|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Приложение № 1  к Обьявлению № 16** | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **№ лота** | **Наименование** | **Тех спецификация** | **Ед. Изм.** | **Кол-во** | **Цена за единицу** | **Сумма** |
| 1 | Кабель электрический для криоконсоли POLARx | Электрический кабель для подключения баллонного катетера POLARx к электрическому порту криоконсоли на блоке автоматического подсоединения | шт | 30 | 132 000,00 | 3 960 000,00 |
| 2 | Капилляры safe CLINTUBES D957P-70-100x1100 мкл (1 туба по 250шт) 942-892 | Капилляры гепаринизированные с преднадлежностями №250. объемами 100 мкл. Изготовлены из стекла CLINITUBES для забора проб крови. Покрыты натриевым гепарином (Гепарин Б; 70 МЛ/ме), не связывающим электролиты и кальций в образце крови. Капилляры по объему точно соответствуют анализаторам ABL800. Перемешивающие стержни и колпачки: Эффективное перемешивание с гепарином, Герметичность, Точные величины tHbПокрыты натриевым гепарином, не связывающим электролиты и кальций в образце крови. | упк | 6 | 177 620,00 | 1 065 720,00 |
| 3 | Катетер аблации 36N-27R | Возможность управления электродом в одной плоскости Соответствие Электрод должен быть специально предназначен для проведения «неохлаждаемой» абляции Соответствие Диаметр электрода Не более 7 F  Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм Не менее 4  Длина вводимой части катетера Не менее 115 см  Длина дистального электрода Не более 4 мм  Типы кривизны D, 270  Предел досягаемости для кривизн А – 38 см, B -51 мм, C -64 мм, D – 64 мм, Е – 64 мм, F – 76 мм  Датчик измерения температуры Термопара  Совместимость со специализированным РЧ генератором Соответствие Совместимость с различными ЭФИ системами Соответствие Расстояние между центрами электродов Не более 2-5-2 мм Ширина электрода Не более 1,3 мм Толщина стенки дистального электрода Не более 0,1 мм  Возможность одновременной регистрации биполярный и униполярных сигналов Соответствие  Материал электродов Платиново-иридиевый сплав  Оплетка вводимой части катетера Не менее 32  Оплетка рабочей части катетера Не менее 16  Материал вводимой части катетера Полиуретан  Материал внутренних проводящих проводов медь  Материал внутренних тяг Нитинол  Компрессионная пружина на внутренней тяге Наличие  Диаметр компрессионной пружины Не менее 0,1 мм  Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера Соответствие  Доверенность от компании-производителя Наличие  Гарантия производителя Наличие  Стерильность упаковки Наличие  Необходимость однократного использования Соответствие  Русскоязычная инструкция в комплекте поставки Наличие | шт | 5 | 825 000,00 | 4 125 000,00 |
| 4 | Катетер аблации 36N-37R | Возможность управления электродом в одной плоскости Соответствие Электрод должен быть специально предназначен для проведения «неохлаждаемой» абляции Соответствие Диаметр электрода Не более 7 F Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм Не менее 4 Длина вводимой части катетера Не менее 115 см Длина дистального электрода Не более 4 мм Типы кривизны D, 270 Предел досягаемости для кривизн А – 38 см, B -51 мм, C -64 мм, D – 64 мм, Е – 64 мм, F – 76 мм Датчик измерения температуры Термопара Совместимость со специализированным РЧ генератором Соответствие Совместимость с различными ЭФИ системами Соответствие Расстояние между центрами электродов Не более 2-5-2 мм Ширина электрода Не более 1,3 мм Толщина стенки дистального электрода Не более 0,1 мм Возможность одновременной регистрации биполярный и униполярных сигналов Соответствие Материал электродов Платиново-иридиевый сплав Оплетка вводимой части катетера Не менее 32 Оплетка рабочей части катетера Не менее 16 Материал вводимой части катетера Полиуретан Материал внутренних проводящих проводов медь Материал внутренних тяг Нитинол Компрессионная пружина на внутренней тяге Наличие Диаметр компрессионной пружины Не менее 0,1 мм Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера Соответствие Доверенность от компании-производителя Наличие Гарантия производителя Наличие Стерильность упаковки Наличие Необходимость однократного использования Соответствие Русскоязычная инструкция в комплекте поставки Наличие | шт | 5 | 825 000,00 | 4 125 000,00 |
| 5 | Катетер ангиографический | Катетер ангиографический размерами (Fr/мм)- 4/1.40; 5/1.70; длиной (см)- 40; 65; 70; 80; 100; 110; 120, 150 Тонкая гибкая трубка предназначенная для впрыскивания контрастного вещества в некоторые кровеносные сосуды головной, висцеральной или периферической сосудистой системы во время проведения процедуры ангиографии в целях облегчения четкой визуализации сосудистой системы целевого органа или области тела. Супермягкий гидрофильный катетер вводится подкожно и оснащен рентгенококнтрастными полосами, размещенными вдоль ее дальнего рабочего конца, чтобы определить её положение в теле и провести анатомические измерения. Он также может быть использован для измерения давления и одновременного определения трансвальвулярного, внутрисосудистого и внутрижелудочкового давления. Это одноразовое устройство. Катетер предназначен для использования в ангиографических процедурах. Катетер подает рентгеноконтрастные вещества и терапевтические агенты в отдельные участки в сосудистой системе. Он также используется для доставки направляющего проводника или катетера к месту целевого назначения. Внешний диаметр: 4Fr (1.40 мм), 5Fr (1.70 мм), 4Fr (1.40 мм). Внутренний диаметр: 0.041 (1.03 мм), : 0.043 (1.1 мм). Максимальное давление впрыска: 5171 kPa (750 psi), 6895 kPa (1000 psi), 5171 kPa (750 psi). | шт | 40 | 35 000,00 | 1 400 000,00 |
| 6 | Катетер диагностический неуправляемый, 6Fr с различными изгибами A 37D08R | Неизменяемая кривизна электрода Наличие Диаметр электрода Не более 6 F,Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм Не менее 4,Длина вводимой части катетера Не менее 110 см, 115 см,Длина дистального электрода Не более 1 мм Типы кривизны A-Josephson, D-Damato, F-Cournand,Совместимость с различными ЭФИ системами Соответствие,Расстояние между центрами электродов 2-5-2 мм, 2 мм, 5 мм, 10мм,Ширина электрода Не менее 1,3 мм,Толщина стенки дистального электрода Не более 0,1 мм,Возможность одновременной регистрации биполярный и униполярных сигналов Соответствие,Материал электродов Платиново-иридиевый сплав Материал вводимой части катетера Полиуретан, | шт | 5 | 195 000,00 | 975 000,00 |
| 7 | Катетер дилятационный баллонный для ЧТА ( периферии, нижних конечностей ) | 25. Баллонные катетеры Mozec PEB PTA, покрытые паклитакселем, размерами: диаметр баллона (мм): 3.00; 4.00; 5.00; 6.00; 7.00; 8.00; 9.00; 10.00; длина баллона (мм): 30; 40; 50; 60; 80; 120; эффективная длина проводника 800 мм; 1350 мм.  Баллонные катетеры Mozec PEB PTА, покрытые паклитакселем предназначеы для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) у пациентов с обструктивным заболеванием периферических артерий для лечения рестеноза в стенте или периферических поражений de novo с референсным диаметром, равным или превышающим выбранный размер баллона. Это устройство также показано для пре- и пост-дилатации стентов в периферической сосудистой сети  Система доставки: (OTW); Материал баллонного катетера: PEBA; Тип препарата: Паклитаксел (кристаллическая форма); Дозировка препарата: 3 мкг / мм² Наполнитель: Полиэтиленгликоль (ПЭГ-200) + карбамид марки AR + ацетон; Полезная длина катетера: 80 см,135 см Максимальная совместимость с проводником: 0,014 ", 0,035 "; Мин. Совместимость оболочки: 5-8F Баллонные маркеры: 2 платиноиридиевых маркера; Номинальное давление (НД): 6-7 атм (см таблицу соответствия для деталей); Номинальное давление разрыва: 11-14 атм (подробности см. В таблице соответствия | шт | 40 | 160 000,00 | 6 400 000,00 |
| 8 | Катетер для билиарного дренирования | Запирающийся билиарный дренажный катетер длиной 40 см с гидрофильным покрытием дистальной части до рентгенконтрастной метки с ручным высвобождением. Кончик катетера имеет форму pigtail. Pigtail снабжен выпрямителем для легкого введения каннюлей. Катетер изготовлен из полиуретана, что обеспечивает устойчивость к изгибам и изломам, память формы, повышении пластичности внутри тела пациента. Материал катетера включает сульфат бария для улучшения видимости под рентгеновскими лучами.наличие платиновой рентгенконтрастной метки Размеры - 8.5, 10, 12, 14F, каждый имеет соответствующую цветовую кодировку хаба (голубой, фиолетовый, желтый, оранжевый). Количество дренажных отверстий - 17 для катететров диаметром 8.5 и 10 F и 18 для 12 и 14F . От 8 до 9 отверстий располагаются на кончике pigtail (количество варьирует в зависимости от размера) и 9 отверстий располагаются по спирали на стержне катетера на расстоянии 5 или 2 см от отверстий на кончике катетера . Размер отверстий 0.065 см2Отверстия на стержне начинаются сразу от кончика pigtail. Большой размер отверстий и их количество обеспечивает максимальный дренаж 0.9см2. Катетер презназначен для использования с 0.038" проводником. В комплекте имеется катетер, жесткая металлическая каннюля с эхогенным кончиком, гибкая пластиковая каннюля , троакар, устройство для репозиционирования для снятия захвата и перемещения катетера. | шт | 6 | 75 000,00 | 450 000,00 |
| 9 | Катетер для маточных артерий UAC | 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. |  | 20 | 18 725,00 | 374 500,00 |
| 10 | Катетер нейроваскулярный направляющий | Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 4.2, 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 платиновых рентгенконтрасных маркеров. Наличие атравматичного кончика. Большой внутренний просвет: для катетера 4.2 Fr - не более 0,043", для катетера 6Fr - не более 0,071",для катетера 7Fr - не более 0,081", для катетера 8Fr - не более 0,090", наличие длин 80, 90, 100, 110 см. Наличие атравматичного кончика. Наличие вариаций с длинным интродюсером 4, 5, 6 Fr. |  | 20 | 92 300,00 | 1 846 000,00 |
| 11 | Катетер дренажный | Катетер дренажный универсальный запирающийся. Наличие выпрямителя кончика. Встроенная в стенку катетера платиновая метка 5мм (опция). Материал катетера полиуретан, устойчивый к изломам. Наличие сульфата бария в составе полиуретан для визуализации. Материал металлической канюли нержавеющая сталь, совместимость с проводником 0.038", дистальный 1" эхогенный. Материал иглы-троакара нержавеющая сталь. Кончик стилета трехгранный. Длина катетера 15,25, 40 см. Наличие 7 дренажных отверстий для катетеров 6.5F, 8 отверстий для катетеров 8.5F, 10F, 12F, 9 отверстий для катетеров 14F, расположенных по спирали. Площадь дренажного отверстия 0.0060дюймов.кв. Общая площадь дренажных отверстий 0.048 дюймов.кв. Конфигурация кончика прямой или Pigtail. Размер катетера 6F, 8F, 10F, 12F, 14F. Наличие гидрофильного покрытия дистальных 20см. Цветовая кодировка втулки катетера. Наличие репозиционного устройства для разблокировки катетера в наборе. | шт | 1 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| 12 | Катетер периферические баллонные для 0.014 проводника Aviator Plus | Катетер дилятационный периферический. Материал катетера – «Дюралин» (нейлон вестамид), шафт – нейлон. Маркеры длины баллона – 2 утопленных рентгенконтрастных маркеров (длина 1,0 мм) из платины и иридия. Рентгенконтрастный кончик (2 из 5,5 мм). «Монорельсовый» дилятационный катетер (коаксиальная часть – 25 см от дистального кончика), совместимый с проводником 0.014", интродьюсером 4 F, проводниковым катетером 6 F (7 F для размера Ø 7 мм \* 4 см). Рабочая длина системы доставки 142 см. Диаметр шафта 3,3 F, есть 2 маркера «выхода» на расстоянии 90 и 100 см от дистального кончика для сокращения времени облучения. Баллон высокого давления: номинальное 10 атм., максимальное давление разрыва 14 атм(А). (до Ø 7,0 мм) и 12 атм. (Ø 7,0 мм). Таблица соответствия в упаковке. Размеры: длина 15, 20, 30 и 40 мм, Ø 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0 и 7,0 мм. Размеры по заявке Заказчика | шт | 30 | 110 745,00 | 3 322 350,00 |
| 13 | Кольцо д/анулопластики 24-40 Contour 3D | Кольцо с истинной физиологической формой трехстворчатого клапана благодаря уникальной двумерной форме и трехмерной кривизне, спроектированных на основе данных исследования трехстворчатых клапанов с помощью компьютерной томографии. | шт | 15 | 328 490,00 | 4 927 350,00 |
| 14 | Устроиство для артериальной катетеризации №18 | Устроиство для артериальной катетеризации Диаметр 18G. Длина катетера 5-6 см. Набор для катетеризации периферических артерий по Сельдингеру, для инвазивного измерения гемодинамического давления и взятия проб крови, со встроенной удлинительной линией и специальным гемостатическим клапаном. Катетер из фторэтиленпропилена (тефлона), 1,29 мм на 160 мм, с гладкой атромбогенной поверхностью, полностью совместим с тканями и кровью, особая форма кончика облегчает введение катетера и обеспечивает хорошее скольжение при установке. Фиксирующие крылья - мягкие крылья из полиуретана легко прилегают к коже, имеют три отверстия для подшивания. Удлинительная линия, из полиуретана, позволяет подсоединить шприц или линию для измерения давления на удалении от места пункции, что уменьшает вероятность деформации катетера в месте пункции при проведении манипуляций. Гемостатический клапан не влияет на результаты измерения артериального давления, открывается автоматически при подсоединении линии высокого давления и закрывается при ее отсоединении, высокая герметичность клапана предупреждает подтекание крови и облегчает манипуляции. Интродьюсерная игла из нержавеющей стали 18G; 1,30 мм на 70 мм, цельный конический павильон снижает риск пункционной травмы и облегчает введение проводника, имеет винтовое соединение Люэр лок. Проводник из нержавеющей стали имеет гибкий прямой кончик, диаметр проводника соответствует диаметру катетера. | шт | 1 000 | 1 000,00 | 1 000 000,00 |
| 16 | Устройство для артериальной катетеризации №20 | Устроиство для артериальной катетеризации Диаметр 20G. Длина катетера 5-6 см. Набор для катетеризации периферических артерий по Сельдингеру, для инвазивного измерения гемодинамического давления и взятия проб крови, со встроенной удлинительной линией и специальным гемостатическим клапаном. Катетер из фторэтиленпропилена (тефлона), 1,29 мм на 160 мм, с гладкой атромбогенной поверхностью, полностью совместим с тканями и кровью, особая форма кончика облегчает введение катетера и обеспечивает хорошее скольжение при установке. Фиксирующие крылья - мягкие крылья из полиуретана легко прилегают к коже, имеют три отверстия для подшивания. Удлинительная линия, из полиуретана, позволяет подсоединить шприц или линию для измерения давления на удалении от места пункции, что уменьшает вероятность деформации катетера в месте пункции при проведении манипуляций. Гемостатический клапан не влияет на результаты измерения артериального давления, открывается автоматически при подсоединении линии высокого давления и закрывается при ее отсоединении, высокая герметичность клапана предупреждает подтекание крови и облегчает манипуляции. Интродьюсерная игла из нержавеющей стали 18G; 1,30 мм на 70 мм, цельный конический павильон снижает риск пункционной травмы и облегчает введение проводника, имеет винтовое соединение Люэр лок. Проводник из нержавеющей стали имеет гибкий прямой кончик, диаметр проводника соответствует диаметру катетера. | шт | 510 | 1 000,00 | 510 000,00 |
| 17 | Микрокатетер перифирический | 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"позволяет надежно зафиксировать кончик катетера в сосуде, исключая его миграцию при введении эмболизата. 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" (052-065мм) для катетеров 2.8F/2.4F; 0.024" (0.62-0.65мм) для катетеров 2.8F/28F; 0.027", (0.69) 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** | 10,00 | 235 050,00 | 2 350 500,00 |
| 18 | Микрокатетер с проводником | Коронарный микрокатетер. Наличие плетенного шафта из нержавеющей стали на протяжении всего катетера. Наличие внутреннего покрытия PTFE. Гидрофильное покрытие M-Coat, кроме проксимальных 60 см, и гибкий дистальный сегмент длиной 13 см обеспечивают продвижение и доступ через извилистые сосуды. Наличие дистального наружного диаметра 1,8 Fr (0,60 мм), и проксимального наружного диаметра 2,6 Fr (0,87 мм). Наличие дистального внутреннего диаметра 0,018"" (0,45 мм), и проксимального внутреннего диаметра 0,021"" (0,55 мм) для минимального трения и оптимальной работы с проводником. Наличие золотого маркера 0,7 мм длиной расположенного на расстоянии 0,7 мм от кончика. Наличие рабочей длины катетера 130 и 150 см, возможность применения антеградного и ретроградного подхода. | **шт** | 7,00 | 271 000,00 | 1 897 000,00 |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **38 788 420,00** |