|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | | | | | |  | | Руководителю | | |  | | | |  | |  | |  |
| Краевая клиническая больница | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| Http://www.medgorod.ru | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| ОКПО 01913234 | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 22.10.2021 г. №.1714-2021 | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| О коммерческом предложении | | | | | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | | **Характеристики** | | **Ед. изм.** | | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | | **Страна происхождения/эквивалент** | | | | **Остаточный срок годности** | | **ОКПД2\КТРУ** | | **Код вида МИ** |
| 1 | | Интродьюсер для кардиоимплантов 7Fr | | | Разрывной интродьюсер диаметром 7Fr | | шт. | | 40 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 2 | | Интродьюсер с гемостатическим клапаном транссептальный 8 Fr тип Preface | | | Предназначен для введения инструментов в просвет сосуда, в левое предсердие. Интродъюсер с гемостатическим клапаном, с иглой ангиографической Preface. Материал - рентгеноконтрастный пластик. Возможность поставки с минипроводником. Размеры: 8F | | шт. | | 100 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 3 | | Катетер-электрод электрофизиологический управляемый навигационный CARTO 3 для проведения орошаемой контактной РЧА, 7,5F, D, 115см | | | Электрод специально предназначен для проведения «охлаждаемой» абляции по «открытому» контуру орошения. Электрод предназначен для измерения силы контакта дистального электрода катетера с миокардом, в граммах. Специальный канал для подвода охлаждающего раствора к дистальному электроду. Диаметр электрода 7,5F. Электромагнитные сенсоры в дистальном электроде катетера. Сенсор в дистальном электроде катетера для передачи данных о силе контакта дистального электрода катетера с миокардом. Число отверстий на дистальном электроде для «открытого» контура орошения 6. Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 4. Длина вводимой части катетера 115 см. Длина дистального электрода 3,5 мм. Типы кривизны D \F \ J \ J \ F. Предел досягаемости для кривизн D – 64 мм, F – 76 мм, J-102 мм. Датчик измерения температуры термопара. Совместимость со специализированным насосом для проведения «охлаждаемых» абляций по «открытому» контуру орошения. Совместимость со специализированным РЧ генератором. Совместимость с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов 1-6-2 мм. Ширина электрода 1,3 мм. Диаметр орошающих отверстий 0,41 мм. Общая площадь орошающих отверстий 0,78 мм2. Толщина стенки дистального электрода 0,1 мм. Расположение навигационного датчика в центре дистального электрода. Возможность одновременной регистрации биполярный и униполярных сигналов. Материал электродов платиново-иридиевый сплав. Оплетка вводимой части катетера 32. Оплетка рабочей части катетера 16. Материал вводимой части катетера полиуретан. Материал внутренних проводящих проводов медь. Материал внутренних тяг нитинол. Компрессионная пружина на внутренней тяге. Диаметр компрессионной пружины 0,1 мм. Система контроля, регулировки и фиксации микро перемещений рабочей части катетера. Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера. Тип разъема для подключения соединительного кабеля Hypertronics. | | шт. | | 48 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 4 | | Катетер-электрод электрофизиологический управляемый навигационный CARTO 3 для проведения орошаемой контактной РЧА, 7,5F, F, 115см | | | Электрод специально предназначен для проведения «охлаждаемой» абляции по «открытому» контуру орошения. Электрод предназначен для измерения силы контакта дистального электрода катетера с миокардом, в граммах. Специальный канал для подвода охлаждающего раствора к дистальному электроду. Диаметр электрода 7,5F. Электромагнитные сенсоры в дистальном электроде катетера. Сенсор в дистальном электроде катетера для передачи данных о силе контакта дистального электрода катетера с миокардом. Число отверстий на дистальном электроде для «открытого» контура орошения 6. Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 4. Длина вводимой части катетера 115 см. Длина дистального электрода 3,5 мм. Типы кривизны D \ F \ J. Предел досягаемости для кривизн D – 64 мм, F – 76 мм, J-102 мм. Датчик измерения температуры термопара. Совместимость со специализированным насосом для проведения «охлаждаемых» абляций по «открытому» контуру орошения. Совместимость со специализированным РЧ генератором. Совместимость с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов 1-6-2 мм. Ширина электрода 1,3 мм. Диаметр орошающих отверстий 0,41 мм. Общая площадь орошающих отверстий 0,78 мм2. Толщина стенки дистального электрода 0,1 мм. Расположение навигационного датчика в центре дистального электрода. Возможность одновременной регистрации биполярный и униполярных сигналов. Материал электродов платиново-иридиевый сплав. Оплетка вводимой части катетера 32. Оплетка рабочей части катетера 16. Материал вводимой части катетера полиуретан. Материал внутренних проводящих проводов медь. Материал внутренних тяг нитинол. Компрессионная пружина на внутренней тяге. Диаметр компрессионной пружины 0,1 мм. Система контроля, регулировки и фиксации микро перемещений рабочей части катетера. Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера. Тип разъема для подключения соединительного кабеля Hypertronics. | | шт. | | 45 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 5 | | Катетер-электрод электрофизиологический ненавигационный Celsius с тeрмопарой, с плетеной дистальной частью 7F, C, 115см | | | Возможность управления электродом в одной плоскости. Электрод специально предназначен для проведения «неохлаждаемой» абляции. Диаметр электрода 7 F. Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 4. Длина вводимой части катетера 115 см. Длина дистального электрода не более 4 мм, 5 мм. Типы кривизны B, C, D, E, F. Предел досягаемости для кривизн B -51 мм, C -64 мм, D – 64 мм, Е – 64 мм, F – 76 мм. Датчик измерения температуры термопара. Совместимость со специализированным РЧ генератором. Совместимость с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов 2-5-2 мм. Ширина электрода 1,3 мм. Толщина стенки дистального электрода 0,1 мм. Возможность одновременной регистрации биполярный и униполярных сигналов. Материал электродов платиново-иридиевый сплав. Оплетка вводимой части катетера 32. Оплетка рабочей части катетера 32. Материал вводимой части катетера полиуретан. Материал внутренних проводящих проводов медь. Материал внутренних тяг нитинол. Компрессионная пружина на внутренней тяге. Диаметр компрессионной пружины 0,1мм. Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера. | | шт. | | 15 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 6 | | Катетер-электрод электрофизиологический неуправляемый диагностический 5F, P-CS, 110см | | | Неизменяемая кривизна электрода. Диаметр электрода 5F. Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 10. Длина вводимой части катетера 110 см. Длина дистального электрода 1 мм. Типы кривизны P-CS, F, G. Совместимость с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов 2-5-2 мм, 2-8-2 мм. Ширина электрода 1,3 мм. Толщина стенки дистального электрода 0,1 мм. Возможность одновременной регистрации биполярных и униполярных сигналов. Материал электродов платиново-иридиевый сплав. Материал вводимой части катетера полиуретан. | | шт. | | 15 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 7 | | Катетер-электрод электрофизиологический неуправляемый диагностический 6F, F, 115см | | | Неизменяемая кривизна электрода. Диаметр электрода 6 F. Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 10. Длина вводимой части катетера 115 см. Длина дистального электрода 1 мм. Типы кривизны P-CS, F, G. Совместимость с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов 2-5-2 мм, 2-8-2 мм. Ширина электрода 1,3 мм. Толщина стенки дистального электрода 0,1 мм. Возможность одновременной регистрации биполярных и униполярных сигналов. Материал электродов платиново-иридиевый сплав. Материал вводимой части катетера полиуретан. | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 8 | | Набор для катетеризации сосудов "Интрадин" 8 Fr | | | Предназначен для введения инструментов в просвет сосуда. Интродъюсер с гемостатическим