диагностический | Катетер диагностический. Материал катетера: наружный слой – нейлон с полиуретаном, средний слой – двойная оплетка из нержавеющей стали на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 2 см, внутренний слой – нейлон с полиуретаном. Наличие наружного диаметра 4, 5 и 6 Fr. Наличие увеличенного внутреннего просвета 4Fr не менее 0,041”/1,03 мм, 5Fr не менее 0,047”/1,20 мм, 6Fr не менее 0,051”/1,30 мм. Совместимость с 0,038”/0,97 мм проводником. Максимальное давление не более 1000 psi /6,895 kpa. Мягкий полипропиленовый кончик катетеров за исключением Pigtail. Наличие выбора длины катетеров 65см, 80см, 90см, 100см, 110см. Наличие выбора специальных форм для правой и левой коронарных артерии, для трансрадиального доступа. | Шт. | 500 | 10 400 | 5200000,00 |
| 71 | Сменная емкость для заполнения контропульсатора внутриаортального гелием | Медицинский гелий в баллоне. Объём гелия – не менее 3,3 литров (при атм.давл). Упаковка – алюминиевый баллон бежевого цвета, конектор закрыт защитным пластиковым колпачком. Степень сжатия в баллоне 34bar (33,56атмосфер). Температура хранения/эксплуатации 18-25С | Шт. | 15 | 121140 | 1817100,00 |

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

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