

Протокол № 1
об итогах тендера по закупке по закупке товаров «Аритмология» на 2025 год
Корпоративный фонд «University Medical Center»

г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1

«20» декабря 2024 года

1. Место и время подведения итогов: Корпоративный фонд «University Medical Center» г. г. Астана, Керей, Жәнібек хандар, 5/1, 09 часов 20 декабря 2024 года.

2. На основании приказа исполнительного директора корпоративного фонда «University Medical Center» (далее – Фонд) от «21» ноября 2024 года №231-н/к по закупке товаров «Аритмология» на 2025 год (далее – Приказ), объявлен тендер по закупке «Аритмология» на 2025 год (далее-Товар), для корпоративного фонда «University Medical Center» (далее - Тендер).

3. На основании опубликованного объявления в установленные сроки до момента истечения окончательного срока предоставления конвертов (до 09 часов 00 минут «11» декабря 2024 года), заявки на участие в Тендере предоставили следующие потенциальные поставщики:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Местонахождение потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявки на участие в тендере
1	ИП «ТД «МЕДТЕХНИКА» QAZAQSTAN»	020001, РК, Акмолинская область, город Кокшетау, улица Ю.Гагарина, дом №92, 27	05.12.2024г. 12:42 ч.
2	ТОО "Dana Estrella"	050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, дом 89А	05.12.2024г. 14:03 ч.
3	ТОО «DIVES» (ДИВЕС)	050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, 89 А	05.12.2024г. 14:05 ч.
4	ТОО "Segyz Group"	050000, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Навои, дом 208/2, н.п.272	09.12.2024г. 09:55 ч.
5	ТОО «Медтроник Казахстан»	А05А2К5, РК, город Алматы, Алмалинский район, проспект Абылай хана, дом 53	10.12.2024г. 17ч. 00 мин.

После истечения окончательного срока предоставления заявок на участие в тендере, установленного в тендерной документации (после 09 часов 00 минут «11» декабря 2024 года) потенциальными поставщиками конверты с заявками на участие в настоящем тендере не предоставлялись.

На процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере присутствовал уполномоченный представитель потенциального поставщика ТОО «Медтроник Казахстан» Спатаева С.А.

Сумма, выделенная для закупки: **2 073 184 557 (два миллиарда семьдесят три миллиона сто восемьдесят четыре тысячи пятьсот пятьдесят семь) тенге 50 тиын.**

Перечень закупаемых товаров, краткая характеристика (описание), количество, сумма, выделенная для закупок, а также информация о ценовых предложениях потенциальных поставщиков, представивших ценовые предложения в установленные сроки, приведены в Приложении №1 к настоящему протоколу.

4. Состав комиссии утвержденная Приказом:

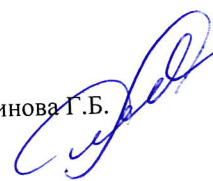
Тажибайев О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.



Председатель комиссии:

Бекбосынова Махаббат
Сансызбаевна

Заместитель Председателя Правления Фонда

**Заместитель председателя
комиссии:**

Аширов Каныбек Зайдинович

Исполнительный директор Фонда

Члены комиссии:

Балбеков Есиркеп Суйиндинович

Директор юридического департамента Фонда

Камзина Гульмира Аманжоловна

Директор департамента лекарственного обеспечения Фонда

Тажибаев Олжас Уалиханович

Управляющий директор-Директор финансово-экономического департамента Фонда

Жакупов Ануар Турсунович

Директор департамента по операционным вопросам Фонда

Шингожинова Гульмира Берденовна

Директор департамента организации закупок Фонда

5. В соответствии с главой 2 Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденными Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 (далее – Правила), тендерная комиссия, при наличии кворума, рассмотрела представленные заявки и подвела итоги тендера по закупу товаров «Аритмология» на 2025 год.

Оценка и сопоставление заявок на участие в тендере

6. По результатам оценки и сопоставления заявок на участие в тендере признан несоответствующим квалификационным требованиям следующие потенциальные поставщики: отсутствуют.

Заявки, соответствующие требованиям тендерной документации:

7. Заявки на участие в тендере потенциальных поставщиков, соответствующие требованиям тендерной документации:

ИП «ТД «МЕДТЕХНИКА» QAZAQSTAN» по лотам № 57-62;

ТОО «Dana Estrella» по лотам № 70, 101;

ТОО «DIVES» (ДИВЕС) по лотам № 13, 77, 99;

ТОО «Segyz Group» по лотам № 78-82;

ТОО «Медтроник Казахстан» по лотам № 1, 18, 20-23, 27, 31, 35, 45, 71, 83-90, 103, 105, 107, 109, 110, 113, 115.

Сведения о направлении запроса:

8. Запросы потенциальным поставщикам, соответствующим государственным органам, юридическим и/или физическим лицам комиссией **не направлялись**.

Экспертное заключение:

9. Информация о привлечении экспертной комиссии: эксперты для рассмотрения заявок потенциальных поставщиков не привлекались.

10. Тендерная комиссия, путем голосования, при наличии кворума, на основании результатов оценки и сопоставления заявок, **РЕШИЛА:**

Тажибаев О.У. | Камзина Г.А. | Балбеков Е.С. | Жакупов А.Т. | Шингожинова Г.Б.

Признать победителем:

№ п/п	Номер лота	Наименование поставщика	БИН	Адрес	Сумма, тенге	Основание
1	57 58 59 60 61 62	ИП «ТД «МЕДТЕХНИКА» QAZAQSTAN»	940624350470	020001, РК, Акмолинская область, город Кокшетау, улица Ю.Гагарина, дом №92, 27	7 349 900,00	абзац 2 пункта 6б, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурсентов
2	70 101	ТОО «Dana Estrella»	040740003908	050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, дом 89А	23 600 000,00	абзац 2 пункта 6б, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурсентов
3	13 77 99	ТОО «DIVES» (ДИВЕС)	080440008915	050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, 89 А	212 640 000,00	абзац 2 пункта 6б, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурсентов
4	78 79 80 81 82	ТОО "Segyz Group"	220440010640	050000, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Навои, дом 208/2, н.п.272	5 790 170,00	абзац 2 пункта 6б, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурсентов
5	1, 18 20 21 22 23 27 31 35 45 71 83 84 85 86 87 88 89 90 103 105 107 109 110 113 115	ТОО «Медтроник Казахстан»	130640023511	А05А2К5, РК, город Алматы, Алмалинский район, проспект Абылай хана, дом 53	717 725 045,00	абзац 2 пункта 6б, параграф 4 главы 2 Правил: отсутствие конкуренции или отклонение заявок конкурсентов

Тажимаев О.У. | Камзина Г.А. | Балбеков Е.С. | Жакупов А.Т. | Шингожинова Г.Б.

11. Признать победителем и заключить договор по лотам № 57-62 с ИП «ТД «МЕДТЕХНИКА» QAZAQSTAN» ИИН 940624350470 (020001, РК, Акмолинская область, город Кокшетау, улица Ю.Гагарина, дом № 92, 27), на сумму **7 849 880,00 (семь миллионов восемьсот сорок девять тысяч восемьсот восемьдесят) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

12. Признать победителем и заключить договор по лотам № 70, 101 с ТОО «Dana Estrella» БИН 040740003908 (050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, дом 89А) на сумму **23 600 000,00 (двадцать три миллиона шестьсот тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

13. Признать победителем и заключить договор по лотам № 13, 77, 99 с ТОО «DIVES» (ДИВЕС) БИН 080440008915 (050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, 89 А) на сумму **212 640 000,00 (двести двенадцать миллионов шестьсот сорок тысяч) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

14. Признать победителем и заключить договор по лотам № 78-82 с ТОО «Segyz Group», БИН 220440010640 (050000, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Навои, дом 208/2, н.п.272) на сумму **5 790 170 (пять миллионов семьсот девяносто тысяч сто семьдесят) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.

15. Признать победителем и заключить договор по лотам № 1, 18, 20-23, 27, 31, 35, 45, 71, 83-90, 103, 105, 107, 109, 110, 113, 115 с ТОО «Медтроник Казахстан», БИН 130640023511 (А05А2К5, РК, город Алматы, Алмалинский район, проспект Абылай хана, дом 53) на сумму **717 725 045,00 (семьсот семнадцать миллионов семьсот двадцать пять тысяч сорок пять) тенге** в срок до 27 декабря 2024 года.;

16. Признать тендер не состоявшимся по лотам № 2-12, 14-17, 19, 24-26, 28-30, 32-34, 36-44, 46-56, 63-69, 72-76, 91-98, 100, 102,104, 106,108, 111,112, 114, 116 в соответствии с пп. 1) п. 65 Правил.

17. Организатору тендера не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня подведения итогов тендера, уведомить потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет - ресурсе Заказчика.

Председатель комиссии


Бекбосынова М.С.

Заместитель председателя комиссии

Аширов К.З.

Члены комиссии:

Тажибаев О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Секретарь комиссии

Яшкина Ж.Б.

**Приложение № 1 к Протоколу № 1 от 20.12.2024 года об итогах закупок товаров «Аритмология» способом тендера
Корпоративный фонд «University Medical Center»**

№ лота	Наименование закупляемых товаров, работ, услуг	Технические и качественные характеристики товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Кол-во	Выделенная Цена закупки за ед., тенге	Выделенная Общая сумма, тенге	Наименование Потенциального поставщика	цена за ед-цу, тенге	общая сумма, тенге	Торговое наименование
1	Аблационный катетер не орошаемый радиочастотный 5 Fr	Управляемый аблационный катетер с одним/несколькими изгибами и боковым отклонением кончика, сконструированный из экструдированного полимера и оплетки из нержавеющей стали. Диаметр катетера 5 Fr. Межэлектродное расстояние - 2/5/2 мм. Радиус изгиба при 90° - 40-60 мм -55-75 / при 90° - 35, 45, 55, 65 мм. Рабочая длина - 80см, 110 см, 112 см. Количество электродов - 4. Дистальный электрод - 4 мм.	шт	50	250 000,00	12 500 000,00	ТОО "Медтроник Казакстан"	250 000,00	12 500 000,00	Радиочастотный катетер MARINR MC, размером (см): 110, 112 из "Генератор для РЧ аблации ATAKR PLUS модель 9900/64 с принадлежностями"
2	Аблационный катетер, не орошаемый 5 Fr, 7 Fr	Катетер аблационный управляемый неорошаемый, 5 Fr, 7 Fr, 110 см, электроды 2, 2-5-2 мм. Ручка типа rish/rip, тип изгиба M, L, XL, L1, размер кольцевого электрода 1-2 мм, размер кончика электрода: 4 мм. Повлажный кончик электрода позволяет изменить направление катетера для точного позиционирования и орошения.	шт	30	430 000,00	12 900 000,00	ценовые предложения не представлены			
3	Аблационный не орошаемый катетер	Катетер эндоваскулярный аблационный для высокочастотного картирования. Тип катетера - аблационный, неорошаемый; тип изгиба - стандартный, тип управления - двунаправленный; рабочая длина катетера 110 см; диаметр рабочей части катетера 7 Fr; наличие термометра для контроля температуры в точке воздействия; количество конвекционных электродов, 4; межэлектродное расстояние конвекционных электродов (центр-центр), 2,3 мм; длина аблационного (дистального) кончика, 8 мм; 10мм; диаметр аблационного (дистального) кончика, 8 Fr; Количество микроэлектродов, равноудаленно и коллимерно расположенных на аблационном (дистальном) электроде, 3; межэлектродное расстояние микроэлектродов (центр-центр), 2,5 мм; диаметр микроэлектродов, 1,19 мм; расстояние от микроэлектродов до кончика катетера, 2 мм; наличие электрической изоляции микроэлектродов; наличие возможности построения высокочастотных изоляционных (активных) карт на основе регистрации биополарных электрограмм (исполнительных карт на основе регистрации биополарных электрограмм) потенциалов за счет исключения «far-field» сигналов конвекционных электродов; наличие расширенных возможностей стимуляции за счет обеспечения минимального порога и наименьшего периода сагурации, в том числе при одновременном нанесении радиочастотного воздействия; наличие возможности оценки достижения трансмуральности поражения и эффективности радиочастотного воздействия в режиме реального времени на основе снижения (аттенуации) амплитуды электрограмм микроэлектродов; наличие совместности с радиочастотными генераторами; наличие совместности с радиочастотным генератором EP-Shuttle	шт	10	459 500,00	4 595 000,00	ценовые предложения не представлены			
4	Аблационный катетер орошаемый 7,5 Fr	Катетер эндоваскулярный аблационный орошаемый по открытому контуру для высокочастотного картирования. Количество триггальных отверстий, 6; наличие двойной камеры орошения; тип изгиба - большой; тип управления - двунаправленный; рабочая длина катетера 110 см; диаметр рабочей части катетера 7,5 Fr; наличие термометра для контроля температуры в точке воздействия; количество конвекционных электродов, 4; длина аблационного (дистального) кончика, 4,5 мм; диаметр аблационного (дистального) кончика, 7 Fr; Количество микроэлектродов, равноудаленно и коллимерно расположенных на аблационном (дистальном) электроде, 3; расстояние от микроэлектродов до кончика катетера, 2 мм; наличие электрической изоляции микроэлектродов; наличие возможности построения высокочастотных изоляционных (активных) карт на основе регистрации биополарных электрограмм микроэлектродов; наличие возможности построения дифференциальных потенциалов за счет исключения «far-field» сигналов конвекционных электродов; наличие расширенных возможностей стимуляции за счет обеспечения минимального порога и наименьшего периода сагурации, в том числе при одновременном нанесении радиочастотного воздействия; наличие возможности оценки достижения трансмуральности поражения и эффективности радиочастотного воздействия в режиме реального времени на основе снижения (аттенуации) амплитуды электрограмм микроэлектродов; наличие совместности с радиочастотными генератором EP-Shuttle	шт	12	487 500,00	5 850 000,00	ценовые предложения не представлены			
5	Аблационный катетер с температурным датчиком	Высокочастотный аблационный электрод с высокоточным дистальным кончиком. Катетер для РЧА. Тип термосенсоров; термометра. Наличие контроля движения катетера в двух направлениях (двунаправленный изгиб). Наличие специального «направленного» механизма. Функция для плотного контакта с эндокордом. Диаметр 7 Fr. Количество полюсов 4. Дистальный полюс 4 мм. Длина 110 см. Диаметр изгиба 25 мм	шт	10	278 500,00	2 785 000,00	ценовые предложения не представлены			

(Handwritten signatures and initials)

							<p>Материал дистального полюса: золото. Длина дистального полюса 3,5 мм. Материал изоляции полиэфиримид. Тип конектора: муфта типа Редель. Межполюсное расстояние 2-5-2 мм. Тип термодатчика: Редель. Межполюсное охлаждение: 12 отверстий для оптимального терморегуля. Конвективное охлаждение: 12 отверстий для оптимального охлаждения. Проактивно расположенные отверстия позволяют направлять охлаждающую жидкость к критически важному участку электрода. Наконечник с трехмерной X-образной схемой охлаждения обеспечивает однородность охлаждения и повышает охлаждаемую поверхность в наконечнике электрода на 33,7% (по сравнению с предыдущей моделью); Механизм изгиба 270° обеспечивает оптимальное позиционирование и гибкость катетера, оптимизированную с учетом анатомических особенностей сердца пациента. Передача движения 1:1; 6 форм кривизны</p>
6	Абляционный катетер орошаемый	шт	20	329 990,00	6 599 800,00	ценовые предложения не представлены	
7	Абляционный катетер орошаемый с одно- и двунаправленной функцией магнитной навигации	шт	40	500 000,00	20 000 000,00	ценовые предложения не представлены	
8	Абляционный орошаемый катетер контактного усиления с функцией магнитной навигации	шт	90	1 075 250,00	96 772 500,00	ценовые предложения не представлены	
9	Абляционный орошаемый катетер с трехосным оптическим датчиком контактного усиления	шт	40	1 250 000,00	50 000 000,00	ценовые предложения не представлены	
10	Диагностический катетер управляемый 10-полосный 6 Fg	шт	1	179 750,00	179 750,00	ценовые предложения не представлены	






11	Диагностический катетер управляемый для коронарного синуса 5, 6 Fg	Возможность управления электродом в одной плоскости. Диаметр электрода 5F, 6F. Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 8 или 10. Длина входной части катетера не более 92 см. Длина дистального электрода не более 1 мм. Типы кривизны D, совместимость с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов 2-8-2 мм. Материал электродов платиново-иридиевый сплав. Оплетка входной части катетера не менее 32. Материал внутренних тиг - нитинол. Компрессионная пружина на внутренней тиге. Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера. Возможность одновременной регистрации биоплярных и униполярных сигналов. Материал входной части катетера полуретан. Тип латриба по заявке покупателя.	шт	5	371 000,00	1 855 000,00	ценовые предложения не представлены			
12	Диагностический катетер управляемый, 4 и 10 полюсные, 4Fg, 5Fg, 6Fg, 7Fg	Управляемый диагностический катетер, 4 и 10-полюсные: размер 4 Fg, 5 Fg, 6 Fg, 7 Fg, длина введения 110 см, межэлектродное расстояние 2, 5, 2-5-2, 2-10-2, кривизна Medium, Large, размер кольцевого электрода 1-2 мм, размер кончика электрода 1 мм. Размеры по заявке заказчика. Возможность управления электродом в одной плоскости; Диаметр электрода: не более 7Fg Число электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм: не менее 20 шт. Длина входной части катетера: не менее 115см. Типы кривизны F, D Предел досягаемости для кривизн F – 76мм, D – 64мм. Совместим с различными ЭФИ системами. Расстояние между центрами электродов: 4-4-4 мм Ширина электрода: не более 1мм. Число стержней на дистальном конце катетера: не менее 5 шт. Диаметр стержней на дистальном конце катетера: не более 3Fg. Площадь картирования: не менее 7 см2. Возможность одновременной регистрации биоплярных и униполярных сигналов. Материал электродов: платиново-иридиевый сплав. Материал входной части катетера: полуретан. Материал стержней на дистальной части электрода: нитинол. Материал внутренних проводящих проводов: медь. Материал внутренних проводящих тиг: нитинол. Имеется компрессионная пружина на внутренней тиге. Диаметр компрессионной пружины: 0,1 мм Плавность хода рабочей части катетера, отсутствие «скачков» и «мертвых зон» при перемещении рабочей части катетера.	шт	200	178 200,00	35 640 000,00	ценовые предложения не представлены			
13	Диагностический катетер картирующий с высоким разрешением	Навигационный диагностический катетер с высоким разрешением, RevealRay Nav eco, стерильный, однократного применения, диаметр 7F, длиной 115 см, латрибом F	шт	10	1 100 000,00	11 000 000,00	1 100 000,00	11 000 000,00	1 100 000,00	11 000 000,00
14	Диагностический катетер высокоплотного картирования, управляемый	Электрофизиологический катетер предназначенный для высокоплотного картирования всех камер сердца. Дистальная часть выполнена в виде четырех продольных элементов, зафиксированных друг относительно друга, с четырьмя электродами на каждом элементе. Таким образом 16 электродов образуют сетку 4x4, в которой расстояние между электродами составляет 3 мм по горизонтали и по вертикали и не изменяется в процессе манипуляции катетером. Благодаря такой конфигурации при сборе внутрисердечных сигналов для получения одной точки картирования используется 3 электрода - 2 на одном дистальном элементе и 1 на соседнем.	шт	85	1 150 000,00	97 750 000,00	ценовые предложения не представлены			
15	Диагностический катетер не управляемый 10-полюсный	Десяти полюсный диагностический катетер для проведения электрофизиологического исследования сердца. Варианты длин катетера: 80 см, 100 см или 110 см. Кол-во полюсов: 10. Материал полюсов: платиноиридиевый сплав. Размер дистального полюса не менее 3.2 мм. Длина кольцевого полюса не менее 1.3 мм. Диаметр электрода: 5 Fg (1,67 мм), 6 Fg (2 мм). Варианты межполюсного расстояния (спейсинг): 2 мм, 2-5-2 мм, 2-8-2 мм, 5 мм.	шт	10	129 750,00	1 297 500,00	ценовые предложения не представлены			
16	Диагностический катетер не управляемый 4/10-полюсные, 4Fg, 5Fg, 6Fg	Катетер диагностический неуправляемый 4 и 10-полюсные, размер 4 Fg, 5 Fg, 6 Fg, длина 65 см, 120 см, изогнутый, расстояние между электродами 2; 5; 10; 2-8-2; 2-2-2; 2-5-2; 5-5-2, тип катиба CSL, CRD, CRD-1, CRD-2, JSN, JSN-1, DAO, DAO-1, размер кольцевого электрода 1 мм, расстояние дистальный электрод – кончик электрода 2 мм. Наличие дополнительных размеров по заявке заказчика.	шт	10	150 000,00	1 500 000,00	ценовые предложения не представлены			




