**№645**

Приложение 1

**Лот № 1**

**Диагностические катетеры к CS, управляемые,**

**кривизна – большая (пункт 15.1)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 6-7 F к коронарному синусу, | 1. 6-7F, 2. монодирекционный 3. атравматичный мягкий кончик 4. межполюсное расстояние,мм 2/5/2 5. количество полюсов – 10 6. полезная длина – не менее 90 см 7. Тип кривизны – большая 8. Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера\*\* | 300 |
| 2 | Соединительный кабель к диагностическому электроду по лоту 1 | 1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими электродами, признанными победителями по лоту № 1 2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе 3. коннектор к ЭФИ – 10 штекеров (пинов) 4. Длина не менее 2,0 м | 30 |

**Лот № 2**

**Диагностические катетеры к CS, управляемые,**

**кривизна – средняя (пункт 15.2)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 6-7 F к коронарному синусу, «средней жесткости» | 1. 6-7F, 2. монодирекционный 3. атравматичный мягкий кончик 4. межполюсное расстояние,мм 2/5/2 5. количество полюсов – 10 6. полезная длина – не менее 110 см 7. Тип кривизны – средняя 8. Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера\*\* | 300 |
| 2 | Соединительный кабель к диагностическому электроду по лоту 2 | 1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими электродами, признанными победителями по **лоту № 1** 2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе 3. коннектор к ЭФИ – 10 штекеров (пинов) 4. Длина – не менее 2,0 м | 30 |

**Лот № 3**

**Диагностические неуправляемые катетеры**

**к пучку Гиса (пункт 15.3)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Диагностический катетер неуправляемый к пучку Гиса | 1. 6 Fr., 2. тип кривизны Cournand (или аналогичная)\*\*, 3. кол-во полюсов 4, 4. полезная длина не менее 110 см 5. межполюсное расстояние, мм 5/5/5 | 100 |
| 2 | Соединительный кабель к диагностическому электроду по лоту 3 | 1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими электродами, признанными победителями по **лоту № 3** 2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе 3. коннектор к ЭФИ – 4 штекеров (пинов) 4. Длина – не менее 2,0 м | 10 |

**Лот № 4**

**Диагностические неуправляемые катетеры**

**к правому желудочку (пункт 15.4)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Диагностический катетер неуправляемый к правому желудочку | 1.6 Fr.,  2.тип кривизны Damato (или аналогичная)\*\*,  3.кол-во полюсов 4,  4.полезная длина не менее 110 см  5. межполюсное расстояние, мм 2/5/2 | 200 |
| 2 | Соединительный кабель к диагностическому электроду по лоту 4 | 1. Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими электродами, признанными победителями по лоту № 4; 2. Соединительный кабель к ЭФИ-системе; 3. коннектор к ЭФИ – 4 штекеров (пинов); 4. Длина не менее 2,0 м | 20 |

**Лот № 5**

**Аблатирующие катетеры неорошаемые (пункт 15.5)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Управляемый электрод для радиочастотной аблации с температурным контролем на основе термопары, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, средняя кривизна катетера | 1.7F  2.моно- либо-бидирекционный  температурный контроль – термопара\*\*  3.предел досягаемости при - максимальном сгибании – не менее 30 мм  4.дистальный полюс – 4 мм\*\*  5.полезная длина не менее 110 см.  6.средняя кривизна  7.совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология\*\* | 15 |
| 2 | Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803\*\* | 1. Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 5 2. Соединительный кабель к имеющемуся на балансе РЧ-генератору Atakr II Model 4803\*\* 3. Длина – не менее 2,0 м 4. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология\*\* | 2 |

**Лот № 6**

**Аблатирующие катетеры неорошаемые (пункт 15.6)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Управляемый электрод для радиочастотной аблации с температурным контролем на основе термопары, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, большая кривизна катетера | 1. 7F 2. моно- либо-бидирекционный 3. температурный контроль – термопара\*\* 4. предел досягаемости при - максимальном сгибании – не менее 45 мм 5. дистальный полюс – 4 мм\*\* 6. полезная длина не менее 110 см. 7. большая кривизна 8. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология\*\* | 10 |
| 2 | Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803\*\* | 1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 6  2.Соединительный кабель к имеющемуся на балансе РЧ-генератору Atakr II Model 4803\*\*  3.Длина – не менее 2,0 м  4. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология\*\* | 2 |

