

**1. Состав оборудования и технические требования**

**Лот № 4 Диагностические катетеры к CS**

<p><b>Управляемый 10-полюсный диагностический электрод 5 F к коронарному синусу,</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5F,</li><li>- металлическая основа из нержавеющей стали, внутри shaft для придания жесткости</li><li>- атравматичный мягкий кончик</li><li>- межполюсное расстояние 2:5:2 mm</li><li>- количество полюсов – 10</li><li>- полезная длина – не менее 110 см</li><li>- Тип кривизны – малая - средняя</li><li>- Тип управления кончиком – вращение управляющего элемента вокруг длинной оси катетера*</li></ul>	<p><b>10</b></p>
--	--	------------------

**Лот № 7 Аблатирующие катетеры неорошаемые**

Наименование	Базовые параметры	К-во
Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем на основе термодпары, монодирекционный, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, средняя кривизна катетера	-5F - монодирекционный - предел досягаемости при - максимальном сгибании – 35-55 мм - дистальный полюс – 4 мм. - полезная длина 80 -100 см. - средняя кривизна	10

**Лот № 8 Аблатирующие катетеры неорошаемые**

Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем на основе термодпары, бидирекционный, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, средняя кривизна катетера	-7F - бидирекционный - предел досягаемости при - максимальном сгибании – 29-30 мм - длина изгибаемой рабочей части 64-67 мм - дистальный полюс – 4 мм. - полезная длина 110 -120 см. - средняя кривизна	60
---	---	----

**Лот № 9 Аблатирующие катетеры неорошаемые**

<p>Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем на основе термодары, бидирекционный, неорошаемый, дистальный полюс 4 мм, большая кривизна катетера</p>	<p>-7F - бидирекционный - предел досягаемости при - максимальном сгибании – 29-30 мм - длина изгибаемой рабочей части 64-67 мм - дистальный полюс – 4 мм. - полезная длина 110 -120 см. - большая кривизна</p>	<p>30</p>
---	--	-----------

**Лот № 10 Аблатирующие катетеры неорошаемые**

<p>Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем неорошаемый, бидирекционный с отдельными системами управления дистальной и проксимальной кривизной, дистальный полюс 4 мм, средняя кривизна катетера</p>	<p>-7F - бидирекционный - две отдельные системы управления кривизной рабочей части катетера 1. изменение проксимальной кривизны рабочей части; 2. изменение дистальной кривизны рабочей части; - радиус рабочей кривизны – 35-36 мм - длина изгибаемой части – 45-75 мм - предел досягаемости при отклонении кончика катетера на 90° 45-55 мм. - предел досягаемости при минимальной ангуляции – 20-30 мм</p>	<p>130</p>
---	---	------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предел досягаемости при максимальной ангуляции дистального кончика – 40-50 мм</li> <li>- дистальный полюс – 4 мм.</li> <li>- полезная длина 100 -120 см.</li> </ul>	
--	--	--

**Лот № 11 Аблатирующие катетеры неорошаемые**

<p><b>Управляемый электрод для радиочастотной абляции с температурным контролем неорошаемый, бидирекционный с отдельными системами управления дистальной и проксимальной кривизной, дистальный полюс 4 мм, большая кривизна катетера</b></p>	<p><b>-7F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бидирекционный</li> <li>- две отдельные системы управления кривизной рабочей части катетера <ul style="list-style-type: none"> <li>1. изменение проксимальной кривизны рабочей части;</li> <li>2. изменение дистальной кривизны рабочей части;</li> </ul> </li> <li>- радиус рабочей кривизны – 39-40 мм</li> <li>- длина изгибаемой части – 78-80 мм</li> <li>- предел досягаемости при отклонении кончика катетера на 90° 50-75 мм.</li> <li>- предел досягаемости при минимальной ангуляции – 25-35 мм</li> <li>- предел досягаемости при максимальной ангуляции дистального кончика – 45-55 мм</li> <li>- дистальный полюс – 4 мм.</li> <li>- полезная длина 100 -120 см.</li> </ul>	<p><b>20</b></p>
--	---	------------------

