**№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 см5. 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  | 1.7F2.моно- либо-бидирекционныйтемпературный контроль – термопара\*\*3.предел досягаемости при - максимальном сгибании – не менее 30 мм4.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 № 62.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 Fr2.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 мм7.Длина введения/полезная длина: не менее 110 см8.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 F2.тип аблационной энергии – холодовая абляция\*\*3.длина дистального кончика не более 10 мм4.полезная длина не менее 100 см,5.общая длина не менее 140 см,6.угол отклонения 45 0 7.отклонение в двух плоскостях8.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 21.72.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 баллон2.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 – 6F2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*4.Наличие рентгенконтрастного кончика5.Диаметр проводника – 0,032”- 0,38” (\*\*)6.кончик проводника – тип изгиба J7.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 – 7F2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*4.Наличие рентгенконтрастного кончика5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)6.кончик проводника – тип изгиба J7.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 – 8F2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*4.Наличие рентгенконтрастного кончика5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)6.Кончик проводника – тип изгиба J7.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 – 9F2.Комплект: интродьюсер с гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*4.Наличие рентгенконтрастного кончика5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)6.Кончик проводника – тип изгиба J7.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 F2.Комплект: интродьюсер с одним гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*4.Наличие рентгенконтрастного кончика5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)6.Кончик проводника – тип изгиба J7.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 F2.Комплект: интродьюсер с одним гемостатическим клапаном, проводник, дилататор, игла\*\*3.Длина интродьюсера – от 10 до 15 см\*\*4.Наличие рентгенконтрастного кончика5.Диаметр проводника – 0,032-0,038” (\*\*)6.Кончик проводника – тип изгиба J7.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 Fr2.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 см6.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. |
| 11 | 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 мм4. диаметр петли 25-15 мм. (изменяемый)5. длина введения/полезная длина - не менее 115 см6. навигационный, совместимый с имеющимся на балансе оборудованием\*\* | 30 |
| 22 | 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. |
| 11 | 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.