**№447**

Проект заявки на закупку расходного инструментария для диагностических катетеризаций сердца и эндоваскулярной хирургии ВПС

**Приложение 1**

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Дополнительные требования** | |
| 1.1 | Сроки стерильности закупаемого инструментария при поставке должны быть не менее 80% от начального срока стерильности. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 1**  Окклюдеры для окклюзии ДМПП (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем для пациентов младшей возрастной группы | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии ДМПП (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем для пациентов младшей возрастной группы | **120 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, конфигурацию из двух дисков - большего диаметра для левого предсердия, меньшего – для правого предсердия, междисковая часть – соответствующая размеру окклюдера. 2. соединение толкателя с окклюдером должно быть подвижным 3. окклюдер должен быть изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием 4. Имплантация окклюдера с размером центральной части 6 - 10 мм должна осуществляться через доставочный катетер диаметром не более 7 French (2,3 мм) | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер, проводник если предусмотрены конструкцией) | **140 шт.**  (количество по диаметрам и длине уточняется с фирмой победителем до поставки) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 2**  Окклюдеры для окклюзии ДМПП (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем для пациентов старшей возрастной группы | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии ДМПП (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем | **120 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, конфигурацию из двух дисков - большего диаметра для левого предсердия, меньшего – для правого предсердия, междисковая часть – соответствующая размеру окклюдера. 2. соединение толкателя с окклюдером должно быть подвижным 3. окклюдер должен быть изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **140 шт.**  (количество по диаметрам и длине уточняется с фирмой победителем до поставки) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 3**  Окклюдеры для окклюзии ООО (открытого овального окна) с подвижным соединением окклюдера с толкателем | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии ООО (открытого овального окна) (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем | **15 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, конфигурацию из двух дисков - для левого предсердия, второй – для правого предсердия 2. соединение толкателя с окклюдером должно быть подвижным 3. окклюдер должен быть изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **20 шт.**  (количество по диаметрам и длине уточняется с фирмой победителем до поставки) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 4**  Окклюдеры для окклюзии множественных ДМПП (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии множественных ДМПП (дефектов межпредсердной перегородки) с подвижным соединением окклюдера с толкателем | **15 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, конфигурацию из двух дисков - для левого   предсердия, второй – для правого предсердия   1. соединение толкателя с окклюдером должно быть подвижным 2. окклюдер должен быть изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **20 шт.**  (количество по диаметрам определяется фирмой победителем до поставки) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 5**  Окклюдеры для окклюзии открытого артериального протока (ОАП) | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии ОАП | | **15 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием | | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **20 шт.**  (количество по типоразмерам определяется с фирмой победителем до поставки) | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 6**  Окклюдеры для окклюзии открытого артериального протока (ОАП) для недоношенных и маловесных пациентов | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии ОАП для недоношенных и маловесных пациентов | | **15 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, конфигурацию двух дисков 2. окклюдер должен быть изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием 3. совместимость с доставочными катетерами 4 French (1,33 мм) | | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **20 шт.**  (количество по типоразмерам определяется с фирмой победителем до поставки) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 7**  Окклюдеры для окклюзии мышечных ДМЖП | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии мышечных ДМЖП | **15 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки**)** |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, конфигурацию из двух дисков - для левого и правого желудочков и междисковая часть – соответствующая размеру окклюдера. 2. окклюдер должен быть изготовлен из нитиноловой проволоки с покрытием | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **20 шт.**  (количество по типоразмерам определяется с фирмой победителем непосредственно до поставки) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 8**  Окклюдеры для окклюзии мышечных сложных ДМЖП | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Окклюдеры для окклюзии мышечных ДМЖП | **25 шт.**  (количество окклюдеров по диаметрам окончательно определяется с фирмой победителем до поставки**)** |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. окклюдер должен иметь сетчатое строение, изготовлен из нитиноловой проволоки, иметь конфигурацию из двух дисков - для левого и правого желудочков и междисковая часть – соответствующая размеру окклюдера. 2. возможность присоединения окклюдера к толкателю с обеих сторон устройства для осуществления антеградного и ретроградного доступа при имплантации | | |
| **2.** | Доставочные наборы, соответствующие размерам окклюдеров (доставочный катетер + толкатель + загрузочный катетер если предусмотрен конструкцией) | **20 шт.**  (количество по типоразмерам определяется с фирмой победителем непосредственно до поставки) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 9**  Баллонные катетеры для измерения ДМПП | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры для измерения ДМПП | с диаметром измерения дефекта до 25 мм,  рентгенконтрастными метками,  используемый проводник 0.035 inch (0,889 мм) | **80 шт.** |
| **2.** | Баллонные катетеры для измерения ДМПП | с диаметром измерения дефекта не менее 35 мм,  рентгенконтрастными метками,  используемый проводник 0.035 inch (0,889 мм) | **120 шт.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 10**  Спирали для окклюзии ОАП | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Спирали для окклюзии ОАП | **200 шт.**  (количество спиралей по типоразмерам определяется с фирмой победителем до поставки**)** |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. спираль должна быть моделирована под анатомическую форму открытого артериального протока с различным диаметром петель для аортального, легочного конца ОАП и его центральной части  2. спираль должна быть прикреплена к доставочному проводнику с возможностью ее отсоединения от проводника при имплантации, возможностью извлечения не отстёгнутой спирали при некорректной его имплантации и с возможностью последующей ее повторной имплантации  3. спираль должна быть изготовлена из нитинола | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 11**  Спирали для окклюзии ДМЖП с системами доставки | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Спирали для окклюзии ДМЖП с системами доставки | **15 шт.**  (количество спиралей и систем доставки по типоразмерам определяется с фирмой победителем до поставки**)** |
| **Технические характеристики:**  1. спираль должна быть моделирована под анатомическую форму ДМЖП, диаметр витков с одного конца соответствует диаметру для левожелудочковой ампулы, второго - диаметру спирали для фиксации в правом желудочке, средняя часть спирали должна быть моделирована под минимальный диаметр ДМЖП  2. спираль должна быть прикреплена к доставочному проводнику с возможностью ее отсоединения от проводника при имплантации  3. изготовлена из нитинола | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 12**  Микроспирали для окклюзии сосудистых мальформаций | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Спирали отделяемые с системой доставки (доставочный катетер + микрокатетер) | **70 шт.**  (количество спиралей по типоразмерам определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. спираль должна быть диаметром не более 0.014-0.018 inch (0,3556-0,4572 мм) 2. спираль должна быть моделирована под несколько витков (более одного) 3. спираль должна прикрепляться к толкателю с возможностью электрохимического или гидравлического отсоединения спирали от толкателя после имплантации и возможностью извлечения неотстёгнутой спирали при некорректной её имплантации | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 13**  Клапан-содержащий «стент - графт» для эндоваскулярного протезирования лёгочной артерии | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Эндоваскулярно имплантируемый легочный клапан |  | **5 шт.**  Размеры уточняются непосредственно перед поставкой под конкретного пациента по согласованию с заказчиком |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Конструкция – «стент - графт» с биологическим клапаном | | | |
| **2.** | Система для доставки и имплантации |  | **15 шт.**  Размеры уточняются непосредственно перед поставкой под конкретного пациента по согласованию с заказчиком |
| **Технические характеристики для пункта 2.:**   1. Система доставки совместима с проводником 0.035 inch (0,889 мм) 2. В систему для имплантации входит катетер типа «баллон в баллоне» в удаляемой политетрафторэтиленовой (ПТФЭ) оболочке 3. Диаметр поперечного сечения системы доставки для имплантации — не более 22 French (7,3 мм) 4. В раздутом состоянии диаметр внутреннего баллона должен составлять половину ± 10% диаметра внешнего баллона 5. Внешний диаметр баллона должен иметь следующие размеры: 18, 20, 22 мм | | | |
| **3.** | Баллонные катетеры высокого давления | Диаметры баллонов 18 - 20 - 22 – 23 - 25 мм  Длина 30 - 40 мм | **25 шт.**  Размеры уточняются непосредственно перед поставкой под конкретного пациента по согласованию с заказчиком |
| **Технические характеристики для пункта 3.:**   1. Баллон совместим с проводником 0.035 inch (0,889 мм) 2. Минимальное давление разрыва для баллонов диаметром 18 - 24 мм – не менее 9 ± 1атм. 3. Рабочая длина – 90 - 100 см 4. Совместимость с интродьсером 12-16 French (4-5,3 мм) | | | |
| **4.** | Баллонные катетеры типа «баллон в баллоне» | Диаметры наружного баллона 16-18-20-22-24-26-28-30 мм  Длина 30-40 -45-50 мм | **30 шт.**  Размеры уточняются непосредственно перед поставкой под конкретного пациента по согласованию с заказчиком |
| **Технические характеристики для пункта 4.:**   1. Совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм) 2. В раздутом состоянии диаметр внутреннего баллона должен составлять половину ± 10% диаметра внешнего баллона 3. Совместимость с интродьсером не более 10-11 French (3,3-3,7 мм) | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 14**  Система для стентирования аортального клапана, клапана легочной артерии | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Система для стентирования аортального клапана (1 система включает в себя клапан, систему доставки и систему загрузки клапана | **5 шт.**  (размеры определяются под конкретного пациента после проведения предварительных расчетов) |
| **Технические характеристики1.:**  1. Имплантируемый аортальный клапан:  1.1. Конструкция – баллон-расширяемый стент с биологическим клапаном.  1.2. Фиксация клапана к каркасу – шовная, обеспечивающая максимальную прочность фиксации.  2. Система доставки:  2.1. Диаметр не более 18 French (6,0 мм)  2.2. Наличие в комплекте поставки системы загрузки клапана. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 15**  Стент для стентирования аорты, легочной артерии при ВПС с системой доставки | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Покрытый стент - графт для стентирования аорты с системой доставки | покрытый стент - графт на баллоне 18 х 40 мм  длина стента 40 ± 1 мм | 5 шт. |
| **2.** | Покрытый стент - графт для стентирования аорты с системой доставки | покрытый стент - графт на баллоне 20 х 40 мм  длина стента 40 ± 1 мм | 5 шт. |
| **3.** | Покрытый стент - графт для стентирования аорты с системой доставки | покрытый стент - графт на баллоне 22 х 40 мм  длина стента 40 ± 1 мм | 5 шт. |
| **4.** | Покрытый стент - графт для стентирования аорты с системой доставки | покрытый стент - графт на баллоне 20 х 50 мм  длина стента 45 ± 1 мм | 5 шт. |
| **5.** | Покрытый стент - графт для стентирования аорты с системой доставки | покрытый стент - графт на баллоне 22 х 50 мм  длина стента 45 ± 1 мм | 5 шт. |
| **6.** | Покрытый стент - графт для стентирования аорты с системой доставки | покрытый стент - графт на баллоне 24 х 50 мм  длина стента 45 ± 1 мм | 5 шт. |
|  |  |  | **30 шт.** |
| **Технические характеристики для пунктов 1 - 10.:**  1. Система доставки совместима с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  2. Стент монтированный на баллонный катетер типа «баллон в баллоне» в доставочном катетере (система доставки)  3. Давление разрыва внешнего баллона - не менее 3 атм. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 16**  стенты покрытые (стент-графты) для стентирования стенозов крупных сосудов | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | стенты покрытые (стент-графты) для стентирования стенозов крупных сосудов  Длина 16-22-28-34-39-45-50-55-60 мм (для диаметров до 24 мм)  Длина 39-45-50-55-60 мм (для диаметров 26-30 мм) | 10 шт.  (количество стентов и их диаметры, длина системы доставки окончательно определяется с фирмой победителем непосредственно при поставке) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. баллонорасширяемый стент 2. диаметры стента при имплантации должен быть в диапазоне от 12 мм до 30 мм (диаметр стента при имплантации определяется диаметром баллонного катетера) 3. стент должен быть покрыт материалом из “PTFE” или его аналога | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 17**  стенты покрытые (стент-графты) монтированные на баллоне для стентирования стенозов крупных сосудов | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | стенты покрытые монтированные на баллоне (стент-графты) для стентирования стенозов крупных сосудов  Длина 19-29-39-49-59 мм | 10 шт.  (количество стентов и их диаметры, длина системы доставки окончательно определяется с фирмой победителем непосредственно при поставке) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. баллонорасширяемый стент монтированный на баллоне 2. диаметры стента при имплантации должен быть в диапазоне от 12 мм до 24 мм (диаметр стента при имплантации определяется диаметром баллонного катетера) 3. стент должен быть покрыт материалом из “PTFE” или его аналога   **Примечания:**  - допускается отклонение по длине стента ± 2 мм | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 18**  стенты для стентирования стенозов крупных сосудов | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | **стенты для стентирования стенозов крупных сосудов сердца**  Длина 16-22-28-34-39-45-50-55-60 мм (для диаметров до 24 мм)  Длина 39-45-50-55-60 мм (для диаметров 26-30 мм) | 25 шт.  (количество стентов и их диаметры, длина системы доставки окончательно определяется с фирмой победителем непосредственно при поставке) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. баллонорасширяемый стент 2. диаметры стента при имплантации должен быть в диапазоне от 12 мм до 30 мм (диаметр стента при имплантации определяется диаметром баллонного катетера) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 19**  Стенты периферические с системой доставки | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Стенты периферические баллонрасширяемые, длина шафта 75 - 150 см  Диаметр 6, 7, 8, 9,10 мм  Длина 12, 16, 18, 28, 30 мм | 30 шт.  (количество стентов и их типоразмеры окончательно определяется с фирмой победителем непосредственно при поставке) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Совместимость с проводником 0,035 inch (0,889 мм)  2. Совместимость всех типоразмеров стентов с интродьсером диаметром не более 7 French (2,3 мм)  **Примечания:**  - допускается отклонение по длине стента ± 2 мм | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 20**  Стенты саморасширяющиеся | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Стенты саморасширяющиеся | 5,0х20,0 мм | 3 шт. |
| **2.** | Стенты саморасширяющиеся | 5,0х30,0 мм | 3 шт. |
| **3.** | Стенты саморасширяющиеся | 6,0х20,0 мм | 3 шт. |
| **4.** | Стенты саморасширяющиеся | 6,0х30,0 мм | 3 шт. |
| **5.** | Стенты саморасширяющиеся | 7,0х20,0 мм | 3 шт. |
| **6.** | Стенты саморасширяющиеся | 10,0х20,0 мм | 5 шт. |
|  | | | 20 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Совместимость с проводником 0.014 inch (0,3556 мм)  2. Длина системы доставки 135 ± 15 см | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 21**  Стенты коронарные без покрытия | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Стенты коронарные без покрытия | 2,5х15,0 мм | 3 шт. |
| **2.** | Стенты коронарные без покрытия | 2,75х15 мм | 3 шт. |
| **3.** | Стенты коронарные без покрытия | 3,0х15 мм | 3 шт. |
| **4.** | Стенты коронарные без покрытия | 3,5х15 мм | 3 шт. |
| **5.** | Стенты коронарные без покрытия | 3,5х20 мм | 3 шт. |
| **6.** | Стенты коронарные без покрытия | 4,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **7.** | Стенты коронарные без покрытия | 4,0х25,0 мм | 5 шт. |
| **8.** | Стенты коронарные без покрытия | 4,0х30,0 мм | 5 шт. |
| **10.** | Стенты коронарные без покрытия | 4,5х20,0 мм | 5 шт. |
| **11.** | Стенты коронарные без покрытия | 4,5х25,0 мм | 5 шт. |
| **12.** | Стенты коронарные без покрытия | 4,5х30,0 мм | 5 шт. |
| **13.** | Стенты коронарные без покрытия | 5,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **14.** | Стенты коронарные без покрытия | 5,0х25,0 мм | 5 шт. |
| **15.** | Стенты коронарные без покрытия | 5,0х30,0 мм | 5 шт. |
|  | | | 60 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Совместимость с проводником 0.014 inch (0,3556 мм)  2. Длина системы доставки 135 ± 15 см  **Примечания:**  - допускается отклонение по длине стента ± 2 мм | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 22**  Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,0х12,0 мм | 2 шт. |
| **2.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,0х15,0 мм | 2 шт. |
| **3.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,5х12,0 мм | 2 шт. |
| **4.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,5х15,0 мм | 3 шт. |
| **5.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,75х15,0 мм | 3 шт. |
| **6.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,75х20,0 мм | 3 шт. |
| **7.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 2,75х25,0 мм | 3 шт. |
| **8.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 3,0х30,0 мм | 5 шт. |
| **10.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 3,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **11.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 3,5х25,0 мм | 5 шт. |
| **12.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 3,5х30,0 мм | 5 шт. |
| **13.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 4,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **14.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 4,0х25,0 мм | 5 шт. |
| **15.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 4,5х25,0 мм | 5 шт. |
| **16.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 4,5х30,0 мм | 5 шт. |
| **17.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 5,0х25,0 мм | 5 шт. |
| **18.** | Стенты коронарные c антипролиферативным покрытием | 5,0х30,0 мм | 5 шт. |
|  | | | 60 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Антипролиферативное покрытие группы «лимус»  2. Возможность постдилятации стента не менее чем на 15 % от номинального диаметра  **Примечания:**  - допускается отклонение по длине стента ± 2 мм | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 23**  Баллоны типа баллон в баллоне | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | Баллоны типа «баллон в баллоне»  Длина 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм  Диаметр наружного баллона 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 мм | 30 шт.  (количество баллонов и их диаметры окончательно определяется с фирмой победителем непосредственно при поставке) |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. В раздутом состоянии диаметр внутреннего баллона должен составлять половину диаметра внешнего. 2. Длина внутреннего баллона на 1 см короче наружного 3. Длина шафта баллона 110 см   Допускается отклонение по длине наружного баллона +/- 2 мм | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 24**  Катетеры баллонные для вальвулопластики | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 5 мм  - длина баллона 20 ± 2 мм  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 6 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 4 - 5 атм. | 25 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 5 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 6 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 4 - 5 атм. | 20 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 6 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 20 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 6 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 20 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 7 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 25 шт. |
| **6.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 7 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 25 шт. |
| **7.** | Баллонные катетеры. | - диаметр баллона 8 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 15 шт. |
| **8.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 9 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1.67 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.021 – 0.025 inch (0,5334 – 0,635 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 10 шт. |
| **9.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 9 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1.67 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.021 – 0.025 inch (0,5334 – 0,635 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 15 шт. |
| **10.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 10 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1.67 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.021 – 0.025 inch (0,5334 – 0,635 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 15 шт. |
| **11.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 11 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1.67 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.021 – 0.025 inch (0,5334 – 0,635 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 3 - 4 атм. | 15 шт. |
| **12.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 12 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1.67 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.025 - 0.035 inch (0,635-0,089 мм)  - давление разрыва 3 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **13.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 12 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 6 French (2 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.025 - 0.035 inch (0,635-0,089 мм)  - давление разрыва 3 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **14.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 13 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 6 French (2 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.025 - 0.035 inch (0,635-0,089 мм)  - давление разрыва 3 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **15.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 13 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 6 French (2 мм)  - длина катетера 80 - 100 см  - совместимость с проводником 0.025 - 0.035 inch (0,635-0,089 мм)  - давление разрыва 3 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