**Лот № 12 Аблатирующие катетеры орошаемые**

<p><b>Управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый с управляемой средней кривизной</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- кривизна средняя*</li><li>-7 F</li><li>- бидирекционный</li><li>- Межэлектродные расстояния 2-5-2 мм</li><li>- предел досягаемости: 55 мм.</li><li>-Длина кончика 4 мм</li><li>-Длина введения: не менее 100 см</li><li>- максимальная допустимая энергия – не менее 60 Вт</li><li>- допустимый диапазон температуры в процессе аблации – 30-60°C</li><li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li></ul>	<p><b>70</b></p>
--	--	------------------

**Лот № 13 Аблатирующие катетеры орошаемые**

<p><b>Управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый с управляемой средней кривизной</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- кривизна средняя*</li><li>- диаметр 7 F</li><li>- бидирекционный</li><li>- Межэлектродные расстояния 2-5-2 мм</li><li>- Длина кончика 4 мм</li><li>- Длина введения: не менее 100 см</li><li>- орошение дистального и проксимального кончиков*</li><li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li></ul>	<p><b>30</b></p>
--	---	------------------

**Лот № 14 Аблатирующие катетеры орошаемые**

<b>Управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый с управляемой большой кривизной</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- кривизна большая*</li><li>- диаметр 7 F</li><li>- бидирекционный</li><li>- Межэлектродные расстояния 2-5-2 мм</li><li>- Длина кончика 4 мм</li><li>- Длина введения: не менее 100 см</li><li>- орошение дистального и проксимального кончиков*</li><li>- максимальная допустимая энергия – не менее 60 Вт</li><li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li></ul>	<b>25</b>
---	--	-----------

**Лот № 15 Аблатирующие катетеры орошаемые**

<b>Управляемый монодирекционный электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары орошаемый большой кривизной</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- кривизна типа большая</li><li>- диаметр 7 F</li><li>- монодирекционный</li><li>- Межэлектродные расстояния 0,5-5-2 мм*</li><li>- Длина кончика 4 мм</li><li>- полезная длинна: не менее 100 см</li><li>- сложно профилированный дистальный кончик для равномерного охлаждения**</li><li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li></ul>	<b>25</b>
--	--	-----------

**Лот № 16 Катетеры для использования с системой Carto**

<p>Бидирекционный орошаемый навигационный абляционный катетер с ассиметричной кривизной</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием**</li> <li>-диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>-ассиметричная кривизна BD</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: не менее D – 64 мм, F – 76 мм, B – 51 мм</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>-межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>-не менее 56 отверстий на наконечнике для «открытого» орошения</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> </ul>	<p>10</p>
<p>Бидирекционный орошаемый навигационный абляционный катетер с ассиметричной кривизной</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием**</li> <li>-диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>-ассиметричная кривизна DF</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: не менее D – 64 мм, F – 76 мм, B – 51 мм</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>-межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>-не менее 56 отверстий на наконечнике для «открытого» орошения</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> </ul>	<p>90</p>
<p>Монодирекционный навигационный орошаемый</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-совместимость с имеющимся на балансе оборудования</li> </ul>	<p>40</p>