клапаном, с иглой ангиографической 18G и проводником длиной 45 см. Материал - рентгеноконтрастный пластик. Длина 11 см. Возможность поставки с минипроводником. Размеры: 8F | | шт. | | 350 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 9 | | Проводник коронарный диаметр 0.014, длина 190 см | | | Проводник коронарный 1 Длина, см 175 2 Диаметр, дюйм 0,014 3 Тип дистального покрытия Гидрофильный 4 Длина дистального покрытия, см 30 | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 10 | | Система доставки левожелудочкового электрода в коронарный синус, гибкая | | | Система доставки катетерная гибкая 1 Проводник: 2 длина, см 120 3 диаметр, см (дюймы) 0,09 (0,035) 4 Материал Нержавеющая сталь 5 Отклоняемый катетер: 6 длина, см 45 7 внутренний диаметр, Fr 7,2 8 внешний диаметр, Fr 10 9 Дилатор 10 длина, см 60 11 внешний диаметр, Fr 7 12 Слитер 13 Материал нержавеющая сталь, поликарбонат 14 Размер электрода, Fr 6 15 Игла, мм 1,2 16 Шприц, мл 10 | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 11 | | Трубка коннекторная для подачи физиологического раствора для насоса | | | Принадлежность насоса ирригационного для электрофизиологических процедур в кардиологии. Предназначен для подачи физиологического раствора на электрод для проведения "охлождаемой" абляции по "открытому" контуру. | | шт. | | 50 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 12 | | Электрод для биполярной хирургической абляции | | | Тип электрода – орошаемый - наличие. Длина электрода, см - 32. Тип зажима – с фиксацией - наличие. Давление зажима на ткани в закрытом положении - 30 psi. Длина активных бранш, см - 6. Электрод поставляется с 4-мя проводниками, предназначенными для проведения электрода в полость грудной клетки - наличие. Жесткие бранши с фиксаторами для проводника - наличие. Конструкция электрода – сплошная. Аблация ткани на всем протяжении электрода, отсутствие «мертвых» пространств – наличие. Материал электрода - пористый полимер. Возможность орошения электрода на всем его протяжении – наличие. Полностью подвижная шейка электрода - наличие. Кнопка подачи РЧА на рукоятке - наличие. Два варианта исполнения кривизны бранш - наличие. Принцип определения трансмуральности - определение сопротивления (импеданса) ткани. Измерение сопротивления ткани, измерений/секунду - 5 000 000. Измерение мощности применяемой энергии, измерений/секунду - 20 000. Автоматический подбор мощности в зависимости от сопротивления тканей - наличие. Длина соединительного кабеля, см - 305. Длина трубки орошения, см - 305. Возможность применения при эндоскопических вмешательствах - наличие. | | шт. | | 2 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 13 | | Электрод для кардиостимуляции CapSure Fix Novus 5076-52 | | | Эндокардиальный стимуляционный электрод со стероидным наполнителем; биполярный; активная фиксация в предсердии; площадь поверхности вкручивающегося элемента – не более 4.2 мм2. Площадь поверхности кольца электрода - не более 22 мм2, расстояние от кончика до кольца – не более 10 мм, силиконовая изоляция; диаметр не более 6,1 Fr (2.0мм); длина не более 52 см; коннектор IS-1 BI; Стилеты в комплекте. Стерильная упаковка, количество в упаковке: 1 шт. | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 14 | | Электрод для кардиостимуляции CapSure Fix Novus 5076-58 | | | Эндокардиальный стимуляционный электрод со стероидным наполнителем; биполярный; активная фиксация в желудочке; площадь поверхности вкручивающегося элемента – не более 4.2 мм2. Площадь поверхности кольца электрода - не более 22 мм2, расстояние от кончика до кольца – не более 10 мм, силиконовая изоляция; диаметр не более 6,1 Fr (2.0мм); длина не более 58 см; коннектор IS-1 BI; Стилеты в комплекте. Стерильная упаковка, количество в упаковке: 1 шт. | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 15 | | Электрод для кардиостимуляции биполярный левожелудочковый | | | Электрод для кардиостимуляции 1 Локализация Эпикардиальная вена 2 Тип разъема IS-1 3 Материал изолятора Комбинация силикон-полиуретан 4 Фиксация за счет кривизны тела электрода Соответствие | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 16 | | Электрод-накладка CARTO 3 | | | Накладка должна быть на гидрогелевой основе cARTO-3. Должна быть стерильна. | | шт. | | 25 |  | |  | | | |  | |  | |  |