**Лот № 7**

**Аблатирующие катетеры орошаемые бидирекционные**

**кривизна – D/F (пункт 15.7)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый с управляемой асиметричнойкривизной (типа D/F) | 1.диаметр 7 - 8 Fr  2.температурный сенсор – термопара\*\*  3.бидирекционный\*\*  4.ассиметричная кривизна средняя+большая (кривизна типа D плюс F)\*\*  5.длина дистального электрода не менее 3,5 мм  6.Межэлектродные расстояния 2-5-2 мм или 0,5-5-2 мм  7.Длина введения/полезная длина: не менее 110 см  8.число отверстия для орошения – не менее 8 шт.\*\*  9.возможность отображения на открытых навигационных системах\*\* | 200 |
| 2 | Соединительный кабель к РЧ-генератору Atakr II Model 4803\*\* | 1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 7.1.  2.Соединительный кабель к имеющемуся на балансе РЧ-генератору Atakr II Model 4803\*\*  3.Длина – не менее 2,0 м  4. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология\*\* | 15 |

**Лот № 8**

**Катетеры аблационные монодирекционные навигационные орошаемые для использования с системой Carto (пункт 15.8)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Монодирекционный навигационный орошаемый навигационный абляционный катетер, средняя кривизна | 1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* 2. диаметр 7,5 - 8 Fr 3. кривизна средняя (типа D) 4. предел досягаемости для кривизны: D – 64 мм, 5. длина дистального электрода не менее 3,5 мм 6. межэлектродное расстояние 2-5-2 мм 7. длина введения электрода не менее 115 см 8. электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику 9. Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера\*\* | 20 |
| 2 | Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU сиcтемы Сarto 3 | 1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 8.  2.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\*  3.длина не менее 3 м | 1 |

**Лот № 9**

**Катетеры аблационные бидирекционные навигационные орошаемые для использования с системой Carto (пункт 15.9)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Бидирекционный орошаемый навигационный абляционный катетер с ассиметричной кривизной | 1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* 2. диаметр 7,5 - 8 Fr 3. ассиметричная кривизна D/F 4. предел досягаемости для кривизны: не менее D – 64 мм, F – 76 мм, 5. длина дистального электрода не менее 3,5 мм 6. межэлектродное расстояние 2-5-2 мм 7. длина введения электрода не менее 115 см 8. электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику | 30 |
| 2 | Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU сиcтемы Сarto 3 | 1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 9.  2.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\*  3.длина не менее 3 м | 1 |

**Лот № 10**

**Катетеры аблационные навигационные орошаемые c функцией контроля контакта для использования с системой Carto (пункт 15.10)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Бидирекционный навигационный орошаемый навигационный абляционный катетер c функцией контроля контакта | 1. совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* 2. диаметр 7,5 - 8 Fr 3. кривизна средняя (типа D/F) 4. предел досягаемости для кривизны: D /F, 5. длина дистального электрода не менее 3,5 мм 6. межэлектродное расстояние 2-5-2 мм 7. длина введения электрода не менее 115 см 8. электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику 9. функция контроля силы контакта\*\* | 100 |
| 2 | Соединительный кабель для подключения абляционного катетера c функцией контроля контакта к PIU сиcтемы Сarto 3 | 1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по **лоту № 10.**  2.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\*  3.длина не менее 3 м | 4 |

**Лот № 11.**

**Игла транссептальная для выполнения пункции межпредсердной перегородки (пункт 15.11)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Игла цельнометаллическая для транссептальной пункции изогнутая взрослая тип BRK-1, 71 см. | 1. 18 G, с мандреном 2. тип BRK-1 3. длина 71 см. 4. цельнометаллическая \*\* | 50 |

