**г. Алматы 20.02.2020 г.**

**Объявление о закупе способом запроса ценовых предложений**

ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница» Управления здравоохранения города Алматы объявляет закуп способом запроса ценовых предложений согласно Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг» (далее-Правила).

**Адрес организатора:** 050062, Казахстан, г. Алматы, ул. Жандосова, 6;

**Условия поставки:** по заявке Заказчикадо 31 декабря 2020 года.

**Место и окончательный срок приема ценовых предложений:**

г. Алматы, ул. Жандосова, 6.

Здание ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница»,

кабинет «государственных закупок»

До 10.00 часов 28 февраля 2020 год

**Место, дата и время вскрытия конвертов с ценовыми предложениям:**

Здание ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница», кабинет «государственных закупок»

12.00 часов 28 февраля 2020 год

**Перечень закупаемых товаров указан в приложении № 1.**

**Директор Джувашев А.Б.**

**Приложение № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед.** | **Кол** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Система самораскрывающегося нитиноловогостента для периферических сосудов | Система самораскрывающегося нитиноловогостента 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 чрескожнойтранслюминальнойангиопластики, 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 штука  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 | 18 | 276 150 | 4 970 700 |
| 2 | Набор для установки периферического стента Supera | Стент плетеный периферический нитиноловый самораскрывающийся Supera c системой доставки. Дизайн стента - 6 пар спиралевидно плетеных проволок из супер-эластичногонитинола. Длина стента - 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 мм. Диаметр стента - 4, 5, 6, 7 мм. Соотношение метал/артерия - 28% для стента диаметром 4 мм, 25% для 5 мм, 24% для 6 мм, 26 % для 7 мм. Укорочение стента (среднее) 0.86%. Маркеры на стенте - нет. Конструкция системы доставки - OTW. Дизайн шафта - коаксиальный. Материал шафта - PEBAX в дистальной части (20 см), остальная часть шафта.- нейлон (NYLON). Гидрофильное покрытие шафта, наличие проксимальных и дистальных полимерных маркеров на системе доставки. Длина системы доставки 80 и 120 см. Совместимость с проводниками 0.014 и 0.018". Профиль системы доставки - 6F (2 мм), профиль кончика 0.68 мм. | шт | 5 | 380 000 | 1 900 000 |
| 3 | Стент самораскрывающийся периферия | 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 | 365 000 | 3 650 000 |
| 4 | Периферическая стент система | Матричный баллонорасширяемый стент на коаксиальной (OTW) системе доставки длиной 80,135см под 0.035" проводник. Материал стента: кобаль-хромовый сплав. Толщина стенки 0.135мм. Дизайн стента с "открытой ячейкой" в виде нескольких волнистых колец с 9 коронами и 3-мя перемычками между кольцами. Профиль стента на баллоне (кроссинг профиль) 2.03мм, соотношение металл/артерия 13.6%. Двойная стенка баллона с пятилепестковой укладкой баллона. Совместимость с 6Fr интродьюсером для всех размеров. Гидрофильное покрытие дистальной части катетера. Комплаинс: номинальное давление (NP) 11 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 14 атм. (диаметр 6; 7; 8; 9; 10мм), 16 атм. (диаметр 4; 5мм). Диаметр: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10мм. Длины: 12, 16, 19, 29, 39, 59мм. | шт | 20 | 250 000 | 5 000 000 |
| 5 | Самораскрывающаяся стент система для каротидных артерий | Самораскрывающийся нитиноловыйстент 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 стентабутылкообразной 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 | 4 | 350 500 | 1 402 000 |
| 6 | Система каротидного стента с быстрой сменой проводника | Матричный нитиноловый саморасширяющийся стент на системе доставки быстрой смены под 0.014" проводник. Рабочая длина 136 см. Дизайн стента в виде зигзагообразных колец соединенных вершинами, образующих 18 "закрытых" ячеек ромбовидной формы. Площадь ячеек уменьшается к середине стента, края стента воронкообразно расширяются на концах. Толщина стенки 0.0075", ширина стенки 0.0035", соотношение металл/артерия 10.09%, укорочение 0.94 плюс минус 0,56%.Материалшафта доставляющей системы: тефлон. Гидрофильное покрытие на основе полиэтиленоксида. Максимальный профиль шафта доставляющей системы 5.8F, совместима с интродьюсером 6F (гайд-катетером 8F). Эргономичная рукоятка с предохранителем и механизмом прецизионного раскрытия стента. 2 вида стента: цилиндрический - диаметром 7, 8, 9, 10мм, длиной 20, 30мм; конусный - диаметром 8-6, 9-7 и 10-8мм, длиной 30, 40мм. | шт | 4 | 290 000 | 1 160 000 |