| 17 | | Кардиостимулятор трехкамерный для ресинхронизирующей терапии | | | Функциональные (назначение товара) и технические (размерный ряд, материал, состав) характеристики товара, требования к упаковке.  Кардиостимулятор для ресинхронизирующей терапии Consulta CRT-P 1 Объем, см3 15 2 Масса, г 26 3 Размер, ВхШхГ, мм 57 х 59 х 6 4 Порт стимуляции/сенсинга 3 порта IS-1 5 Внешние покрытия Титан, нитрид титана, полиуретан, силикон 6 Батарея Гибридная литий - серебро - оксид ванадия с монофторуглеродом 7 Расчетный срок службы (100 % бивентрикулярная стимуляция в режиме DDD, средняя частота синхронизации –70 мин–1, нижняя частота – 60 мин–1, длительность импульса – 0,4 мс, запись эндограммы до эпизода выключена, ПЖ 2,5 В; ЛЖ 3 В, импеданс – 500 ОМ) 7,7 лет 8 Режимы стимуляции DDDR, DDD, DDIR, DDI, AAIR, AAI, VVIR, VVI, DOO, AOO, VOO, ODO 9 Максимальная частота отслеживания, уд\мин 210 10 Максимальная частота с сенсора, , уд\мин 175 11 Максимальная амплитуда импульса, В 8 12 ПЖПРП (минимальный) Авто (500 мс) 13 Алгоритм избыточной стимуляции после переключения режима Наличие 14 Возможность настройки двух независимых зон частотной адаптации Наличие 15 Автоматическое определение порога стимуляции и автоматическая подстройка амплитуды стимула в левом желудочке с возможностью работы в адаптивном режиме или в режиме мониторинга Наличие 16 Автоматическое определение порога стимуляции и автоматическая подстройка амплитуды стимула в правом желудочке с возможностью работы в адаптивном режиме или в режиме мониторинга Наличие 17 Автоматическое определение порога стимуляции и автоматическая подстройка амплитуды стимула в правом предсердии с возможностью работы в адаптивном режиме или в режиме мониторинга Наличие 18 Полярность стимуляции левого желудочка LVtip to RVring (ЛЖ кончик – ПЖ кольцо); LVtip to Can (ЛЖ кончик – корпус); LVring to RVring (ЛЖ кольцо – ПЖ кольцо); LVring to Can (ЛЖ кольцо – корпус); LVtip to LVring (ЛЖ кончик –ЛЖ кольцо) 19 Алгоритм поддержки бивентрикулярной стимуляции при ответе на воспринятое желудочковое событие Наличие 20 Максимальная частота при ответе на воспринятое желудочковое событие, уд/мин 150 21 Алгоритм ответа на проведенную фибрилляцию предсердий Наличие 22 Количество уровней ответа на проведенную фибрилляцию предсердий 3 23 Алгоритм преимущественной стимуляции предсердий Наличие 24 Алгоритм стабилизации желудочкового ритма Наличие 25 Алгоритм неконкурентной стимуляции предсердий Наличие 26 Алгоритм восстановления отслеживания предсердных событий Наличие 27 Интервенция при тахикардии, вызванной кардиостимуляцией Наличие 28 Ответ на желудочковую экстрасистолу Наличие 29 Алгоритм безопасной стимуляции желудочков Наличие 30 Алгоритм детекции и купирования предсердных аритмий с помощью протоколов антитахикардитической стимуляции Наличие 31 Программируемая межжелудочковая задержка, мсек 0 - 80 32 Возможность записи безэлектродной ЭКГ Наличие 33 Дигностические графики состояния пациента, включая данные о возможном накоплении жидкости в легочной ткани: за последние 14 месяцев Наличие 34 Возможность дополнительной записи эндограммы до начала тахикардии Наличие 35 Общее число сохраняемых эпизодов ЭГМ 200 36 Общая длительность сохраненных эпизодов ЭГМ, минут 24,5 37 Функция автоматической настройки параметров под заданные клинические данные пациента Наличие 38 Возможность распечатки данных на листе формата А4 Наличие 39 Возможность подключения к системе удаленного мониторинга, зарегистрированной на территории РФ Соответствие 40 Интерфейс и отчеты устройства на русском языке Наличие | | шт. | | 20 |  | |  | | | |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
| Срок поставки: с момента заключения контракта по 20 декабря 2022 г., по заявке Заказчика. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
| Информацию необходимо направить по электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
| Предложения принимаются в срок до 26.10.2021 г. 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | | |  | |  |  |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |