|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |  |  |  |  |  |
| 12.03.2021 г. №.264-2021 | | |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалентов: | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **КТРУ** |
| 1 | Электрокардиостимулятор двухкамерный имплантируемый Vitatron E50 D | Механические технические характеристики  Модель E50A1  Размер, ВхШхД, мм 44,7 х 47,9 х 7,5  Масса, г 27,1  Объем, см3 12,1  Коннектор IS-1 BI или UNI  Рентгеноконтрастная идентификация VG  Батарея Тип Литий-йодная  Напряжение 2,8 В  Предполагаемая средняя емкость 1,3 А/ч  Срок службы Без функции Reduced VP™+ 11,3 года\*  С функцией Reduced VP™+ 12,0 лет\*\*  Электрокардиостимуляция при брадикардии  Программируемые параметры  Режимы стимуляции DDD, DDI, DVI, DOO, VDD, VVIR, VDIR, VVI, VDI, VVT, VOOR, VOO, AAIR, ADIR, AAI, ADI, AAT, AOOR, AOO, ODO, OVO, OAO  Переключение режима Вкл., Выкл.  Нижняя базовая частота 30, 35, 40...60...175 мин-1 (кроме 65, 85)  Максимальная частота отслеживанияa 80, 90, 95...130...180 мин-1  Верхняя частота сенсора 80, 90, 95...130...180 мин-1  Амплитуда импульсаb П и ПЖ 0,5; 0,75; 1,0...3,5...4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7,5 В  Длительность импульса П и ПЖ 0,12; 0,15; 0,21; 0,27; 0,34; 0,4; 0,46;  0,52; 0,64; 0,76; 1; 1,25; 1,5 мс  Предсердная чувствительность 0,18; 0,25; 0,35; 0,5; 0,7; 1; 1,4; 2; 2,8; 4 мВ  Желудочковая чувствительность 1; 1,4; 2; 2,8; 4; 5,6; 8; 11,2 мВ  Полярность стимуляции (П и Ж) Биполярная, монополярная, настраиваемая  Полярность чувствительности (П и Ж) Биполярная, монополярная, настраиваемая  Стимулированный АВ (САВ) 30, 40, 50 ...150...350 мс  Воспринятый АВ (ВАВ) 30, 40, 50 ...120...350 мс  ПЖПРП Авто, перемен., 150, 160, 170 ...500 мс  Минимальный ПЖПРП 150, 160, 170...250...500 мс  ПЖПСП 130, 140, 150...180...350 мс  Предсердный рефрактерный период 180, 190, 200...250...500 мс  Предсердный слепой период 130, 140, 150...180...350 мс  Желудочковый рефрактерный период 150, 160, 170...230...500 мс  Желудочковый слепой период (после предсердной стимуляции) (ППЖСП)  20, 28, 36, 44 мс  Терапии для поддержания собственного ритма  Reduced VP™+ Вкл., Выкл.  Максимальное увеличение к АВ 10, 20, 30...170...250 мс  Функция «Сон» Вкл., Выкл.  Частота во время сна 30, 35, 40...50...90 мин-1 (кроме 65, 85)  Время отхода ко сну 00:00, 00:15, 00:30... 22:00...23:45  Время пробуждения 00:00, 00:15, 00:30... 8:00...23:45  Однокамерный гистерезис Выкл., 40, 50, 60 мин-1  Частотная адаптация  Частота при повседневной активности 60, 65, 70...95...175, 180 мин-1  Профиль оптимизации частоты Вкл., Выкл.  Ответ на повс. активность 1, 2, 3, 4, 5  Ответ на физ. нагрузку 1, 2, 3, 4, 5  Порог активности Низкий, средне-низкий, средне-высокий, высокий  Ускорение 15 с, 30 с, 60 с  Замедление 2,5 мин, 5 мин, 10 мин, упражнения  ЧААВ Вкл., Выкл.  Начальная частота 50, 55, 60...80...175 мин-1  Конечная частота 55, 60, 65...120...180 мин-1  Максимальное смещение -10, -20, -30...-40...-300 мс  Дополнительные функции стимуляции  Вмешательство при ЭЗТ Вкл., Выкл.  Ответ на ЖЭС Вкл., Выкл.  Безопасная стимуляция желудочков Вкл., Выкл.  Терапии и вмешательства при предсердных тахиаритмиях  Переключение режима Вкл., Выкл.  Частота детекции 120, 125...175...200 мин-1  Задержка до детекции Без задержки, 10, 20...60 с  Поиск трепетания в слепом периоде Вкл., Выкл.  Конролируемый ответ на ФПc  Регуляризовать V-V во время ПТ/ФП Вкл., Выкл.  Максимальная частота (мин-1) 80, 85, 90...110...130  Неконкурентная стимуляция предсердий Вкл., Выкл.  Автоматическая стимуляция, чувствительность и мониторинг электрода  Детекция имплантации и инициализация  После завершения 30-минутного периода детекции имплантации включается Профиль оптимизации частоты; автоматически выбирается подходящая полярность стимуляции и чувствительности; включается функция управления выходными параметрами желудочкового канала, амплитуда и длительность импульса становятся адаптирующимися. Функция Reduced VP™+ включается через 60 минут после окончания детекции имплантации.  