| 7 | Система для защиты от дистальной эмболии | Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетеным нитиноловым фильтром с гепариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводе. Поперечный профиль 3.2Fr. Совместим с проводниками 0.014" или 0.018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для "быстрой" навигации через Rx порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгенконтрастности. Золотая проволока вмонтирования в отверстия фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4.2Fr. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4 ; 5; 6; 7мм. | шт | 5 | 355 500 | 1 777 500 |
| 8 | 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 | 2 | 90 500 | 181 000 |
| 9 | Проводник коронарный | Длина 190 см и 300 см. Диаметр не более 0.014”. Материал сердечника: нержавеющая сталь повышенной прочности, Проксимальная спираль не менее 21.5см, нержавеющая сталь, рентгенпрозрачная. Дистальная спираль не более 2.6 см, палладий, рентгенконтрастная. Проксимальный конец шафта с политетрафторэтиленовым покрытием. Дистальное покрытие шафта: 30см, гидрофильное. Маркеры шафта 92 и 102 см от дистального конца. Два типа поддержки: стандартный и усиленной поддержки. Три вида гибкости наконечника - очень гибкий, гибкий, средней гибкости. | шт | 30 | 30 150 | 903 300 |
| 10 | Периферический проводник | Диаметр: 0,014"" (0.33 мм), (0,36 мм)/0,008" (0,20 мм). Наличие длин, см: 180, 300 см. Возможность удлинения на 150-165 см Длина рентгенконтрастной части: 3 см, 17 см. Материал сердечника: сталь. Тип сердечника: конический. Варианты дистального кончика: наличие прямой Жесткость кончика: 1.0 г., 20.0 г. Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное. Покрытие проксимальной спирали: PTFE. Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 12 см, 17 см" | шт | 15 | 52 500 | 787 500 |
| 11 | Ангиографический проводник | 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 | 80 | 10 500 | 84 000 |
| 12 | Проводник диагностический гидрофильный | Диагностический проводник: 0,18; 0,25;0,35; 0,38´´. 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 | 80 | 16 016 | 1 281 280 |
| 13 | Гидрофильный проводник | Гидрофильный микропроводник с нитиноловым стержнем, рентгеноконтрастными полиуретановым покрытием и гидрофильной оболочкой 0.018” или 0.035”. Жесткость проводника стандартная или высокая. Угол наклона кончика – прямой или 45 градусов. Длина 150, 180, 260 см. Срок годности не менее 24 мес. | шт | 10 | 43 500 | 435 000 |
| 14 | 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 LuerLock. Проводник упаковон в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющая сталь. | шт | 10 | 14 100 | 141 000 |
| 15 | Проводник диагностический | Широкий спектр диаметров диагностических проводников: 0,18" (0.46мм), 0,21"(0.53мм), 0,25"(0.64мм), 0,35" (0.89мм), 0,38´´ (0.97мм). Длина проводников не менее 70,80, 100,120,145,150, и не более 180 см . Наличие прямых и/или J-изогнутого кончика проводника. Различный радиус J – загиба – 1.5, 3, 6 и 15мм. Различная длина гибкой дистальной части. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: J – изогнутый/прямой. Конфигурации прямых проводников: прямой (длина подвижного сегмента 7см). Наличие проводников с кончиком Rosen - для почечных артерий - сочетание атравматичного J-кончика большего изгиба с коротким сердечником. Возможность выбора проводников с фиксированным и нефиксированным внутренним стержнем. Трехкомпонентный дизайн проводника - стержень, гибкая лента и PTFE (политетрафторэтилен) покрытие по всей длине, нанесенное метом грунтовки и придающее проводнику зеленый цвет. Возможность выбора проводников различной жесткости. Порт для промывания с механизмом LuerLock. Проводник упаковон в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющая сталь. | шт | 20 | 6 700 | 134 000 |
| 16 | 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 J образный проводник .035”, 9F, 150/180cm. | шт | 2 | 392 000 | 784 000 |
| 17 | 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 | 1 | 250 000 | 250 000 |