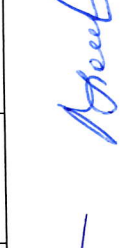





17	Диагностический катетер широкорульный картирующий с магнитной навигацией	Диагностический катетер широкорульный картирующий, с функцией магнитной навигации, с вариабельным радиусом, гибкий, изолированный. Наличие двух дополнительных стержневых электродов для облегчения визуализации катетера. Иглы: D-F для двунаправленного катетера, D для однонаправленного катетера. Размер 8 Fg, длина 117 см, расстояние между электродами 6,5; 1-4-1 мм. Диапазон лезвочных вен 15-25 мм. Количество электродов 10, 20. Интегрируется с системой картирования сердца EnSite™.	шт	1	935 000,00	935 000,00	ценные предложения не представлены	72 000,00	720 000,00	Катетеры для доставки в левые отделы сердца Atrial Command + SureValve из "Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор Brava Quad CRT-D с принадлежностями"
18	Доставочная система для левожелудочкового электрода с полным набором 90 гр, 130 гр	Доставочная система для левожелудочкового электрода в комплекте с направляющим интродьюсером для доставки и установки электрода к области пучка Гиса	шт	10	72 000,00	720 000,00	ценные предложения не представлены	72 000,00	720 000,00	Катетеры для доставки в левые отделы сердца Atrial Command + SureValve из "Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор Brava Quad CRT-D с принадлежностями"
19	Доставочная система для левожелудочкового электрода в комплекте с направляющим интродьюсером для доставки и установки электрода к области пучка Гиса	Наружный направляющий интродьюсер для доставки и установки электрода к области пучка Гиса (парагастриальной стимуляции). Наружный диаметр не более 8.7Fg (2.91 мм), внутренний диаметр не менее 7.3Fg (2.44 мм). Варианты длины 32, 39 и 42 см. Варианты кривания радиуса доставочной системы: 40, 55, 65 мм. Материал интродьюсера: полиэфирполиамид, полиамид. Аграмматический наконечник с высококонтрастным полимерным маркером. Внутреннее покрытие интродьюсера гидрофильное. Комплект упаковки: наружный интродьюсер и дилататор. Длина дилататора 46.5 см., в комплекте с системой доставки электродов для постановки ЛЖ электрода - 1 шт.	комп	40	315 000,00	12 600 000,00	ценные предложения не представлены			
20	Доставочная система управляемая для электродов активной фиксации	1. Катетерная система доставки с интегрированным клапаном доставляет электрод в область Пучка Гиса. Технические характеристики: Параметры управляемого проводникового катетера модели по модификации. Материал: Блок-сополимера простых полимеров с амидации. Длина: 30см, 40 см, 45 см, 43 см. Внутренний диаметр катетера: 1.9 мм (5.7 French) (минимальный) Наружный диаметр катетера: 2.8 мм (8.4 French) (максимальный) 2. Дилататор проводникового катетера. Материал: Полиэтилен Внешний диаметр: 1.85 мм (5.6 French) (максимальный) Наличие рентгеновской метки 3. Проволочный проводник. Материал: Нержавеющая сталь Длина: 120 мм Диаметр: 0.9 мм 4. Клапан Внутренний диаметр: 3 мм (9 French) (максимальный) 5 Нож (слайтер) для разрезания проводникового катетера. 6. Игла размер 1, 2 мм 7. Ширина 12 мм.	комп	10	305 000,00	3 050 000,00	ценные предложения не представлены	305 000,00	3 050 000,00	Гипки катетерная система SELECTSITE из "Электрокардиостимулятор Adefra, Senza, Vega с принадлежностями"
21	Доставочная система для транскатетерного кардиостимулятора	Доставочная система для транскатетерного кардиостимулятора. Доставочная система состоит из доставляющего катетера и рукоятки для управления катетером. Наружный диаметр катетера 23 Fg, длина 105 см. Интродьюсер с гидрофильным покрытием 56 см., наружный диаметр 27 Fg, внутренний диаметр 23 Fg.	шт	3	395 000,00	1 185 000,00	ценные предложения не представлены	395 000,00	1 185 000,00	Интродьюсер с гидрофильным покрытием Mistral™ из "Транскатетерная система двухкамерной электрокардиостимуляции Mistral™ AV с принадлежностями"
22	Заглушка для IS1 порта электрокардиостимулятора	Заглушка для IS1 порта электрокардиостимулятора	шт	5	29 500,00	147 500,00	ценные предложения не представлены	29 500,00	147 500,00	Набор заглушек Пуэрто Рико (заглушка коннекционной части IS-1) из "Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор Brava Quad CRT-D с принадлежностями"
23	Имплагируемый кардиомонитор инвазивный	Инвазивный кардиомонитор для наблюдения и выявления нарушений ритма сердца, длительностью мониторинга до 3х лет. Объем не более 2,5 см3. Масса не более 2,5 гр. Размеры не более 44,8 x 7,2 x 4,0 мм. Общая длительность жизни фрагментов ЭКГ в памяти прибора не менее 59 минут.	комп	1	1 275 945,00	1 275 945,00	ценные предложения не представлены	1 275 945,00	1 275 945,00	Имплагируемый кардиомонитор Medtronic Reveal LINQ™ модель LNQ11
24	Имплагируемый кардиомонитор в комплекте с беспроводным активатором	Герметично закрытое устройство с питанием от батарей и встроенным электродом, предназначенное для имплантации под кожу для мониторинга, записи и хранения электрокардиографических сигналов, помогающих диагностировать и контролировать сердечные аритмии; эти данные могут быть телеметрически переданы через внешние размещенный активатор пациента и контролируются удаленно специалистами работников с использованием программного обеспечения специализированного интродьюсера, как паштетов, которые испытывают такие необходимые сигналы, как головокружение, учащенное сердцебиение, боль в груди, обмороки и ошмиза, а также паштетов, подверженных риску сердечных аритмий. Материал корпуса: Титан. Масса, г.: не более 3,0. Габариты (ДхВхШ), мм.: не более 49,0 x 9,5 x 3,5. Объем, см3 - не более 1,4. Номинальный срок службы, лет: не менее 2. MPT-совместимость: 1.5 TT, SAR 2 W/kg. Метод имплантации: Введение специальным инвактором через кожный разрез. Наличие детекции фибрилляции предсердий. Наличие детекции брадикардии. Наличие детекции тахикардии. Наличие детекции паузы. Наличие возможности активации записи эпизодов паштетом. Наличие возможности подключения к смартфону паштета через защищенный канал Bluetooth. Наличие возможности передачи диагностических данных в систему удаленного мониторинга через смартфон паштета. Наличие диагностических данных в виде трислов по частоте ритма и продолжительности аритмий. Диагностические данные в виде сохранённых ЭТМ, мин.: не менее 45.	комп	3	795 000,00	2 385 000,00	ценные предложения не представлены			

	<p>Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двухкамерный с беспроводной телеметрией в комплекте с принадлежностями. Телеметрия - VisioonII. Доставка/накладные энергия - 36/39 Дж; Объем - 30 см3; Масса - 69 Г; Размер - 63 x 51 x 12 мм. Разъемы электрода для дефибрилляции - DF4; Разъемы электродов для дегастирования/ стимуляции - DF4; Корпус для высокого напряжения - титан.</p> <p>Комплект: 1) Имплантируемый МРТ-совместимый одноканальный кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией – 1 шт. 2) МРТ-совместимый дефибрилляционный электрод активной фиксации, стерильный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7 Fg – 1 шт. 3) Чрезкожный интродьюсер 8 Fg – 1 шт.</p>	2	2 900 500,00	5 801 000,00	ценовые предложения не представлены	
30	<p>Имплантируемый одноканальный кардиовертер-дефибриллятор МРТ-совместимый</p>	КОМП	2 250 000,00	1 66 500 000,00	ценовые предложения не представлены	
31	<p>Имплантируемый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор для сердечной ресинхронизирующей терапии с технологией SureScan, доступ к полностью сканированию МРТ на 1,5 или 3 Т.</p> <p>1 Устройство; коннекторы: IS-1, DF-1; DF-1; DF-4; масса: 78 г; объем: 34 см3; Габариты: 68 мм x 51 мм x 13 мм; форма корпуса: физиологически контурированная; Наличие функции: авто переключение между режимами стимуляции (AAI <-> DDD); автоматическое измерение порогов стимуляции и автоматическое изменение выходов параметров при изменении порогов в обеих камерах; Срок службы: 9 лет (с учетом подгоудовых шокс с максимальной мощностью, с 50% стимуляцией ПП, амплитуда ПП 2,5 В, ПЖ 3,5 В, сопротивление 600 Ом, екскавдательные передачи данных с помощью удаленного наблюдения), 2 Дефибрилляционный электрод: МРТ совместимый, коннектор DF-4, екскавдательные передачи данных с максимальной мощностью, с 50% стимуляцией ПП, амплитуда ПП 2,5 В, ПЖ 3,5 В, сопротивление 600 Ом, 3 Дефибрилляционный электрод: МРТ совместимый, коннектор DF-4, екскавдательные передачи данных с максимальной мощностью, с 50% стимуляцией ПП, амплитуда ПП 2,5 В, ПЖ 3,5 В, сопротивление 600 Ом, 4 Фиксация – активная; наличие стероида, длина электрода более 55см, максимальный диаметр электрода 8,6 Fg; 5 Предустановленный электрод: МРТ совместимый, коннектор IS-1 Bi; фиксация – активная, стандартные длины 45-110 см, Расстояние от кончика до кольца не более 10мм, диаметр корпуса электрода менее 2 мм, диаметр не более 6 Fg – 1 шт. 4) Чрезкожный интродьюсер 7Fg – 2 шт.</p>	КОМП	1 850 000,00	222 000 000,00	1 850 000,00	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор Even S DR с принадлежностями

<p>Имплагируемый двухкамерный МРТ-совместимый кардиовертер-дефибриллятор</p> <p>32</p>	<p>Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор двухкамерный с беспроводной телеметрией с низким потреблением энергии в комплекте с принадлежностями. С оснащением Висеоой® с низким потреблением энергии (LE) позволяет подключать к системе смартфон и передавать данные в защищенном виде. Наличие опции энергоэффективного шона с доставляемой энергией 40 Дж для большого запаса прочности. С возможностью выбора вариантов неинвазивного программирования. Наличие функции мониторинга застоя-измеряет изменения трансортального напидания с теснением времени, чтобы обеспечить дополнительное информирование о состоянии сердечной недостаточности пациента. Телеметрия - Передача информации по Висеоой® LE (с низким потреблением энергии). Доставка энергии / накопленная энергия - 40/45 Дж. Объем - 31 куб. Масса - 71 г.</p> <p>Размер - 69 x 51 x 12 мм.</p> <p>Разъемы отведения для дефибрилляции - DF4.</p> <p>Разъемы отведения для детектирования/стимуляции предсердий - IS-1.</p> <p>Корпус для высокого напряжения - Электрически активный титановый корпус.</p> <p>Комплект: 1) Имплагируемый МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией - 1 шт. 2) МРТ-совместимый дефибриллятор с беспроводной телеметрией, стерильный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7 Гг - 1 шт. 3) МРТ-совместимый преседральный электрод активной фиксации, стерильный, длиной 52-58 см, диаметром не более 6 Гг - 1 шт. 4) Чрезкожный интродьюсер 7-8 Гг - 2 шт.</p>	<p>КОМП</p> <p>3</p> <p>1 849 500,00</p> <p>5 548 500,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>								
<p>Имплагируемый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор в комплекте с принадлежностями</p> <p>33</p>	<p>Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией с низким потреблением энергии в комплекте с принадлежностями</p> <p>Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией с низким потреблением энергии в комплекте с принадлежностями. С оснащением Висеоой® с низким потреблением энергии (LE) позволяет подключать к системе смартфон и передавать данные в защищенном виде. Наличие опции энергоэффективного шона с доставляемой энергией 40 Дж для большого запаса прочности. С возможностью выбора вариантов неинвазивного программирования. Наличие функции мониторинга застоя-измеряет изменения трансортального напидания с теснением времени, чтобы обеспечить дополнительное информирование о состоянии сердечной недостаточности пациента. Телеметрия - Передача информации по Висеоой® LE (с низким потреблением энергии). Доставка энергии / накопленная энергия - 40/45 Дж. Объем - 31 куб. Масса - 71 г.</p> <p>Размер - 69 x 51 x 12 мм.</p> <p>Разъемы отведения для дефибрилляции - DF4.</p> <p>Разъемы отведения для детектирования/стимуляции предсердий - IS-1.</p> <p>Корпус для высокого напряжения - Электрически активный титановый корпус.</p> <p>Комплект: 1) Имплагируемый МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией - 1 шт. 2) МРТ-совместимый дефибриллятор с беспроводной телеметрией, стерильный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7 Гг - 1 шт. 3) МРТ-совместимый преседральный электрод активной фиксации, стерильный, длиной 52-58 см, диаметром не более 6 Гг - 1 шт. 4) Чрезкожный интродьюсер 7-8 Гг - 2 шт.</p>	<p>КОМП</p> <p>2</p> <p>3 345 500,00</p> <p>6 691 000,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>								
<p>Имплагируемый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор в комплекте с принадлежностями</p> <p>34</p>	<p>Имплагируемый кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией с низким потреблением энергии в комплекте с принадлежностями. С оснащением Висеоой® с низким потреблением энергии (LE) позволяет подключать к системе смартфон и передавать данные в защищенном виде. Наличие опции энергоэффективного шона с доставляемой энергией 40 Дж для большого запаса прочности. С возможностью выбора вариантов неинвазивного программирования. Наличие функции мониторинга застоя-измеряет изменения трансортального напидания с теснением времени, чтобы обеспечить дополнительное информирование о состоянии сердечной недостаточности пациента. Телеметрия - Передача информации по Висеоой® LE (с низким потреблением энергии). Доставка энергии / накопленная энергия - 40/45 Дж. Объем - 31 куб. Масса - 71 г.</p> <p>Размер - 69 x 51 x 12 мм.</p> <p>Разъемы электрода для дефибрилляции - DF4.</p> <p>Разъемы электродов для детектирования/стимуляции предсердий - IS-1.</p> <p>Разъемы электродов для детектирования/стимуляции желудочков - DF4.</p> <p>Корпус для высокого напряжения - электрически активный титановый корпус.</p> <p>Комплект: 1) Имплагируемый МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор с беспроводной телеметрией - 1 шт. 2) МРТ-совместимый дефибриллятор с беспроводной телеметрией, стерильный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7 Гг - 1 шт. 3) МРТ-совместимый преседральный электрод активной фиксации, стерильный, длиной 52-58 см, диаметром не более 6 Гг - 1 шт. 4) Чрезкожный интродьюсер 7-8 Гг - 2 шт.</p>	<p>КОМП</p> <p>2</p> <p>3 195 500,00</p> <p>6 391 000,00</p> <p>ценовые предложения не представлены</p>								


<p>Имплантационный трехкамерный кардиовертер-дефибрилятор - устройство ресинхронизирующей сердечной терапии с функцией многополюсной стимуляции, с возможностью МРТ сканирования в комплекте с принадлежностями</p>	<p>38</p>	<p>КОМП</p>	<p>20</p>	<p>2 540 000,00</p>	<p>50 800 000,00</p>	<p>ценовые предложения не представлены</p>					
<p>Имплантационный трехкамерный кардиовертер-дефибрилятор - устройство ресинхронизирующей сердечной терапии с функцией многополюсной стимуляции, с возможностью МРТ сканирования в комплекте с принадлежностями</p>	<p>39</p>	<p>КОМП</p>	<p>20</p>	<p>2 450 500,00</p>	<p>49 010 000,00</p>	<p>ценовые предложения не представлены</p>					
<p>Имплантационный трехкамерный кардиовертер-дефибрилятор - устройство ресинхронизирующей сердечной терапии с функцией многополюсной стимуляции, с возможностью МРТ сканирования в комплекте с принадлежностями</p>	<p>40</p>	<p>КОМП</p>	<p>2</p>	<p>4 222 500,00</p>	<p>8 445 000,00</p>	<p>ценовые предложения не представлены</p>					

Handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vlad Feld".