<p>навигационный абляционный катетер</p>	<p>нием**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>- кривизна D</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: D – 64 мм,</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>-межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> </ul>	
<p>Монодирекционный навигационный орошаемый навигационный абляционный катетер с функцией контроля контакта</p> <p>4</p>	<p>-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>- кривизна D</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: D – 64 мм,</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>-межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> <li>-функция контроля силы контакта*</li> <li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li> </ul>	<p>30</p>
<p>Монодирекционный навигационный орошаемый навигационный абляционный катетер с функцией контроля контакта</p> <p>5</p>	<p>-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием**</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-диаметр 7,5 - 8 Fr</li> <li>- кривизна F</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: F - 76 мм</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> </ul>	<p>30</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>- длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> <li>- функция контроля силы контакта*</li> <li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li> </ul>	
<p>Управляемый 10-ти полюсный бидирекционный диагностический электрод для постановки в коронарный синус с использованием трансфеморального доступа</p> <p>6</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- совместимость с имеющимся на балансе оборудованием**</li> <li>- кривизна DF</li> <li>- автоматическое определение катетера системой и визуализация катетера на навигационной системе*</li> <li>- диаметр не менее 7 Fr</li> <li>- количество электродов – не менее 10</li> <li>- межэлектродное расстояние 2-8-2 мм</li> <li>- глубина введения не менее 115 см</li> <li>- кривизны DF</li> </ul>	15
<p>Управляемый 7Fr 10-ти полюсный навигационный катетер с изменяемым диаметром петли типа «Lasso» для картирования легочных вен</p> <p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- совместимость с имеющимся на балансе оборудованием**</li> <li>- автоматическое определение катетера системой и визуализация катетера на навигационной системе**</li> <li>- диаметр не более 7 Fr</li> <li>- количество электродов – не менее 10</li> <li>- межэлектродное расстояние не более 8 мм</li> <li>- диаметр петли 15-25 мм</li> <li>- длина введения не менее 115 см</li> <li>- кривизна D</li> </ul>	25

Поверхностные референтные электроды для системы Carto 3, XR	-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием** -спецификация уточняется на момент поставки	200 упаковок
Трубки для подачи физиологического раствора	-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием** -1 шт в упаковке	550
Соединительный кабель для подключения абляционного катетера к PIU системы Carto 3	-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием** -длина не менее 3 м	5
Соединительный кабель для подключения неуправляемого 10-ти полюсный диагностический электрод для постановки в коронарный синус с использованием трансфеморального доступа	-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием** -12-контактный разъем для соединения с катетером -34-контактный разъем для соединения с блоком PIU -длина не менее 3 м	5
Соединительный кабель для подключения 10-ти полюсного навигационного катетера с изменяемым диаметром петли типа «Lasso» для картирования легочных вен	-совместимость с имеющимся на балансе оборудованием** - 34-контактный разъем для соединения с катетером - 34-контактный разъем для соединения с блоком PIU -длина не менее 3 м	3

**Лот №17 Катетеры абляционный бидирекционный для использования с различными навигационными системами**

Ненавигационный управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термодатчика бидирекционный с двумя ассиметричными кривизнами, орошаемый универсальный для использования с различными системами	-диаметр 7,5 - 8 Fr -ассиметричная кривизна D плюс F - предел досягаемости для кривизны: D – 64 мм, F – 76 мм -длина дистального электрода не менее 3,5 мм -межэлектродное расстояние 2-5-2 мм	200
--	--	-----

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> <li>- система подачи орошающего раствора «окружающего типа»*</li> </ul>	
--	--	--

**Лот №18 Катетер аблационный монодирекционный для использования с различными навигационными системами**

<p><b>Ненавигационный управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары монодирекционный, орошаемый универсальный для использования с различными системами</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-диаметр 7-7,5 Fr</li> <li>- кривизна D</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: D – 62 – 66 мм,</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>-межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> <li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li> </ul>	<b>150</b>
---	---	------------

**Лот №19 Катетер аблационный монодирекционный для использования с различными навигационными системами**

<p><b>Ненавигационный управляемый электрод для радиочастотной деструкции с температурным контролем на основе термопары монодирекционный, орошаемый универсальный для использования с различными системами</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-диаметр 7-7,5Fr</li> <li>- кривизна F</li> <li>- предел досягаемости для кривизны: F – 74 – 78 мм</li> <li>-длина дистального электрода не менее 3,5 мм</li> <li>-межэлектродное расстояние 2-5-2 мм</li> <li>-длина введения электрода не менее 115 см</li> <li>- электрод должен иметь специальный канал для подвода охлаждающего раствора к наконечнику</li> <li>- Тип управления кончиком – движение управляющего элемента вдоль длинной оси катетера*</li> </ul>	<b>50</b>
---	---	-----------

**Лот № 23 Расходный материал для использования с навигационной системой EnSite**

<b>Комплект электродов для системы EnSite/NavX наружный</b>	– Комплект электродов для подключения навигационной системы EnSite. – Совместим с имеющимся на балансе оборудованием**	<b>100</b>
---	---	------------