|  | | | **265 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 25**  Катетеры баллонные для вальвулопластики высокого давления | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры (высокого давления) | - диаметр баллона 5 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 4 French (1,33 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 12 ± 1 атм. | 10 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры (высокого давления) | - диаметр баллона 6 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1,67 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 12 ± 1 атм. | 10 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры (высокого давления) | - диаметр баллона 7 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 5 French (1,67 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 11 ± 1 атм. | 10 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры (высокого давления) | - диаметр баллона 9 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 6 French (2 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 10 ± 1 атм. | 10 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры  (высокого давления) | - диаметр баллона 11 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 6 French (2 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 8 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **6.** | Баллонные катетеры  (высокого давления) | - диаметр баллона 12 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 7 French (2,3 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.021inch (0,4572 – 0,5334 мм)  - давление разрыва 7 ± 1 атм. | 5 шт. |
|  | | | 50 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 26**  Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | - диаметр баллона 15 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 10 French (3,3 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва не менее 12 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | - диаметр баллона 18 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 12 French (4,0 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва не менее 12 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | - диаметр баллона 20 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 13 French (4,3 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва 11 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | диаметр баллона 22 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродъюсером 14 French (4,7 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва 11 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | - диаметр баллона 23 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 14 French (4,7 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва 9 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **6.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления для вальвулопластики | - диаметр баллона 25 мм  - длина баллона 30 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 16 French (5,3 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,089 мм)  - давление разрыва 9 ± 1 атм. | 5 шт. |
|  | | | 30 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 27**  Катетеры баллонные для вальвулопластики | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 15 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 7 French (2,3 мм)  - длина катетера 65 - 75 см  - совместимость с проводником 0.018 – 0.025 inch (0,4572 – 0,635 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 15 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 8 French (2,7 мм)  - длина катетера 90 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 – 0.038 inch (0,089-0,9652 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 20 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 18 мм  - длина баллона 40 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 9 French (3 мм)  - длина катетера 90 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 – 0.038 inch (0,089-0,9652 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 20 мм  - длина баллона 45 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 9 French (3 мм)  - длина катетера 90 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 – 0.038 inch (0,089-0,9652 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 23 мм  - длина баллона 45 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 9 F (3 мм)  - длина катетера 90 - 120 см  - совместимость с проводником 0,035 – 0,038 inch (0,089-0,9652 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 15 шт. |
| **6.** | Баллонные катетеры | - диаметр баллона 25 мм  - длина баллона 50 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 10 F (3,3 мм)  - длина катетера 90 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 – 0.038 inch (0,089-0,9652 мм)  - давление разрыва 4 ± 1 атм.  - номинальное рабочее давление 2 - 3 атм. | 10 шт. |
|  | | | 90 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 28**  Катетеры баллонные периферические | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Катетеры баллонные для ангиопластики периферических сосудов тип OTW.  Длина шафта 135 ± 15 см | 9,0 х 20 мм | 10 шт. |
| **2.** | Катетеры баллонные для ангиопластики периферических сосудов тип OTW.  Длина шафта 135 ± 15 см | 9,0 х 40 мм | 10 шт. |
| **3.** | Катетеры баллонные для ангиопластики периферических сосудов тип OTW.  Длина шафта 135 ± 15 см | 10,0 х 20 мм | 10 шт. |
| **4.** | Катетеры баллонные для ангиопластики периферических сосудов тип OTW.  Длина шафта 135 ± 15 см | 10,0 х 40 мм | 10 шт. |
| **5.** | Катетеры баллонные для ангиопластики периферических сосудов тип OTW.  Длина шафта 135 ± 15 см | 12,0 х 20 мм | 10 шт. |
| **6.** | Катетеры баллонные для ангиопластики периферических сосудов тип OTW.  Длина шафта 135 ± 15 см | 12,0 х 40 мм | 10 шт. |
|  | | | 60 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-6.:**  1. Давление разрыва баллона (RBP) – не менее 10 атм.  2. Совместимость с проводником 0.035 inch (0,089 мм) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 29**  Баллонные катетеры коронарные | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры коронарные | 3,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры коронарные | 3,5х20,0 мм | 5 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры коронарные | 3,5х30,0 мм | 5 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры коронарные | 4,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры коронарные | 4,0х30,0 мм | 5 шт. |
| **6.** | Баллонные катетеры коронарные | 5,0х20,0 мм | 10 шт. |
| **7.** | Баллонные катетеры коронарные | 5,0х30,0 мм | 10 шт. |
|  | | | 45 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Совместимость с проводником 0.014 inch (0,3556 мм)  2. Длина системы доставки 135 ± 15 см | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 30**  Баллонные катетеры с режущей поверхностью | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонный катетер с режущей поверхностью | 4,0х15,0 мм, длина шафта баллона 135-140 см | 5 шт. |
| **2.** | Баллонный катетер с режущей поверхностью | Баллонный катетер с режущей поверхностью  5,0х20,0 мм, длина шафта баллона 90-135 см | 5 шт. |
| **3.** | Баллонный катетер с режущей поверхностью | Баллонный катетер с режущей поверхностью  6,0х20,0 мм, длина шафта баллона 90-135 см | 5 шт. |
| **4.** | Баллонный катетер с режущей поверхностью | Баллонный катетер с режущей поверхностью  7,0х20,0 мм, длина шафта баллона 90-135 см | 5 шт. |
| **5.** | Баллонный катетер с режущей поверхностью | Баллонный катетер с режущей поверхностью  8,0х20,0 мм, длина шафта баллона 90-135 см | 5 шт. |