**Лот № 12.**

**Аблатирующие катетеры для использования с системой AblationFrontier для обеспечения процедур абляции (пункт 15.12)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Аблационный электрод многополюсный для изоляции устьев легочных вен | 1. 9-9,3F 2. общая длинна не менее 140 см. 3. полезная длинна не менее 100 см. 4. Количество аблационных полюсов 9\*\* 5. форма рабочей части электрода – спиралевидная\*\* 6. доставка на проводнике\*\* 7. диаметр спирали 25-30±3 мм 8. совместимость с транссептальным интродьюсером от 9,3-10 F 9. Совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* | 10 |
| 2 | Проводник периферический длиной не менее 200 см, изгиб J | 1. диаметр – 0,032’’ 2. длина – не менее 200 см 3. жесткость проксимальной части проводника - жесткий 4. изгиб дистальной части – изгиб типа J 5. мягкий атравматичный кончик для манипуляции в левом предсердии | 10 |
| 3 | Соединительный кабель аблатирующего электрода AblationFrontier | 1.Совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* | 1 |

**Лот № 13**

**Катетеры для выполнения баллонной холодовой абляции с набором проводников, интродьюсеров, стерильных кабелей и соединительных шлангов для обеспечения процедур абляции (пункт 15.13)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Абляционный управляемый баллонный катетер 10,5 F для холодовой абляции | 1.10,5 F  2.тип аблационной энергии – холодовая абляция\*\*  3.длина дистального кончика не более 10 мм  4.полезная длина не менее 100 см,  5.общая длина не менее 140 см,  6.угол отклонения 45 0  7.отклонение в двух плоскостях  8.материал баллона полиуретан,  9.диаметр баллона 23 - 28 мм, | 200 |
| 2 | Управляемый интродьюсер с совместимым бужом | 1. диаметр 12 F (внутренний) , 2. совместимость с 10,5 F катетером \*\* 3. управляемый\*\*, 4. рентгенконтрастный маркер на конце 5 мм, 5. полезная длина не менее 65 см, 6. общая длина не менее 80 см, 7. угол отклонения – не менее 135 0 8. максимальное отклонение 5,5 см. 9. в комплекте с проводником длиной не менее 200 см. с мягким атравматичным кончиком с изгибом типа J | 200 |
| 3 | Кабель подачи хладагента, для холодовой абляции | 1.соединение с катетером – один конец кабеля подачи хладагента соединяется с ручкой катетера,  2.соединение с криоконсолью – второй конец кабеля подачи хладагента соединяется с лицевой панелью криоконсоли.  3.Длина не менее 180 см.  4.Стерильный. | 200 |
| 4 | Электрический кабель катетера, для холодовой абляции | 1.соединение с катетером – один конец кабеля соединяется с ручкой катетера,  2.соединение с блоком коммутации – второй конец кабеля подачи хладагента соединяется с блоком коммутации.  3.Длина не менее 120 см.  4.Стерильный. | 200 |
| 5 | Диагностический 8-полюсный катетер типа петля | 1.не более 3,3 Fr, 1.1 мм (0.043”) на всем протяжении \*\*  2.общая длина не менее 160 см.,  3.полезная длина не менее 140 см.,  4.кривизна: 15 - 20 мм.,  5.межполюсное расстояние: 4 - 6 мм,  6.8 полюсов электродов по 1 мм,  7.совместимость с абляционным управляемым баллонным катетером 10,5 F для холодовой абляции\*\* | 200 |
| 6 | Электрический кабель для 8-ми полюсного катетера типа петля | 1.совместим с диагностическим катетером в пункте 21.7  2.стерильный | 20 |

**Лот № 14**

**Баллоны с криоагентом для выполнения**

**холодовой абляции (пункт 15.14)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Баллоны с криоагентом | 1.Металлический баллон  2.криоагент, совместимый с расходным материалом / катетерами для криоаблации\*\*  3.Конфигурация баллона, совместимая с имеющимся оборудованием\*\* | 52 |