41	Имплантируемый трехкамерный кардиовертер-дефибрилятор - устройство ресинхронизирующей сердечной терапии с беспроводной телеметрией в комплекте с принадлежностями. Наличие телеметрии динамически корректирующей АУ-задержки для адаптации биентрикулярной стимуляции. Устройство и электрод для стимуляции оснащены четырьмя электродами для стимуляции и имеют 10 векторов стимуляции. Телеметрия - Bluetooth; Доставляемая / накапливаемая энергия - 36/39 Дж; Объем - 34 см ³ ; Масса - 76 г; Размер - 74 x 51 x 12 мм; Разъем электрода для дефибриляции - DF4-LLHH; Разъем электрода - ЛЖ IS4-LLLL; Разъем электрода для детектирования/стимуляции - IS-1; Корпус - титан. Комплект: Устройство ресинхронизирующей терапии с беспроводной телеметрией - 1 шт; Дефибриляционный электрод длиной 58 см - 1 шт; Лепесткозачерный электрод длиной 86 см - 1 шт; Эпикардиальный электрод длиной 52 см - 1 шт; Интродюсер разрывной длиной 7 - 8 Fg - 2 шт; Разрывной внешний гайд катетер длиной 54 см - 1 шт; Заглушка для гнезда - 1 шт.; Разрывной внешний гайд Сплиттер - 1 шт.; Баллонный катетер высокого давления - 1 шт.	комп	2	4 147 500,00	8 295 000,00	15 199 000,00	ценовые предложения не представлены						
42	Имплантируемый кардиовертер-дефибрилятор с подковообразным дефибрилирующим электродом, МРТ совместимый Стерильный имплантируемый генератор импульсов с внешней расположением наружной сердечной ритма для анализа электрокардиограмм (ЭКГ). Устройство имеет на сердечной лямке электродный модуль с целью восстановления нормального ритма сердечной деятельности или замедления учащенного сердцебиения. Оно имплантируется в карман под кожу в области грудной клетки пациента и имеет присоединяемые к карману под кожей разъемы под кожной трубой клетки и обмотки сердечной с целью имплантации ЭКГ датчиков. Имплантируемый модуль электрических импульсов. Устройство содержит внутренние батареи для обеспечения питания. Его часто называют имплантируемым подковообразным кардиовертер-дефибрилятором (АНКД). Конструкция изделия позволяет проводить МРТ исследование до 1,5Т безопасно для пациента. Вес 07, не более 130. Объем (см ³), не более-60. Номинальный срок службы, лет, не менее-7,3. Материал корпуса- титан. Стандарт совместности- SQ1, MPT, совместности- пассивные. Число зон активации- 170. Длительность программирования частоты разряда (секунды), не менее-30. Длительность программирования частоты для зоны левого предсердия (секунды), не менее-170-250. Длительность программирования частоты для зоны диверсификации артерий, ударов в минуту не менее- 170-240. Поступающая стимуляция- пассивная. Количество векторов векторит (на грудной клетке), не менее-3. Максимальная энергия зарядки (дж), не менее-80. Длительность программирования энергии зарядки (секунды), не менее-10-80. Количество векторов векторит (на грудной клетке), не менее-40. Количество сохранившихся в памяти элементов информации, не менее-10. Количество сохранившихся в памяти элементов информации, не менее-10. Подковообразный электрод в комплекте- триполлярный. Длина электродов (см), не менее-45. Максимальный диаметр электрода, мм, не более-3,84. Материал изготовления электрода- полиуретан. Площадь дефибрилирующей спираль, см ² , не менее-250. Площадь профанального электрода, см ² , не менее-60. Площадь внешнего электрода, мм ² , не менее-36. Межполюсное расстояние электрода, мм, не менее-120	комп	2	7 599 500,00	15 199 000,00	ценовые предложения не представлены							
43	Интродюсеры для электрофизиологии, кривизна - многоцелевой, размер 8 Fg, внутренний диаметр 0,11 дюйма, длина 62 см, длина 77 см.	шт	50	116 800,00	5 840 000,00	ценовые предложения не представлены							
44	Интродюсер управляемый с дилатором для кривоизли	шт	10	189 400,00	1 894 000,00	ценовые предложения не представлены							
45	Интродюсер чрескожный гемостатический для доставки электродов к сердцу, размерами 7,8, 9, 9,5, 10,5, 11, 12,5 Fg	шт	800	14 000,00	11 200 000,00	14 000,00	11 200 000,00	ценовые предложения не представлены			14 000,00	11 200 000,00	Чрескожный интродюсер размерами (Fg): 7, 8, 9, 10,5, 11, 12, 14 из "Цифровой имплантируемый кардиовертер-дефибрилятор Evert MRI XT DR SureScan, Evert MRI S DR SureScan, Evert MRI XT VR SureScan, Evert MRI S VR SureScan с принадлежностями"
46	Кабель для подключения подочи охлаждающего газа	шт	5	119 500,00	597 500,00	ценовые предложения не представлены							
47	Кабель для подключения диагностического катетера	шт	2	165 500,00	331 000,00	ценовые предложения не представлены							
48	Кабель для подключения аблационного катетера к радиочастотному генератору Stockert	шт	2	149 000,00	298 000,00	ценовые предложения не представлены							