| 18 | Баллонный катетер дилятационный периферический | Система доставки: катетер OTW (по проводнику). Материал баллона: полукристаллический полимер. 5-ти лепестковая укладка баллона на катетере. Покрытие на баллоне: гидрофобное с лоскутным нанесением. Наличие рентгенконтрастных маркеров: 2. Диаметр шафта не более 5F. Покрытие шафта: гидрофобное. Номинальное давление (NP) не менее 7 атм. Расчетное давление разрыва баллона (RBP) не менее: 11 атм (ø 10.0 x 20-80 мм), не менее 12 атм (ø 9.0 x 20-80 мм, ø 10.0 х 20-40 мм), не менее 14 атм (ø 7.0 x 20-200 мм, ø 8.0 х 20-100 мм), не менее 16 атм (ø 5.0 - 6.0 x 20-200 мм), не менее 18 атм (ø 4.0 x 60-200 мм), не менее 20 атм (ø 4.0 x 20-40 мм, ø 3.0 x 20-200 мм). Рабочая длина системы доставки: 80, 90 и 130 см. Минимальный диаметр интродьюсера не более 5F (ø 3.0 - 7.0 мм), 6F (ø 8.0-10 мм). Совместимость с проводником: 0.035". Диаметр баллона: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0 мм. Длина баллона: 20, 40, 60, 80,100, 120,150, 170, 200 мм. | шт | 40 | 77 140 | 3 085 600 |
| 19 | Баллонный катетер дилятационныйпериферический | 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) штука  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 | 30 | 77 140 | 2 314 200 |
| 20 | Баллонный катетер для ЧТА | 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 | 77 500 | 1 162 500 |
| 21 | Катетер для чрескожной транслюминальной ангиопластики | Коаксиальный двухпросветный баллонный катетер (OTW) под 0.035" проводник. Профиль кончика для входа в поражение 1.26 мм. Двухслойный нейлон-полиэфир материал баллона. Комплаинс: Номинальное давление для баллонов диаметром 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 12.0, 14 мм (NP) 4; 6; 8 атм. в зависимости от размеров. Расчетное давление разрыва (RBP) в диапазоне 7;8;9;10;11;12; 13;14; 15; 16; 18;20; 22; 25; 28 атм в зависисмости от диаметра и размера балллона. Длина шафта 80, 135см. Совместимость с интродьюсером 5, 6, 7 Fr в зависимости от размера баллона. Гидрофобное покрытие баллона и дистальной части шафта.  Размеры: диаметр 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 12.0, 14.0мм, длина 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250мм. | шт | 20 | 75 000 | 1 500 000 |
| 22 | Периферический баллонный катетер с лекарственным покрытием | 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 | 4 | 245 170 | 980 680 |
| 23 | Баллонный катетер для ЧТА | Баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки быстрой смены (RX), совместимый с 0,018’’ проводником. Гидрофильное (LFC) покрытие баллона и дистальной части шафта, PTFE покрытие проксимальной части шафта. Длина шафта: 135см. Совместим с проводниковым катетером 6F. 2 обжатых (с нулевым профилем) платиноиридиевых маркера по краям баллона. 3-хслойная укладка баллона. 0,021" профиль кончика для лучшего прохождения субокклюзионных поражений. Комплаинс: Номинальное давление (NP): 7 атм. Номинальное давление разрыва (RBP): 15-17атм. (Ø 2.0; 2.5; 3.0мм); 17атм. (Ø 3.5; 4.0; 4.5мм); 16 атм. (Ø 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0мм). Ø шахты катетера: проксимальный не более 2,3F; дистальный не более 3,0-3,5F. Размеры: Ø баллона (мм): 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; длина баллона (мм): 20; 30; 40; 60; 80. | шт | 3 | 98 500 | 295 500 |
| 24 | 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 "Swanneck". 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 Grilamed, 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 | 8 | 180 000 | 1 440 000 |
| 25 | Шприц колба | Колба одноразовая для введения контраста с линией для заполнения. Материал: высокопрочный прозрачный пластик из полипропилена. Объем колбы: 150 мл, 200мл. Максимальное давление: 1200PSI(83bar) , Система крепежа: типа Linder Luer (колба прикручивается к установке) или эквивалент. Характеристики: Прозрачные; Позволяют выявлять воздух в шприце; Оптимальное сопротивление давлению; Двойной поршень-максимальная герметичность и защита от аспирации воздуха. Совместим к аппаратам Medrad (Mark V, Mark V plus, Mark V Provis), Angiomat (Illumena). Метод стерилизации: этиленоксидом.. | шт | 10 | 9 500 | 95 000 |
| 26 | Ангиографический катетер | Катетер диагностический для проведения ангиографии периферических артерий. Дизайнкончика Simmons, Headhunter,Newton,Bentson ,MANI,Vertebral,ModifiedCerebral,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,PigtailFlush,StraightFlush,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 bumpertip (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 | 20 | 11 560 | 231 200 |