Детекция имплантации Вкл./перезагрузка, выкл./завершена  Мониторинг электродов (П и Ж) Настроить, только мониторинг,  адаптивный (автоматическая переключение полярности), выкл.  Сообщить, если < 200 .  Сообщить, если > 1000, 2000, 3000, 4000 .  Мониторинг чувствительности 2, 3, 4 ... 8 ... 16  Управление выходными параметрами желудочкового канала  Управление выходными параметрами желудочкового канала Выкл., только мониторинг, адаптивный  Коэффициент запаса по амплитуде 1,5x; 2x; 2,5x; 3x; 4x (раз)  Минимальная адаптируемая амплитуда 0,5; 0,75...2...3,5 В  Периодичность теста для сбора данных 15; 30 мин; 1; 2; 4; 8; 12 часов;  днем при отдыхе; днем в...; каждые 7 дней в  Время теста для сбора данных 00:00, 1:00...23:00  Осталось дней острой фазы Выкл., 7, 14, 21...84, 112, 140, 168... 252 дн.  Ж. чувствительность во время теста Монополярная, биполярная, адаптивная  Диагностика  Информационная панель кардиостимулятора II  Выделяет существенные события, сводные данные стимуляции,  тренды порога и импеданса, Тренды порогов стимуляции желудочков,  Срок службы батареи, Статистика стимуляции и доступ к гистограмме частоты ритма, Тренды импеданса электродов предсердия и желудочка, Наблюдения  Отчеты в виде гистограмм  Гистограммы частоты сердечных сокращений  Гистограмма АВ проведения  Гистограмма Reduced VP™+  Профиль частоты по показаниям сенсора  Предсердные и желудочковые эпизоды  Предсердные и желудочковые эпизоды высокой частоты  Желудочковая частота во время ПТ/ФП  Длительность ПТ/ФП  Множественные эпизоды ЭГМ  Виды диагностики, выбранные врачом  Пользовательский тренд частоты  Сведения об управлении выходными параметрами желудочкового канала  Подробный отчет об эпизодах высокой частоты  Управление данными пациента  Данные пациента, хранящиеся в устройстве  Идентификация пациента  Имплантированные электроды  Имплантированное устройство  Сохраненные примечания врача  Управление данными  Автоматическая печать данных первичного опроса  Полностраничная печать  Возможность сохранения данных на диск для электронного документооборота  Контрольный осмотр и устранение неполадок  Функции телеметрии  Транстелефонный монитор Вкл., Выкл.  Расширенная телеметрия Вкл., Выкл.  Расширенный маркер Стандарт, кривая отслеживания терапии  История основных параметров  Данные первичного опроса  Тест порога «Амплитуда-длительность»  Тест желудочкового порога  Marker Channel™  Тест запаса по порогу  Тест с физической нагрузкой  ЭФИ  Магнитный тест  Тест спонтанного ритма  Тест чувствительности  Временный тест  Работа в режиме магнита  НСС РВЗ/ИПЗ  Двухкамерный режим Режим DOO  85 мин-1  65  Однокамерный предсердный  режим  Режим AOO  85 мин-1  65  Однокамерный желудочковый  режим  Режим VOO  85 мин-1  65  РВЗ/ ИПЗ Дата начала работы  Рекомендуемое время замены (РВЗ/ИПЗ)  Сообщение о необходимости замены на программаторе  (информационная панель кардиостимулятора II)  Информация о батарее/электроде Сообщение о необходимости замены  и напряжение батареи, показанное на программаторе  Дата начала работы РВЗ/ИПЗ Показано на программаторе  Сноски  a Предел желудочковой и предсердной частоты — 200 мин-1 (±20 мин-1).  b Допуск для амплитуд от 0,5 В до 6,0 В составляет ±10%, для 7,5 В —  -20/+0%. Величина допуска определена для 37°C и нагрузки 500 ..  Амплитуда определена в 200 мс после пороговой границы стимула.  c Ответ на проведен. ФП действует во время эпизодов переключения  режимов, режимов WIR и VDIR.  \* DDD, 60 имп/мин, 100% стимуляция, желудочковая 2,0 В, † предсердная  1,5 В, длительность импульса — † 0,4 мс, импеданс стимуляции — 1000 ..  \*\* Reduced VP™+ ВКЛ. 50% стимуляции.  † Минимальные адаптированные значения управления выходными  параметрами желудочков при заводских настройках.  Номинальные значения параметров выделены жирным шрифтом | шт. | 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: в течение 5 календарных дней с момента заключения контракта. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 15.03.2021 0:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Алешечкина Е.А., тел.2201604 | | | | | | | |