|  | | | 25 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Наличие металлических режущих кромок | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 31**  Баллонные катетеры для атриосептостомии | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры для атриосептостомии | Одно просветные баллонные катетеры для атриосептостомии с максимальным диаметром баллона 14 ± 1 мм | 25 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Совместимость с интродъюсером 6 French (2,0 мм) 2. Длинна 50±5 см | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 32**  Катетеры ангиографические типа «Pigtail» | | | |
|  | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографический катетер типа «Pigtail» | 5 French (1,67 мм), длина 65 - 75 см | 150 шт. |
| **2.** | Ангиографический катетер типа «Pigtail» | 5 French (1,67 мм), длина 90 - 100 см | 125 шт. |
| **3.** | Ангиографический катетер типа «Pigtail» | 6 French (2 мм), длина 90 - 100 см | 125 шт. |
|  | | | 400 шт. |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 33**  Катетеры ангиографические типа «Pigtail» малого диаметра | | | |
|  | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографический катетер типа «Pigtail» | 3 French (1 мм), длина 45 - 55 см | 25 шт. |
| **2.** | Ангиографический катетер типа «Pigtail» | 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 100 шт. |
|  | | | 125 шт. |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЛОТ № 34**  Катетеры ангиографические типа «BERMAN» | | | |
|  | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Катетеры ангиографические типа «BERMAN»  (для введения контраста и измерения давления) | 4 French (1,33 мм), длина 50 - 55 см | 250 шт. |
| **2.** | Катетеры агнгиографические типа «BERMAN»  (для введения контраста и измерения давления) | 5 French (1,67 мм), длина 50 - 55 см | 150 шт. |
| **3.** | Катетеры ангиографические типа «BERMAN» - J тип  (для введения контраста и измерения давления) | 5 French (1,67 мм), длина 60 - 65 см,  конфигурация дистальной части катетера - J тип | 275 шт. |
| **4.** | Катетеры агнгиографические типа «BERMAN»  (для введения контраста и измерения давления) | 5 French (1,67 мм), длина 80 - 90 см | 175 шт. |
| **5.** | Катетеры агнгиографические типа «BERMAN»  (для введения контраста и измерения давления) | 6 French (2 мм), длина 80 - 90 см | 150 шт. |
| **6.** | Катетеры агнгиографические типа «BERMAN»  (для введения контраста и измерения давления) | 6 French (2 мм), длина 60 - 70 см | 50 шт. |
| **7.** | Катетеры агнгиографические типа «BERMAN»  (для введения контраста и селективной окклюзии лёгочной артерии, объём баллона 1.25мм) | 5 French (1,67 мм), длина 80 - 90 см | 50 шт. |
|  | | | 1100 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЛОТ № 35**  Катетеры ангиографические типа "WEDGE" | | | |
|  | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Катетеры типа «WEDGE»  (для измерения давления) | 4 French (1,33 мм), длина 50 - 60 см | 175 шт. |
| **2.** | Катетеры типа «WEDGE»  (для измерения давления) | 5 French (1,67 мм), длина 50 - 60 см | 175 шт. |
| **3.** | Катетеры типа «WEDGE»  (для измерения давления) | 5 French (1,67 мм), длина 100 - 110 см | 100 шт. |
| **4.** | Катетеры типа «WEDGE»  (для измерения давления) | 6 French (2 мм), длина 100 - 110 см | 50 шт. |
| **5.** | Катетеры типа «WEDGE»  (для измерения давления) | 6 French (2 мм), длина 90 - 100 см | 50 шт. |
|  | | | 550 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 36**  Катетеры ангиографические типа «GENSINI» | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографический катетер типа «GENSINI» | 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 100 шт. |
| **2.** | Ангиографический катетер типа «GENSINI» | 5 French (1,67 мм), длина 65 - 75 см | 150 шт. |
| **3.** | Ангиографический катетер типа «GENSINI» | 5 French (1,67 мм), длина 90 - 100 см | 150 шт. |
|  | | | 400 шт. |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 37**  Катетеры ангиографические типа «Cobra» | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографические катеты типа  «Сobra1» | Ангиографический катетер типа «Сobra1» без боковых отверстий, 5 French (1,67 мм), длина 65 - 75 см | 50 шт. |
| **2.** | Ангиографические катеты типа  «Сobra2» | Ангиографический катетер типа «Сobra2» без боковых отверстий, 5 French (1,67 мм), длина 65 - 75 см | 50 шт. |
| **3.** | Ангиографические катеты типа  «Сobra3» | Ангиографический катетер типа «Сobra3» без боковых отверстий, 5 French (1,67 мм), длина 65 - 75 см | 50 шт. |
|  | | | **150 шт**. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 38**  Катетеры ангиографические типа «Cobra» малого диаметра | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографические катеты типа  «Сobra1» | Ангиографический катетер типа «Сobra1» без боковых отверстий,  3 French (1,0 мм), длина 45 - 55 см | 40 шт. |
| **2.** | Ангиографические катеты типа  «Сobra1» | Ангиографический катетер типа «Сobra1» без боковых отверстий, 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см, | 60 шт. |
| **3.** | Ангиографические катеты типа  «Сobra2» | Ангиографический катетер типа «Сobra2» без боковых отверстий, 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 50 шт. |
|  | | | **150 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 39**  Катетеры ангиографические для коронарографии | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL3.5 5 French (1,67 мм), длина 90 - 100 см | 30 шт. |
| **2.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR3.5 5 French (1,67 мм), длина 90 - 100 см | 50 шт. |
|  | | | **80 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 40**  Катетеры ангиографические для коронарографии | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL1,5 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 20 шт. |
| **2.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL2,5 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 20 шт. |
| **3.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR1,5 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 20 шт. |
| **4.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR2,5 4 French (1,33 мм), длина 65 - 75 см | 20 шт. |
| **5.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | АL1 5 French (1,67 мм), длина 90 - 100 см | 20 шт. |
| **6.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | АR1 5 French (1,67 мм), длина 90 - 100 см | 20 шт. |
|  | | | **120 шт**. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 41**  Катетеры ангиографические для коронарографии | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL3.5 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 20 шт. |
| **2.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL4 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 20 шт. |
| **3.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL5 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 10 шт. |
| **4.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JL6 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 10 шт. |
| **5.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR3.5 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 50 шт. |
| **6.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR4 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 50 шт. |
| **7.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR5 4 French (1,33 мм), длина 90 - 100 см | 10 шт. |
| **8.** | Ангиографические катетеры для коронарографии | JR6 4 French (1,33 мм), длина 90 - 125 см | 10 шт. |
|  | | | **180 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 42**  Катетеры ангиографические типа «Internal Mammary» | | | |
|  | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Ангиографические катеты типа  «Internal Mammary» | тип «Internal Mammary» 4 French (1,33 мм), длина 70 - 100 см | 50 шт. |
| **2.** | Ангиографические катеты типа  «Internal Mammary» | тип «Internal Mammary» 5 French (1,67 мм), длина 70 - 100 см | 50 шт. |