**Лот № 15**

**Интродьюсеры короткие (пункт 15.15)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном 6 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032”-0,038” изгиб J) | 1.Диаметр интродьюсера – 6F  2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*  3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*  4.Наличие рентгенконтрастного кончика  5.Диаметр проводника – 0,032”- 0,38” (\*\*)  6.кончик проводника – тип изгиба J  7.Срок стерильности – 2 года.  8.Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.  9.Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.  10.Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.  11.Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции). | 150 |
| 2 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном 7 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038” изгиб J) | 1.Диаметр интродьюсера – 7F  2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*  3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*  4.Наличие рентгенконтрастного кончика  5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)  6.кончик проводника – тип изгиба J  7.Срок стерильности – 2 года.  8.Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.  9.Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.  10.Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.  11.Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции). | 100 |
| 3 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном 8 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038” изгиб J) | 1.Диаметр интродьюсера – 8F  2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*  3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*  4.Наличие рентгенконтрастного кончика  5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)  6.Кончик проводника – тип изгиба J  7.Срок стерильности – 2 года.  8.Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.  9.Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.  10.Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.  11.Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции). | 350 |
| 4 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном 9 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038” изгиб J) | 1.Диаметр интродьюсера – 9F  2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*  3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*  4.Наличие рентгенконтрастного кончика  5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)  6.Кончик проводника – тип изгиба J  7.Срок стерильности – 2 года.  8.Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.  9.Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.  10.Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.  11.Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции). | 100 |
| 5 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном 10Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038’ изгиб J) | 1.Диаметр интродьюсера – 10 F  2.Комплект: интродьюсер с одним гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*  3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*  4.Наличие рентгенконтрастного кончика  5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)  6.Кончик проводника – тип изгиба J  7.Срок стерильности – 2 года.  8.Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.  9.Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.  10.Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.  11.Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции). | 50 |
| 6 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном 11Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038’ изгиб J) | 1.Диаметр интродьюсера – 11 F  2.Комплект: интродьюсер с одним гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*  3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*  4.Наличие рентгенконтрастного кончика  5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)  6.Кончик проводника – тип изгиба J  7.Срок стерильности – 2 года.  8.Способность клапана многократно в течение операции пропускать электрод или катетер без потери запирающих свойств.  9.Наличие на интродьюсере устройства для фиксации к тканям с помощью шва.  10.Наличие на интродьюсере системы для его промывания с краниками.  11.Возможность использования для проведения электродов через магистральные сосуды (для эндокардиального электрофизиологического исследования, проведения временной электрокардиостимуляции). | 50 |
| 7 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном разрывной 9-10 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038’ изгиб J) | 1.Наличие гемостатического клапана, препятствующего кровопотере во время проведения и имплантации эндокардиального электрода\*\*  2.Наличие разрывной оболочки, позволяющей провести эндокардиальный электрод диаметром 9 Fr.\*\*  3.Рабочая длина разрывной оболочки 13-15 см.  4.Поставка в комплекте с дилататором, проводником (0,032’’-0,038’’, не менее 40 см, J-образный мягкий кончик), шприцом, пункционной иглой. | 100 |
| 8 | Интродьюсер с гемостатическим клапаном разрывной 7-8 Fr. с набором для установки (игла пункционная, буж, проводник 0,032-0,038’ изгиб J) | 1.Наличие гемостатического клапана, препятствующего кровопотере во время проведения и имплантации эндокардиального электрода\*\*  2.Наличие разрывной оболочки, позволяющей провести эндокардиальный электрод диаметром 7 Fr.\*\*  3.Рабочая длина разрывной оболочки 13-15 см.  4.Поставка в комплекте с дилататором, проводником (0,032’’-0,038’’, не менее 40 см, J-образный мягкий кончик), шприцом, пункционной иглой. | 100 |

**Лот № 16.**

**Интродьюсеры длинные для транссептального**

**доступа типа SL0 (пункт 15.16)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Интродьюсер для транссептальной пункции с гемостатическим клапаном, многоцелевой (кривизна SL0), с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038’’, изгиб J, 135-180 см) | 1. диаметр 8,5-9,0Fr**.** 2. полезная длина 60-63 см 3. изгиб – типа SL0 или аналогичный \*\* 4. наличие гемостатического клапана 5. проводник 0,032”-0,038” 6. кончик проводника – тип изгиба J | 500 |

**Лот № 17**

**Интродьюсеры длинные для фиксации в правых отделах сердца**

**(типа SR0) (пункт 15.18)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Интродьюсер для фиксации катетера в правых отделах сердца, кривизна SR0, с гемостатическим клапаном, многоцелевой SR0, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038’’, изгиб J, 135-180 см) | 1. диаметр 8,5-9,0 Fr. 2. полезная длина 60-63 см 3. изгиб – типа SR0 или аналогичный \*\* 4. наличие гемостатического клапана 5. проводник 0,032”-0,038” 6. кончик проводника – тип изгиба J | 100 |