| 27 | Диагностическиекатетеры | Катетер диагностический коронарный. Наличие атравматичногорентгеноконтрастного дистального кончика. Нейлон придает катетеру гибкость для обеспечения необходимого доступа к сосудам. Стальная оплетка обеспечивает устойчивость и управляемость – в результате внутренний просвет остается стабильным при прохождении анатомических изгибов. 5F – 0.047"; 6F – 0.057". Внутренний просвет имеет одно и то же значение на 7 600 РК-ИМН-5№008149 от 27.09.2016 г. действительно до 19.05.2021 г.всем протяжении катетеров от хаба до дистального кончика. Максимальное давление контрастного вещества – 1200 (A)psi для всех размеров. Объемная скорость кровотока –21,3 мл/сек для диаметра 5F; 35 мл/сек для диаметра 6F. Наружный диаметр – 5F и 6F. Длина 100 см. Совместимость с проводником – не более 0,038’. Размеры по заявке Заказчика | шт | 25 | 7 600 | 190 000 |
| 28 | Катетер периферический с гидрофильным покрытием | Катетер радиологический для проведения ангиографии. Наличиегидрофильногопокрытия Legato. Дизайнкончика Headhunter 1 , Headhunter 3 Newton 1, Newton 2, Newton 3 , Newton 4 , Bentson 1, Bentson 2 ,Mani ,Vertebral,Modifiedcerebral,Berenstein, Simmons 1, Simmons 2, Simmons modified,Cobra 1, Cobra 2,Hook , Shepherd Hook,Renal double curve, Amir Motarjemeи 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 Legato и крючка голубого цвета на упаковке катетера. Упакован в стерильную упаковку. | шт | 20 | 25 000 | 500 000 |
| 29 | Катетер диагностический | Катетер диагностический для проведения ангиографии периферических артерий. ДизайнкончикаSimmons ,Headhunter,Newton,Bentson ,MANI,Vertebral,ModifiedCerebral,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,PigtailFlush,StraightFlush,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 bumpertip (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 | 30 | 11 685 | 350 550 |
| 30 | Проводниковый катетер | "Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Материал катетера: гидрофильное покрытие, – наружный слой – нейлон, средняя часть – уникальная двойная оплетка Shinka, внутренний слой – PTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный, у основания протектор соединителя с просветами. Наличие атравматичного кончика. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не более 0,070"", для катетера 7Fr - не более 0,081"", для катетера 8Fr - не более 0,090"", длина 100см. Наличие атравматичного кончика. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков | шт | 5 | 33 000 | 165 000 |
| 31 | 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 | 130 | 9 500 | 1 235 000 |
| 32 | Интродьюсер трансрадиальный в комплекте с иглой, дилятатором и проводником | Интродьюсер длиной не менее 7, 11 или 23 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 MeritMedical, США Шт. 11 050 силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика. | шт | 12 | 11 050 | 132 600 |
| 33 | Интродьюсеры | Феморальныйинтродьюсер. Интродьюсер-порт для проведения диагностического и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгенконтрастный полиэтиленовый пластик, смазывающее покрытие SiLX® канюли, сосудистого дилятора и SLIX™ клапана. Шестилепестковыйгемостатический клапан (А). Наличие бокового отведения для обмывания инструмента, введения контрольного вещества, иных лекарственных растворов. Трехходовой краник для управления боковым портом. Наличие специального замка для дилятора для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интродьюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка размеров. 5 штук в упаковке. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая пункционная без стилета с прозрачным хабом и Люеровским соединением. Обеспечивает чрезкожную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0.021" до 0.038". Длина: 3,8 см (педиатрическая), 5 см (трансрадиальная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крылышками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика | шт | 80 | 6 450 | 516 000 |
| 34 | Армированный интродьюсер длина 45см и 90см. | 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 | 10 | 62 110 | 621 100 |
| 35 | Набор индефлятора | Устройство для раздувания баллонных катетеров до 30 атм. в виде шприца с манометром и гибкой соединительной линией с вращающимся адаптером Луер на конце. Шприц от 20мл до 30 мл (по заявке заказчика) с ценой деления в 2 мл, циферблат манометра расположен на одной плоскости в максимальной доступности для глаз, с ярким белым циферблатом и черным текстом для четкой визуализации. Эргономичная рукоятка и механизм блокировки/разблокировки хода поршня позволяют работать одной рукой. Изготовлен из поликарбоната. Нижняя часть изгововлена из полупрозначного голубого поликарбоната, имеет двойной поршень. Уровень раздутия 20 мл. Ручка индефлятора должна иметь трёхступенчатое очертание захвата для пальцев, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции и обеспечить предотвращение скольжения руки во время процедуры. Пусковой механизм-«тригер» находится на одной оси, в одной плоскости с экраном манометра, что обеспечивает лучшую визуализацию и удобного переключения одной рукой, одним большим пальцем. Ручка для нагнетания, инфляции/дефляции: поршень изготовлен из современного синтетического полимера АБС (акрилонитрил, бутадиен, стирол) черного цвета, обладающего высокой степенью ударопрочности и эластичности. Ручка имеет рифлёную поверхность для обеспечения лучшего сцепление и предотвращения скольжения руки при манипуляциях. Индефлятор идет в комплекте со стопкоком, 3-х ходовым краном высокого давления. Может быть в наборе с Y-конектором «Клик» от 7,5 F -9 F (по заявке заказчика), устройством для введения проводника(тупой иглой) и устройством для вращения проводника. Y-клик конектор гемостатический с защелкивающимся трехступенчатым клапаном. Механизм автоматического закрытия обеспечивает  переход устройства из полузакрытой позиции в закрытое положение автоматически, при введении в просвет контрастного вещества.  Кран запирающий высокого давления (тип OFF) с вращающимся адаптером Луер с предельным давлением 1200 psi. Устройство для вращения коронарного проводника cсовместимо с коронарным проводником 0.014”-0.021”. Линия  высокого давления. Соединительная линия высокого давления 1200 psi с армированной стенкой и вращающимся адаптером Луер. Доступны длины 20-120см. Тип соединения мама/папа. Линия мониторинга давления. Гибкая неармированная линия мониторинга давления с адаптером Луер. Доступны длины 60-120см. Предельное давление 600 psi.  Манометр имеет Три типа ручки (по заявке заказчика) Бочка образная, Т-образная, и круглая, все виды имеют эргономичный захват и прорезы, для работы в мокрой среде, сокращает риск проскальзывания при высоких давлениях. Охват колбы шприца манометра так же имеет 2 типа рукояти для поддержки во время индифляции и дефляции, по сторонам и пистолетного типа (по заявке заказчика) так же 3 вида спусковых механизмом горизонтальный для спуска большим пальцем руки и рукояткой для мягкого спуска при помощи всей ладони.  У-образный коннектор с гомеостатическим клапаном типа «клик» от 7,5 до 9 ФР (по заявке заказчика) так же имеет 2 силиконовые мембраны позволяющие сократить утерю крови во время процедуры по технологии пересечение.  Устройство вращения проводника 0,014'' - 0,015'' и инструмент для ввода 20 Ga в единой стерильной упаковке плотной прозрачной сверху и бумажной снизу для лучшей визуализации целостности товара.  Стерилизовано этиленоксидом. | шт | 40 | 24 000 | 960 000 |
| 36 | Процедурный комплект | 2 шт.- Покрытие защитное - изготовлен из 100см \* 102см \* 0,05мм полиэтиленовой плёнки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстии, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.  1 шт. - Простыня одноразовая - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями для радиального доступа. Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал, Полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полиэтиленовые края размерами: 70х330 см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153х140 см, от головной части 27х140 см, обе не оперативные части сделаны из усиленный нетканый материал отталкивающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15х19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Большие 2 отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15х19 см с овальными отверстиями размером 13х7 см. 2 малых отверстия должны находится на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длинной 330 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края. Простыня не протекает, также на простыне с двух сторон имеется барьерный край/ загиб на пленке против стекания жидкости размером 10 см.  1 шт. - Покрытие - общая ширина 80 +/- 1.5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглащающий. Сторона водопоглащающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полиэтилен - 0.065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенного стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь".  4 шт. - Полотенце - голубого цвета, сделано из 100% хлопка, размер: 24х16 см.  3 шт. - Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68. Размеры: По линии горловины - 22см в длину, центр - передняя часть от линии горловины до линии подгибки - 139.5см, общая ширина в развёрнутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, длина рукава до верхней точки плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см\*5см, прорезиненный материал. Размер: XL, халат идет с полотенцем.  3 шт. - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №7,5.  1 шт. - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №8.  40 шт. - Салфетки 10х10 см - Стерильная марля с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без диэтилгексилфталат, 10 \* 10 см общий размер 12 слоёв!  10 шт. - Салфетки размером (см):40х40 - Хирургические рентгенконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40х40 см салфетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгеноконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подсчета.  1 шт. - Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18Га, длина 2.75 " или 6.98мм. Канюля из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы, с другой стороны. Защитный чколпачок для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности. Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395 ". Максимальный диаметр проводника - 0,380 " Игла размером 18 G.  2 шт. - Шприц 3 мл - объем: 3 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.  1 шт. - Шприц 10 мл - объем: 10 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.  1 шт. - Шприц 20 мл - объем: 20 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.  1 шт. - Шприц 5 мл - объем: 5 мл, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц.  1 шт. - Краник трехходовой - Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луер лок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механиз смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80 мм или 0.071 дюйм. Длина ручки 0.827". Форма корпуса: Под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми проходами.  2 шт. - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система сделан для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как натрия хлорида 09% или складной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Система сделана из 3-х составляющих: шип (острие), линия и роликовый зажим. Шип является одноходовым шипом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. идет встроенный к 60 мм длиной - капающей камере, общая длина шипа с камерой - 129.9 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат. Камера имеет встроенный фильтр в 15 микрон, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол+нейлон мембраны. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат - материал, с внутренним диаметром 2.9 мм и общим диаметром 4.1 мм. Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.  1 шт. - Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №11.  1 шт. - Чаша - 250 мл - 100% Полипропилен,не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250 мл.  1 шт. - Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 "или 10.2cm, общая высота 2,17" или 5,55cm. Высота верхней границы составляет 0,230 "или 0.58cm. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена.  2 шт. - Чаша - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120 мл.  1 шт. - Лоток - Глубокий лоток голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 11" или 27см, длина - 9.72" или 24.68 см, и 2" в высоту. Верхний край кромки - 0.24" в высоту.  Возможность поставки по заявке клиента устройства для компрессии феморального места пункции сжатия предназначено для достижения гемостаза после удаления иглы, интродьюсера или катетера из сосудистого русла. Стерилизовано этиленоксидом. | шт | 70 | 28 950 | 2 026 500 |
| 37 | Отсос с аспирационной трубкой | Наконечник отсоса - отсос с шарикообразным наконечником (типа Primer), не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол 165°+/-5° и проксимальный угол 150° -/+5. Длина аспирационной трубки 300см и ширина 52 мм Внешний диаметр 3/16"". Светло-голубого цвета. Метод стерилизации: этиленоксидом. | шт | 10 | 3 200 | 32 000 |