|  | | | **100 шт.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 43**  Катетеры ангиографические для ангиографии, измерения давления, градиентов давления | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Количество** |
| **1.** | Катетеры для ангиографии, измерения давления, градиентов давления | **100 шт.**  (количество катетеров по диаметрам и длине окончательно определяется с фирмой победителем до поставки) |
| **Технические характеристики для пунктов 1-4.:**   1. Диаметры катетеров 2.5 - 6 French (2,0 мм) 2. Длина катетеров 60 - 100 см 3. Совместимость с проводниками 0.021 - 0.035 inch (0,5334-0,889 мм) 4. Совместимость с интродьсерами 4 - 8 French (1,33-2,7 мм) 5. Наличие боковых отверстий на дистальном кончике катетера 6. Возможность выполнения ангиографии, измерения давления, градиента давления без извлечения проводника | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 44**  Проводники диагностические | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники диагностические | 0.035 inch, (0,889 мм) длина 145 - 150 см, тип кончика - J тип мягкий | 750 шт. |
| **2.** | Проводники диагностические | 0.035 inch (0,889 мм), длина 145 - 150 см, тип кончика – прямой мягкий | 200 шт. |
| **3.** | Проводники диагностические | 0.035 inch (0,889 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – J тип мягкий | 250 шт. |
| **4.** | Проводники диагностические | 0.035 inch (0,889 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – прямой мягкий | 100 шт. |
|  | | | 1300 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1 - 4.:**   1. Все проводники должны иметь металлическую основу и тефлоновое покрытие на всем протяжении 2. Кончик проводников должен быть фиксированным | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 45**  Проводники диагностические 0.018 - 0.025 inch (0,4572-0,635 мм) | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники диагностические | 0.025inch (0,635 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – J тип мягкий | 100 шт. |
| **2.** | Проводники диагностические | 0.018 inch (0,4572 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – J тип мягкий | 20 шт. |
| **3.** | Проводники диагностические | 0.018 inch (0,4572 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – прямой мягкий | 10 шт. |
|  | | | 130 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1 - 3.:**   1. Все проводники должны иметь металлическую основу и тефлоновое покрытие на всем протяжении 2. Кончик проводников должен быть фиксированным | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 46**  Проводники диагностические 0.032 inch (0,8128 мм) | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники диагностические | 0.032 inch (0,8128 мм), длина 140 - 150 см, тип кончика – J тип мягкий | 100 шт. |
| **2.** | Проводники диагностические | 0.032 inch (0,8128 мм), длина 140 - 150 см, тип кончика – прямой мягкий | 100 шт. |
| **3.** | Проводники диагностические | 0.032 inch (0,8128 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – J тип мягкий | 100 шт. |
| **4.** | Проводники диагностические | 0.032 inch (0,8128 мм), длина 200 - 260 см, тип кончика – прямой мягкий | 100 шт. |
|  | | | 400 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1 - 4.:**   1. Все проводники должны иметь металлическую основу и тефлоновое покрытие на всем протяжении 2. Кончик проводников должен быть фиксированным 3. Радиус кривизны кончиков всех проводников J типа должен быть 3 мм | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 47**  Проводники диагностические 0.021 inch (0,5334) | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники диагностические | 0.021 inch (0,5334), длина 160 - 200 см, тип кончика – J тип мягкий | 100 шт. |
| **2.** | Проводники диагностические | 0.021inch (0,5334), длина 160 - 200 см, тип кончика – прямой мягкий | 50 шт. |
|  | | | 150 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1 - 2.:**   1. Все проводники должны иметь металлическую основу и тефлоновое покрытие на всем протяжении 2. Кончик проводников должен быть фиксированным 3. Радиус кривизны всех проводников типа J типа должен быть 3 мм | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 48**  Ангиографические жесткие проводники | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Жесткие проводники  типа  Amplatz Super Stiff | Жесткие проводники типа  Amplatz Super Stiff 0.035 inch (0,089 мм),  длина 260 - 300 см,  радиус загиба кончика 3 мм | 100 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 49**  ангиографические проводники для создания а-в петли | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | ангиографические проводники для создания а-в петли | 0.035 inch (0,089), длина 260 - 300 см,  Soft tip, fixed core,  радиус загиба кончика 6 мм | 50 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 50**  Супержёсткие проводники типа Lunderquist | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Супержёсткие проводники типа Lunderquist | Супержёсткие проводники типа Lunderquist 0.035 inch (0,089 мм), длина 260 - 300 см модифицированный J тип, радиус загиба кончика 6 - 7,5 мм | 100 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Все проводники должны иметь металлическую основу и тефлоновое покрытие на всем протяжении 2. Кончик проводников должен быть фиксированным | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 51**  Проводники диагностические гидрофильные стандартные, ангулированный кончик | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники диагностические с гидрофильным покрытием | 0.035 (0,089 мм) inch, длина 150 см, кончик ангулированный 45º | 250шт. |
| **2.** | Проводники диагностические с гидрофильным покрытием | 0.035 inch (0,089 мм), длина 260 см, кончик ангулированный 45º | 50 шт. |
|  | | | 300 шт. |
| **3.** | Устройство управления вращением |  | 300 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 3.:**   1. Отсутствие металлических частей для исключения повреждения гидрофильного покрытия 2. Совместимость с проводниками 0.014 - 0.038 inch (0,3556-0,9652 мм) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 52**  Проводники диагностические гидрофильные стандартные, кончик J - тип | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **4.** | Проводники диагностические с гидрофильным покрытием | 0.035 inch (0,089 мм), длина 150 см, кончик J - тип | 100 шт. |
| **5.** | Проводники диагностические с гидрофильным покрытием | 0.035 inch (0,089 мм), длина 260 см, кончик J - тип | 50 шт. |
|  | | | 150 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 53**  Проводники диагностические гидрофильные малого диаметра | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники гидрофильные | 0.025 inch (0,635 мм), длина 150 см, кончик ангулированный 45º | 20 шт. |
| **2.** | Проводники гидрофильные | 0.018 inch (0,4572 мм), длина 150 см, кончик ангулированный 45º | 20 шт. |
| **3.** | Проводники гидрофильные | 0.032 inch (0,8128 мм), длина 150 см, кончик ангулированный 45º | 40 шт. |
|  | | | 80 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 54**  Проводники коронарные с функцией extra support | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Проводники коронарные (прямые) 0.014 inch (0,3556 мм) с функцией extra support | 0.014 inch (0,3556 мм) с функцией extra support | 100 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Дистальный кончик проводника типа “floppy tip” 2. Усилие, необходимое для изгиба дистальной части проводника (tip load) 0,5 - 0,8 г. 3. Возможность осуществления внешней поддержки (extra support) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 55**  Проводники коронарные универсальные | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Универсальные коронарные проводники (прямые) 0.014 inch (0,3556 мм) длиной 175 - 190 см. | 0.014 inch (0,3556 мм) длиной 175 - 190 см | 100 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Гидрофильное покрытие основной (наружной) оплетки 2. Усилие, необходимое для изгиба дистальной части проводника (tip load) - 0,5 ± 10% г | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 56**  Шприцы высокого давления с манометром | | | |