**Лот № 18**

**Интродьюсеры управляемые длинные для транссептального**

**доступа 8,5-10,0F (пункт 15.19)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Интродьюсер управляемый с изменяемой средней кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0.038’’, изгиб J, 135-220 см) | 1. диаметр 8,5-10,0 Fr**.** 2. управляемая кривизна\*\* 3. средней кривизны – согласуется отдельно на момент поставки 4. полезная длина не менее 61 см. 5. наличие гемостатического клапана 6. проводник 0,032”-0,038”, 135-220 см. 7. кончик проводника – тип изгиба J | 200 |

**Лот № 19**

**Интродьюсер управляемый длинный для транссептального доступа 8,5-12F (пункт 15.20)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Интродьюсер управляемый с изменяемой большой кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки | 1. внутренний диаметр 8,5-12 Fr**.** 2. управляемая кривизна\*\* 3. Размер кривизны – согласуется отдельно на момент поставки 4. полезная длина не менее 61 см. 5. наличие гемостатического клапана 6. совместимость с проводником 0,032”-0,038”, 135-180 см. | 50 |

**Лот № 20**

**Аблатирующие катетеры орошаемые бидирекционные с возможностью записи микро-эндограмм с дистального полюса. (пункт 15.21)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Управляемый аблатирующий катетер орошаемый бидирекционный с возможностью записи микро-эндограмм с дистального полюса электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары. | 1.диаметр 7 - 8 Fr  2.температурный сенсор – термопара\*\*  3.бидирекционный (со средней кривизной (типа D/D) – 5 шт. и с асимметричной кривизной (типа В/А или аналогичный) – 10 штук. \*\*  4.длина дистального электрода не менее 3,5 мм  5.Длина введения/полезная длина: не менее 110 см  6.число отверстия для орошения – не менее 8 шт.\*\*  7.возможность отображения на открытых навигационных системах\*\* | 15 |
| 2 | Соединительный кабель к РЧ-генератору генераторуStockert EPShuttle возможностью визуализации на открытой навигационной система LocaLisa\*\* | 1.Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 20.  2. Комплект ксоединительных кабелей и соединительных элементов к имеющемуся на балансе РЧ-генератору генераторуStockert EPShuttle возможностью оодновременного подключения и визуализации на открытой навигационной система LocaLisa\*\*  3.Длина – не менее1,5 м  4. совместимость с открытыми навигационными системами / возможность отображения на открытых навигационных системах, имеющихся на балансе РНПЦ Кардиология\*\* | 2 |

**Лот № 21.**

**Диагностический электрод типа Lasso**

**(пункт 15.22)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1  1 | Электрод типа Lasso 20-ти полюсный, 7Fr для картирования легочных вен | 1.диаметр катетера не более 7Fr,  2. количество полюсов – не менее 10  3. межполюсное расстояние – 2/6/2 мм  4. диаметр петли 25-15 мм. (изменяемый)  5. длина введения/полезная длина - не менее 115 см  6. навигационный, совместимый с имеющимся на балансе оборудованием\*\* | 30 |
| 2  2 | Соединительный кабель для подключения электрода типа Lasso к PIU сиcтемы Сarto 3 | 1. Стерилизуемый кабель, совместимый с аблационными катетерами, признанными победителями по лоту № 21.  2.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\*  3.длина не менее 2,5 м | 26 |

**Лот № 22.**

**Трубки подачи физиологического раствора для насоса для использования с аблационными электродами (пункт 15.24)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1  1 | Трубки подачи физиологического раствора для насоса № 1 для использования с аблационными электродами | 1.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* | 125 |
| 2 | Трубки подачи физиологического раствора для насоса № 2 для использования с аблационными электродами | 1.совместимость с имеющимся на балансе оборудованием\*\* | 125 |

**Лот № 23**

**Проводники периферические (пункт 15.25)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Проводник периферический длиной 145-150 см, изгиб J | 1. 0,032’’ 2. не менее 180 см 3. изгиб J | 200 |

**Лот № 24**

**Шприцы ангиографические типа Luer-Lock (пункт 15.26)**

1.Состав оборудования и технические требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Коли-чество, шт. |
| 1 | Шприц ангиографический | 1.наличие Luer-lock | 250 |

**Примечание:** \*\*) данные требования технического задания определяют соответствие предложения названию, уровень диагностических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсного предложения.

2.Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

2.1. Гарантийное обслуживание и сроки годности согласно аукционным документам организатора закупки.