| 38 | Отсос с трубкой отсоса | Наконечник отсоса - отсос с тонким наконечником, не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник с двумя дистальными отверстиями имеет 2 угла: дистальный и проксимальный. Длина отсоса 260 мм и ширина 52 мм. Общая мощность аспирации 28,7 мм2 Светло-голубого цвета. Трубка отсоса (Аспирационная трубка 350см) - трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 200 см. Идет с 2 воронками, размер: 25. Доступны размеры 200, 300см. Метод стерилизации: этиленоксидом. (типа Тонкий конец). | шт | 10 | 3 200 | 32 000 |
| 39 | Наконечник отсоса | Наконечник отсоса(Yeankauers) - отсос с шарикообразным наконечником, не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол 165°±5° и проксимальный угол 150° ±5. | шт | 10 | 1 720 | 17 200 |
| 40 | 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 нитиноловыхстентов, подшитых к тканому графту. Супраренальная часть проксимального конца не покрыта тканым графтом. Супраренальныйстент 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. Стентыипсилатеральнойбранши подшиты к внешней поверхности тканого материала, формируя гладкую внутреннюю полость. Стенты контралатеральной бранши подшиты к внутренней поверхности тканого графта | шт | 3 | 1 655 000 | 4 965 000 |
| 41 | Система стент-графта: Контралатеральный компонент | Проксимальный конец конфигурации контралатеральной бранши раскрывается в короткой контралатеральной браншебифуркационной 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 | 3 | 1 055 000 | 3 165 000 |
| 42 | Сосудистый протез линейный | Линейный сосудистый протез. Материал – Дакрон (полиэстер). Вязаная структура протеза - двухгребёночное основовязаное переплетении. Прочность материала - устойчивый к долговременной нагрузке на растяжение. Биологическая инертность.  Легкость моделирования, отсутствие разволокнения стенки при рассечении. Сопротивление при проколе стенки - не более 2.31 Ньютон. Тромборезистентность. Специальное покрытие протеза коллагеном 1 типа обеспечивает минимальную (нулевую) проницаемость для достижения минимальной кровопотери и устранения необходимости предварительного пропитывания имплантата кровью. Не содержит канцерогенных веществ: формальдегида, глютаральдегида, карбодиимида. Отсутствие кровотечения из проколов протеза. Совместимость с различным шовным материалом. Внутренний диаметр: 6, 7, 8, 10 мм; длина: 60 см. Размеры по заявке заказчика. | шт | 30 | 175 500 | 5 265 000 |
| 43 | Сосудистый протез бифуркационны | Бифуркационный сосудистый протез. Материал – Дакрон (полиэстер). Вязаная структура протеза - двухгребёночное основовязаное переплетении. Прочность материала - устойчивый к долговременной нагрузке на растяжение. Биологическая инертность.  Легкость моделирования, отсутствие разволокнения стенки при рассечении. Сопротивление при проколе стенки - не более 2.31 Ньютон. Гемодинамически корректная конфигурация в зоне бифуркации, обеспечение плавного кровотока и ламинарный поток от протеза к сосуду. Тромборезистентность. Специальное покрытие протеза коллагеном 1 типа обеспечивает минимальную (нулевую) проницаемость для достижения минимальной кровопотери и устранения необходимости предварительного пропитывания имплантата кровью. Не содержит канцерогенных веществ: формальдегида, глютаральдегида, карбодиимида. Отсутствие кровотечения из проколов протеза. Совместимость с различным шовным материалом. Внутренний диаметр основной части (мм) x диаметр браншей (мм): 12х6х6, 14x7х7, 16x8х8; 18x9х9; 20x10х10; длина (см): 50. Размеры по заявке заказчика. | шт | 12 | 231 400 | 2 776 800 |
| 44 | Катетеры для эмболэктомии и тромбоэктомии | Одноканальный, Катетеры для эмболэктомии изготовлены из биологически нейтрального материала, баллон изготовлен из латекса. Баллон дополнительно укреплен шелковой нитью. Цветовые метки нанесены с интервалом 10 см. Мандрен изготовлен из нержавеющей стали, другой конец катетера имеет насадку типа Luer-lock. На каждом катетере указаны диаметр катетера и емкость баллона. Стерилизация катетеров проводится гамма-облучением. Одноканальные катетеры также могут использоваться для удаления конкрементов из желчных протоков. Цветовое обозначение размера: 4F\80 – красный, 5F\80 – белый, 6F\80 – голубой. Размеры по заявке Заказчика. | шт | 60 | 20 500 | 1 230 000 |

**Директор Джувашев А.Б.**