**Лот № 25. Интродьюсеры длинные для транссептального доступа**

<p><b>Интродьюсер для транссептальной пункции с гемостатическим клапаном, многоцелевой (кривизна SL0), с набором для установки (буж, проводник 0.032' изгиб J, 150 см)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,5 Fr.</li> <li>- 60-80 см</li> <li>- изгиб – типа SL0**</li> <li>- наличие гемостатического клапана</li> <li>- проводник 0,032"-0,038"</li> <li>- кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>	<p><b>300</b></p>
<p><b>Интродьюсер для транссептальной пункции с кривизна SL1, с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, проводник 0,032' изгиб J, 150 см)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,5 Fr.</li> <li>- 60-80 см</li> <li>- изгиб – типа SL1**</li> <li>- наличие гемостатического клапана</li> <li>- проводник 0,032"-0,038"</li> <li>- кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>	<p><b>100</b></p>
<p><b>Интродьюсер для фиксации катетера в правых отделах сердца, кривизна SR0, с гемостатическим клапаном, многоцелевой SR0, с набором для установки (буж, проводник 0.032"-0,38" изгиб J, 150 см)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,5 Fr.</li> <li>- 60-80 см</li> <li>- изгиб – типа SR0**</li> <li>- наличие гемостатического клапана</li> <li>- проводник 0,032"-0,038"</li> <li>- кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>	<p><b>150</b></p>
<p><b>Интродьюсер для фиксации катетера в зоне каво-трикуспидального истмуса с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0,38" изгиб J, 150 см)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,5 Fr.</li> <li>- 60-80 см</li> <li>- специализированный изгиб – для фиксации абляционного катетера на каво-трикуспидальном истмусе**</li> <li>- наличие гемостатического клапана</li> <li>- проводник 0,032"-0,38"</li> <li>- кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>	<p><b>300</b></p>

**Лот №26 Интродьюсеры длинные для транссептального доступа, управляемые**

<p><b>Интродьюсер управляемый с изменяемой кривизной с гемостатическим клапаном, с набором для установки (буж, проводник 0.032-0,38" изгиб J, 180 см)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,5 Fr.</li> <li>- 91 см</li> <li>- управление кривизной*</li> <li>- Размер кривизны – согласуется отдельно на момент поставки</li> <li>- полезная длина 71 см.</li> <li>- наличие гемостатического клапана</li> <li>- проводник 0,032"-0,38" 180 см.</li> <li>- кончик проводника – тип изгиба J</li> </ul>	<p><b>100</b></p>
---	---	-------------------

**Лот №28 Иглы транссептальные**

<p><b>Игла цельнометаллическая для транссептальной пункции изогнутая взрослая тип BRK-1, 71 см.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-18 G, с мандреном</li> <li>-тип BRK-1</li> <li>-длина 71 см.</li> <li>- цельнометаллическая **</li> </ul>	<p><b>10</b></p>
<p><b>Игла цельнометаллическая для транссептальной пункции изогнутая взрослая тип BRK-1, 89 см</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 18 G, с мандреном</li> <li>- тип BRK-1</li> <li>- длина 89 см.</li> <li>- цельнометаллическая **</li> </ul>	<p><b>10</b></p>
<p><b>Игла цельнометаллическая для транссептальной пункции изогнутая взрослая тип BRK-1, 98 см</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 18 G, с мандреном</li> <li>- тип BRK-1</li> <li>- длина 98 см.</li> <li>- цельнометаллическая **</li> </ul>	<p><b>10</b></p>

**Лот № 30 Соединительные кабели «St. Jude Medical»**

<b>Соединительный кабель St. Jude Medical</b>	Стерилизуемый кабель, совместимый с диагностическими катетерами фирмы «St. Jude Medical»	<b>30</b>
<b>Соединительный кабель St. Jude Medical</b>	Стерилизуемый кабель, совместимый с абляционными катетерами фирмы «St. Jude Medical»	<b>30</b>

**Лот №33 Бустеры.**

<b>Насадки для проведения стерилизации в аппарате Sterrad (бустеры)</b>	Насадки проведения стерилизации в аппарате Sterrad (бустеры)	<b>500</b>
---	--	------------