| **1.** | Шприцы высокого давления с манометром и максимальным давлением не менее 15 атм. | Объёмом не менее 30 мл | 150 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 57**  Шприцы высокого давления с манометром большого объема | | | |
| **1.** | Шприцы высокого давления с манометром и максимальным давлением не менее 15 атм. | Объёмом не менее 60 мл | 150 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 58**  Внутрисосудистые ловушки | | | |
| **1.** | Внутрисосудистые, петлеобразные ловушки | Диаметр петли 5 мм ± 1мм,  Диаметр доставочной системы – не более 4 French (1,33 мм), длина ловушки 120 - 125 см | 5 шт. |
| **2.** | Внутрисосудистые, петлеобразные ловушки | Диаметр петли 10 мм ± 1мм,  Диаметр доставочной системы – не более 4 French (1,33 мм), длина ловушки 120 - 125 см | 20 шт. |
| **3.** | Внутрисосудистые, петлеобразные ловушки | Диаметр петли 15мм ± 1мм,  Диаметр доставочной системы – не более 6 French (2,0 мм), длина ловушки 120 - 125 см | 20 шт. |
| **4.** | Внутрисосудистые, петлеобразные ловушки | Диаметр петли 20мм ± 1мм,  Диаметр доставочной системы – не более 6 French (2,0 мм), длина ловушки 120 - 125 см | 20 шт. |
|  | | | 65 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-4.:**   1. В комплект с ловушкой должны входить доставочный катетер, загрузочное устройство для введения петли в доставочный катетер и фиксатор | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 59**  Интродьсеры педиатрические | | | |
|  | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьсеры педиатрические | 4 French (1, 33 мм), длина 7,5 - 11 см | 200 шт. |
| **2.** | Интродьсеры педиатрические | 5 French (1,67 мм), длина 7,5 - 11 см | 700 шт. |
| **3.** | Интродьсеры педиатрические | 6 French (2,0 мм), длина 7,5 - 11 см | 100 шт. |
|  | | | 1000 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-3.:**   1. Обязательное наличие гемостатического клапана и бокового порта с 3-х ходовым краником 2. Обязательное наличие сосудистого дилататор с системой защелкивающегося замка 3. В состав набора должен входить длинный универсальный проводник 0.018 - 0.021 inch (0,4572 – 0,5334 мм) из пружинной проволокий, мягкий кончик | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 60**  Интродьсеры педиатрические (для недоношенных и маловесных пациентов) | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьсеры  (для недоношенных и маловесных пациентов) | 3 French, длина 5 - 7 см  (с мини - проводником диаметром - 0.018 - 0.021 inch (0,4572 – 0,5334 мм), один конец прямой мягкий) | 100 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 61**  Интродьсеры стандартные | | | |
|  | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьсеры стандартные | 5 French (1,67 мм), длина 10 - 13 см | 250 шт. |
| **2.** | Интродьсеры стандартные | 6 French (2,0 мм), длина 10 - 13 см | 500 шт. |
|  | | | 750 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-3.:**   1. Обязательное наличие гемостатического клапана и бокового порта с 3-х ходовым краником 2. Обязательное наличие сосудистого дилататор с системой защелкивающегося замка, дилятора | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 62**  Интродьсеры большого диаметра | | | |
|  | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьсеры большого диаметра | 7 French (2,3 мм), длина 10 - 13 см | 200 шт. |
| **2.** | Интродьсеры большого диаметра | 8 French (2,7 мм), длина 10 - 13 см | 200 шт. |
| **3.** | Интродьсеры большого диаметра | 9 French (3,0 мм), длина 10 - 13 см | 150 шт. |
| **4.** | Интродьсеры большого диаметра | 10 French (3,3 мм), длина 10 - 13 см | 100 шт. |
|  | | | 650 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-4.:**   1. Обязательное наличие гемостатического клапана и бокового порта с 3-х ходовым краником 2. Обязательное наличие сосудистого дилататора | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 63**  Интродьсеры большого диаметра | | | |
|  | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьсеры большого диаметра | 12 French (4,0 мм), длина 10 - 13 см | 50 шт. |
| **2.** | Интродьсеры большого диаметра | 14 French (4,7 мм), длина 10 - 13 см | 50 шт. |
|  | | | 100 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-2.:**   1. Обязательное наличие гемостатического клапана и бокового порта с 3-х ходовым краником | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 64**  Интродьсеры большого диаметра | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьсеры большого диаметра | 12 French (4,0 мм), длина 30 ± 5 см | 10 шт. |
| **2.** | Интродьсеры большого диаметра | 14 French (4,7 мм), длина 30 ± 5 см | 10 шт. |
| **3.** | Интродьсеры большого диаметра | 16 French (5,3 мм), длина 30 ± 5 см | 20 шт. |
| **4.** | Интродьсеры большого диаметра | 18 French (6,0 мм), длина 30 ± 5 см | 20 шт. |
|  | | | 60 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 65**  Интродьсеры длинные | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьюсер длинный с бужом, гемостатическим клапаном и боковым промывочным портом | 5 French (1,67 мм), длина 70 - 90 см | 20 шт. |
| **2.** | Интродьюсер длинный с бужом, гемостатическим клапаном и боковым промывочным портом | 6 French (2,0 мм), длина 70 - 90 см | 20 шт. |
| **3.** | Интродьюсер длинный с бужом, гемостатическим клапаном и боковым промывочным портом | 7 French (2,3 мм), длина 70 - 90 см | 20 шт. |
| **4.** | Интродьюсер длинный с бужом, гемостатическим клапаном и боковым промывочным портом | 8 French (2,7 мм), длина 70 - 90 см | 20 шт. |
|  | | | 80 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 66**  Интродъюсеры длинные большого диаметра | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьюсер длинный с бужом, гемостатическим клапаном и боковым промывочным портом | 16 French (5,3 мм), длина 70 - 90 см | 15 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 67**  Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром | Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром 4(5) French (1,33/1,67 мм), 10 см совместимость с катетером 5 French (1,67 мм) | 500 шт. |
| **2.** | Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром | Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром 5(6) French (1,67/2,0 мм), 10 см совместимость с катетером 6 French (2,0 мм) | 500 шт. |
| **3.** | Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром | Интродъюсеры c увеличенным внутренним диаметром 6(7) French (2,0/2,3 мм), 10 см совместимость с катетером 7 French (2,3 мм) | 100 шт. |
|  | | | 1100 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-2.:**  1. Все размеры интродъюсеров должны иметь в комплекте металлическую иглу 21 G (0,8 мм), металлический мини-проводник соизмеримого диаметра (0,021 inch/ 0,5334 мм), один конец мини проводника должен быть прямым, мягкого типа  2. гидрофильное покрытие тела интродъюсеров  3. совместимость с катетером большего диаметра на 1 French (0,33 мм). | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 68**  Щипцы для эндоваскулярного извлечения инородных тел (дислоцированных окклюдеров и т.д.) | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Щипцы для эндоваскулярного извлечения инородных тел (дислоцированных окклюдеров и т.д.) | «Катетер – щипцы» для эндоваскулярного извлечения инородных тел | 15 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 69**  Иглы пункционные металлические | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Иглы пункционные металлические | 18 G (1,25 мм) – 5-7 см | 200 шт. |
|  | | | 200 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 70**  Y-коннекторы | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Y-коннекторы для ангиопластики |  | 100 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1.Открывание клапана путем нажатия | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 71**  Устройства для закрытия пункционных отверстий | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Устройства для закрытия пункционных отверстий | Устройства закрытия пункционных отверстий путем прошивания сосудистой стенки с использованием моноволоконной хиругической нити (без использования коллагеновой, либо клипирующей системы) | 50 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 72**  Колбы одноразовые для инъектора | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Кол-во** |
| **1.** | Колбы одноразовые для инъектора объемом 150 мл c трубкой для набора контраста | Совместима с автоматическим инъектором  контрастного вещества фирмы MEDRAD «Mark 7 Arterion» | 1000 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 73**  Соединительные трубки высокого давления для инъектора | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Кол-во** |
| **1.** | Соединительные трубки высокого давления | Соединительные трубки высокого давления для инъектора длиной 120-150 см, совместимые с колбами для  инъектора контрастного вещества фирмы  MEDRAD «Mark 7 Arterion» | 1500 шт. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 74**  Интродьюсер для транссептальной пункции педиатрический. | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Интродьюсер для транссептальной пункции 6 French (2,0 мм) | Интродьюсер для транссептальной пункции 6 French (2,0 мм) | 25 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Тип кривизны “Mullins” (или аналогичная) 2. Длина рабочей части (дилятора) 52 см. 3. Совместимость с транссептальной иглой 56 см | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 75**  Игла для транссептальной пункции педиатрическая | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Игла для транссептальной пункции педиатрическая 18-22 G (1,25-0,7 мм) | Игла для транссептальной пункции педиатрическая 18-22 G | 25 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Тип кривизны BRK (или аналогичная) 2. Цельнометаллическая 3. Длина рабочей части 56 см | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 76**  Имплантат жидкий неадгезивный для эндоваскулярной эмболизации с йодсодержащим компонентом, концентрация 30 % | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | Имплантат жидкий неадгезивный для эндоваскулярной эмболизации с йодсодержащим компонентом, концентрация 30 % | 50 наборов |
| **Состав набора:**  1. шприц с кополимером, растворенным в диметилсульфоксиде (DMSO) с йодсодержащим компонентом в качестве контрастного вещества – 1 шт.  2. диметилсульфоксид (DMSO)– 1 шприц.  3. адаптер к микрокатетеру – 1 шт. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 77**  Микрокатетер с отделяемым кончиком | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | Микрокатетер с отделяемым кончиком | 70 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1.Микрокатетер с отделяемым кончиком, для ввода имплантата жидкого неадгезивного на основе DMSO  2.Общая длина микрокатетера 165-190 см.  3.Наличие отделяемого кончика микрокатетера длиной 2,5-3,0 см.  4.Микрокатетер должен быть совместим с DMSO | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 78**  Микрокатетер, управляемый током крови, для доставки жидкого имплантата на основе DMSO | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | Микрокатетер, управляемый током крови, для доставки жидкого имплантата на основе DMSO | 20 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Микрокатетер для доставки жидкого имплантата на основе DMSO должен быть со специальным гибким неотделяемым кончиком, который может управляться током крови. 2. Общая длина микрокатетера 165-190 см.   3. Микрокатетер должен быть совместим с DMSO | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Лот № 79**  Композиция клеевая для эндоваскулярной эмболизации на основе n-бутилцианоакрилата (далее – N-BCA) | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Кол-во** |
| **1.** | Композиция клеевая для эндоваскулярной эмболизации на основе n-бутилцианоакрилата (далее – N-BCA) | 50 наборов |
| **Состав набора:**  1. N-BCA ампула (флакон, шприц) 1,0 мл – 2 шт.  2. жирорастворимый контраст (ампула, флакон) 10 мл. – 1 шт.  3. танталовый порошок (ампула, флакон) – 1 шт. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 80**  Баллонные катетеры ультравысокого давления, армированные для вальвулопластики | | | |
| № | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления, армированные для вальвулопластики | - диаметр баллона 16 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 8 French (2,7 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0.889 мм)  - давление разрыва не менее 18 ± 1 атм. | 2 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления, армированные для вальвулопластики | - диаметр баллона 18 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 8 French (2,7 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва не менее 16 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления, армированные для вальвулопластики | - диаметр баллона 20 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 9 French (3 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,889 мм)  - давление разрыва 16 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления, армированные для вальвулопластики | - диаметр баллона 22 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 10 French (3,3 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch (0,089 мм)  - давление разрыва 14 ± 1 атм. | 5 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры ультравысокого давления, армированные для вальвулопластики | - диаметр баллона 24 мм  - длина баллона 20 ± 2мм  - совместимость с интродьсером 10 French (3,3 мм)  - длина катетера 100 - 120 см  - совместимость с проводником 0.035 inch  - давление разрыва 14 ± 1 атм. | 3 шт. |
|  | | | 20 шт. |
| **Технические характеристики для пунктов 1-5.:**  1. Стенка баллона должна быть дополнительно армирована | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 81**  Катетеры типа Swan-Ganz | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Катетеры типа Swan-Ganz для легочной артерии | Катетеры типа Swan-Ganz для легочной артерии 6 French (2,0 мм), длина не менее 100 см | 25 шт. |
| **2.** | Кабель соединительный к системе Drager Infinity Hemo Med Pod | Кабель соединительный к системе Drager Infinity Hemo Med Pod | 1 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**   1. Возможность измерения | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 82**  Катетер коронарный направляющий | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Катетер коронарный направляющий | Катетер коронарный направляющий тип JR 3,0 – 6 French (2,0 мм) | 15 шт. |
| **2.** | Катетер коронарный направляющий | Катетер коронарный направляющий тип JR 3,5- 6 French (2,0 мм) | 25 шт. |
| **3.** | Катетер коронарный направляющий | Катетер коронарный направляющий тип JR 4,0- 6 French (2,0 мм) | 25 шт. |
|  | | | 65 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Внутренний просвет не менее 0,071inch (1,8034 мм). | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лот № 83**  Баллонные катетеры коронарные высокого давления | | | |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МОДЕЛЬ** | **Количество** |
| **1.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 3,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **2.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 3,5х20,0 мм | 5 шт. |
| **3.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 3,5х25,0 мм | 5 шт. |
| **4.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 4,0х20,0 мм | 5 шт. |
| **5.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 4,0х25,0 мм | 5 шт. |
| **6.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 5,0х20,0 мм | 10 шт. |
| **7.** | Баллонные катетеры коронарные высокого давления | 5,0х25,0 мм | 10 шт. |
|  | | | 45 шт. |
| **Технические характеристики для пункта 1.:**  1. Совместимость с проводником 0.014 inch (0,3556 мм)  2. Номинальное давление 12 ± 1 атм.  3. Давление разрыва (RBP) 20 ± 1 атм.  **Примечания:**  - допускается отклонение по длине баллона ± 2 мм | | | |