**Лот № 34 Наклейки рентген-защитные**

<b>Наклейки рентген-защитные для снижения рассеянного рентгеновского излучения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Клеящееся покрытие на паховую область, обладающее свойствами поглощать рассеянное рентгеновского излучение</li><li>-Способность задерживать по крайней мере 90% рассеянного рентгеновского излучения в ходе выполнения аблации нарушений ритма сердца</li><li>-Размер: не менее 30 x 40 см</li><li>-Стерильная упаковка, обеспечивающая наклеивание на область операционного поля для защиты оператора от рассеянного излучения со стороны пациента</li><li>-Срок стерильности упаковки – не менее 1 года.</li></ul>	<b>500</b>
--	---	------------

**Лот № 38 Электроды накожные.**

Электроды клеящиеся одноразовые	-Одноразовые клеящиеся электроды для фиксации отведений ЭКГ на коже пациента -способность надежно фиксироваться на коже пациента в течение всей процедуры аблации (не менее 6 часов)	10 000
---------------------------------	---	--------

\*) данные пункты технического задания являются важными, определяют терапевтические, диагностические возможности и класс аппарата; выполнение их будет оцениваться 2 баллами.

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

**Дополнительные требования:**

2.1. Минимальный остаточный срок годности на момент поставки в РНПЦ Кардиология и другие УЗО "Кардиология" не менее 36-и месяцев.

2.2. Вся полученная продукция должна быть принята комиссией с участием представителей фирмы и РНПЦ "Кардиология", с составлением соответствующего протокола.

2.3. При невыполнении условий технического задания при поставке инструментария, фирма-поставщик обязуется провести замену инструментария в течение 45 дней или возместить материальные затраты.

# БелМТ №124/14-ЭА

лот 37

**Комплекты для проведения РЧА при ФП, с использованием нефлюорокопической системы навигации Carto 3 – 75 комплектов.**

<p>1. Состав комплекта на операцию:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Катетер аблационный навигационный орошаемый монодирекционный, кривизна F– 20 шт.</li><li>• Катетер аблационный навигационный орошаемый моно дирекционный, кривизна D– 20 шт.</li><li>• Катетер навигационный диагностический, типа Лассо с изменяемой кривизной 15-25 мм – 55 шт.</li><li>• Катетер диагностический в КС управляемый, 6 F, длина не более 92 см с функцией автоматического определения при подключении к автоматического определения при подключении к системе Карто (autoID) - – 70 шт.</li><li>• Комплект из катетеров Josephson (75 шт.), Courmand (75 шт.) и Damato (75 шт.) с фиксированной кривизной, с функцией автоматического определения при подключении к системе Карто (autoID)</li><li>• Интрадьюсер управляемый транссептальный, с плавным механизмом изменения кривизны – 69 шт.</li><li>• Комплект интрадьюсеров 5,6,7,8 френч, длина до 13 см, система винтовой фиксации в области гемостатического клапана – 300 шт.</li><li>• Референтные катетеры к системе Карто 3– 25 шт.</li><li>• Игла тринсептальная:<ul style="list-style-type: none"><li>• Игла с кривизной BRK – 17 шт.</li><li>• Игла с кривизной BRK1- 17 шт.</li><li>• Игла с кривизной – прямая – 8 шт.</li></ul></li></ul>	<p>Наличие, совместимость с имеющимся на балансе «УЗ 1-ая ГКБ» оборудованием системой Carto 3</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Игла с кривизной BRK – 98 см – 17 шт.</li> <li>• Интрадьюсер для тансептального доступа кривизна МРА -59 шт.</li> </ul>	
--	--

**лот 38 Комплекты для проведения РЧА при СВТ и ТП, с использованием нефлюорокопической системы EnSiteVelocity – 50 комплектов.**

<p>1. Состав комплекта на операцию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Катетер аблационный орошаемый монодирекционный, с гибкой головкой flex, не менее 3-х рядов отверстий для орошения, скорость орошения при мощности 30-50 Вт не более 17 мл в минуту, кривизна D или F– 50 шт.</li> <li>• Катетер аблационный неорошаемый ненавигационный монодирекционный, кривизна D или F – 25 шт.</li> <li>• Катетер ненавигационный диагностический, 20-ти полярный, типа Halo – 50 шт.</li> <li>• Комплект из катетеров Josephson (50 шт.), Courmand (50 шт.) и Damato (50 шт.) с фиксированной кривизной.</li> <li>• Комплект интрадьюсеров 5,6,7,8 френч, длина до 13 см, система винтовой фиксации в области гемостатического клапана – 300 шт.</li> <li>• Референтные наклейки – 75 комплектов</li> <li>• Комплект интрадьюсеров типа Swartz, с кривизнами для правого и левого доступов – 50 комплектов.</li> </ul>	<p>Наличие, совместимость с имеющимся на балансе «УЗ 1-ая ГКБ» оборудованием Velocity</p>
---	---

**лот 39 Устройство для закрытия ушка левого предсердия, для ушек изогнутой формы с большой площадью входа (широкой посадочной площадкой).**

	Устройство для закрытия ушка левого предсердия	Описание	Кол-во
1.1.		Ø21мм	1шт
1.2.		Ø 24мм	5шт
1.3.		Ø 27мм	5шт
1.4.		Ø 30мм	1шт
1.5.		Ø 33мм	3шт

1.6.	Стплет –катетер для доставки устройства	Двойной изгиб, 12F (I.D.), 16F (O.D.), 70-90см	15шт
1.7.	Проводник	0,014", 180-200см	15шт

**Примечание**

1. Устройство представляет собой саморасширяющуюся нитиноловую корзину – ловушку с фиксирующими крючками для установки в ушко левого предсердия.
2. Репозиционирование устройства до момента отсоединения устройства от системы доставки.
3. Покрытие купола – полиэстер. Купол устройства не проницаем для частиц размером, превышающим 160 микрон.
4. Клинические исследования, подтверждающие эффективность использования данного устройства (научные статьи, тезисы).

**лот 40 Устройство для закрытия ушка левого предсердия.**

	Устройство для закрытия ушка левого предсердия	Описание	Кол-во
1.1.		Ø21мм	1шт
1.2.		Ø 24мм	5шт
1.3.		Ø 27мм	5шт
1.4.		Ø 30мм	1шт
1.5.		Ø 33мм	3шт
1.6.	Система доставки и репозиционирования	Комплект	15шт
1.7.	Проводник	0,014", 180-200см	15шт
1.8.	Измерительный баллон	Комплект 24,34 мм	15 шт

**Примечание:**

1. Устройство представляет собой саморасширяющуюся нитиноловую систему – типа двойного диска для установки в ушко левого предсердия.
2. Репозиционирование устройства до момента отсоединения устройства от системы доставки.
3. Клинические исследования, подтверждающие эффективность использования данного устройства (научные статьи, тезисы).

**лот 41 Проводники коронарные – 150 шт.**

1. диаметр 0,014 см
2. длина: не менее 150 см
3. тип наконечника проводника – прямой (с возможностью придать форму)
4. наличие оплетки из стали и платины на кончике проводника
5. жесткость – средняя
6. покрытие – гидрофильное, облегчающее доставку проводника по руслу коронарного синуса
7. хорошая видимость проволочного проводника в рентгеновском изображении
8. наличие не менее 4-х рентген- контрастных маркера на проводнике на расстоянии не более 10 мм друг от друга**

**Примечание** \*\*) данные требования технического задания определяют наиболее важные характеристики проводника, его тип и класс; несоответствие по ним приведет к отклонению тендерных предложений;

**лот 42 Системы для закрытия пункционных отверстий.**

1. Системы для закрытия пункционных отверстий на	100
--	-----

основе коллагена (аналога) диаметром 5F	
2. Системы для закрытия пункционных отверстий на основе коллагена (аналога) диаметром 6F	300
3. Системы для закрытия пункционных отверстий на основе коллагена (аналога) диаметром 7F	200
4. Системы для закрытия пункционных отверстий на основе коллагена (аналога) диаметром 8F	200