49	Кабель для подключения абляционного катетера к радиочастотному генератору Boston Scientific	Кабель для подключения абляционного катетера к радиочастотному генератору Boston Scientific	шт	2	150 000,00	300 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
50	Кабель для подключения абляционного катетера к радиочастотному генератору St. Jude Medical (Abbott)	Кабель для подключения абляционного катетера к радиочастотному генератору St. Jude Medical (Abbott)	шт	2	150 000,00	300 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
51	Кабель для подключения 5/6/8/10/20 полюсных диагностических катетеров к наружным стимуляторам и ЭФИ станциям	Кабель для подключения 5/6/8/10/20 полюсных диагностических катетеров к наружным стимуляторам и ЭФИ станциям	шт	2	130 000,00	260 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
52	Кабель соединительный для абляционного катетера InellaTrioMIGIO/InellaTrio MFI XR к генератору Stockert	Кабель соединительный для абляционного катетера InellaTrioMIGIO/InellaTrio MFI XR к генератору Stockert	шт	1	199 500,00	199 500,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
53	Кабель соединительный для не управляемых 4-, 10- полюсных катетеров Viking, Blazer DX, Polaris X	Кабель соединительный для не управляемых 4-, 10-полюсных катетеров Viking, Blazer DX, Polaris X	шт	2	149 500,00	299 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
54	Кабель соединительный	Соединительный кабель для абляционного катетера, длина 3 м, разъем соединение с катетером 2,10,25,34,-контактный, разъем соединение с PDU 10,34 (красный)-контактный.	шт	2	595 000,00	1 190 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
55	Кабель соединительный	Соединительный кабель для абляционного катетера, длина 3 м, разъем соединение с катетером 2,10,25,34,-контактный, разъем для соединения с PDU 10,34 (черный, светло синий)-контактный.	шт	2	275 000,00	550 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
56	Кабель соединительный для подключения катетера	Кабель для подключения катетеров BiosenseWebster, Medtronic и St. Jude Medical к абляционному генератору Alprere	шт	5	136 300,00	681 500,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
57	Кабель соединительный 10/26 контактный, 305 см	Длина 305 см Совместимость с P4 генератором Smartablate Разъемы для подключения 10 – контактный быстрострельный 26 – контактный быстрострельный (красный)	шт	2	650 000,00	1 300 000,00	ИП "ТД МЕДТЕХНИКА QAZAQSTAN"	1 299 980,00	649 990,00	Кабель соединительный 10/26 контактный, 305 см
58	Кабель соединительный 12/34 контактный, 305 см	Длина кабеля 305см Разъем со стороны катетера 12-контактный быстрострельный (черно-синий) Разъем со стороны системы 34-контактный быстрострельный (голубой) Поставляется в стерильном виде	шт	2	295 000,00	590 000,00	ИП "ТД МЕДТЕХНИКА QAZAQSTAN"	499 980,00	294 990,00	Кабель соединительный 12/34 контактный, 305 см
59	Кабель соединительный 26/20 контактный, 305 см	Длина 305 см Совместимость с P4 генератором Smartablate Разъемы для подключения 26 – контактный быстрострельный (красный) 20 – контактный быстрострельный	шт	2	735 000,00	1 470 000,00	ИП "ТД МЕДТЕХНИКА QAZAQSTAN"	1 469 980,00	734 990,00	Кабель соединительный 26/20 контактный, 305 см
60	Кабель соединительный 34/34 контактный, 305 см	Длина кабеля 305см Разъем со стороны катетера 34-контактный быстрострельный (темно-синий) Разъем со стороны системы 34-контактный быстрострельный (голубой) Поставляется в стерильном виде	шт	2	525 000,00	1 050 000,00	ИП "ТД МЕДТЕХНИКА QAZAQSTAN"	1 049 980,00	524 990,00	Кабель соединительный 34/34 контактный, 305 см
61	Кабель соединительный 34/34 контактный, 27,4 см	Кабель соединительный для подключения диагностических катетеров Replagu. Разъем соединительный со стороны системы Capto3 – 34 контактный, быстрострельный, синий Разъем соединительный со стороны катетера – 34 контактный быстрострельный. Длина кабеля 27,4 см	шт	2	615 000,00	1 230 000,00	ИП "ТД МЕДТЕХНИКА QAZAQSTAN"	1 229 980,00	614 990,00	Кабель соединительный 34/34 контактный, 27,4 см
62	Кабель соединительный 34/34 контактный, 36,5 см	Кабель соединительный для подключения к системе Capto3. Разъем соединительный со стороны системы Capto3 – 34 контактный, быстрострельный, синий Разъем соединительный со стороны катетера – 34 контактный быстрострельный. Длина кабеля 36,5 см	шт	2	1 150 000,00	2 300 000,00	ИП "ТД МЕДТЕХНИКА QAZAQSTAN"	2 299 980,00	1 149 990,00	Кабель соединительный 34/34 контактный, 36,5 см
63	Кабель соединительный 300 см	Длина 300 см Совместимость с P4 генератором Smartablate Разъем для подключения со стороны генератора штырьковой. Разъем для подключения со стороны индифферентного электрода "Ebe"-plug	шт	2	270 000,00	540 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	
64	Кабель для подключения ширкулярного катетера	Кабель для подключения ширкулярного катетера POLARmap	шт	2	98 500,00	197 000,00	ценовые предложения не представлены	-	-	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

65	Кабель электрический	Кабель электрический для подключения катетера POL-ARx	шт	5	89 500,00	447 500,00	ценовые предложения не представлены			
66	Кабель для подключения 4; 10-полосного катетера	Кабель для подключения квадратного 4-полосного/декалопного 10-полосного катетера.	шт	5	85 000,00	425 000,00	ценовые предложения не представлены			
67	Кардиостимулятор безотводной в комплекте с принадлежностями.	Безотводной кардиостимулятор в комплекте с принадлежностями. Габариты: Длина 38,0 мм, Диаметр 6,5 мм, Объем 1,1 куб.см. Масса 2,4 гр. Электрод с наконечником BK представляет собой покрытый нитридом титана платино-иридиевый диск, расположенный в центре фиксирующей спирали. Кончик электрода содержит разовую дозу декаметалона натрия фосфата (DSP), предназначенную для уменьшения воспаления. Кольцевой электрод - непокрытая часть титанового корпуса кардиостимулятора. Геометрическая площадь поверхности кончика электрода - 2 мм ² , Геометрическая площадь поверхности кольцевого электрода >127 мм ² , Расстояние между электродами >24 мм. Комплект состоит из: 1) Безотводного кардиостимулятора - 1 шт. 2) Доставка катетера - 1 шт. 3) Интродьюсер 30/50 см - 1 шт.	комп	12	4 985 000,00	59 820 000,00	ценовые предложения не представлены			
68	Катетер баллонный для внутрисердечной криоабляции	Предназначен для криоабляции тканей сердца. Контроль движения катетера в двух направлениях. Диаметр- 11,8 Fg. Длина -134 см. Рабочая длина - 99 см. Диаметр кончика катетера - 9 Fg. Размер кончика-5 мм (короткий), 12 мм (длинный). Диаметр раздутого баллона - 28 мм. Совместимый с интродьюсером 12 Fg. Совместимый проводник, не более - 0,035 дюйма. Температурный датчик- термопара.	шт	20	1 089 400,00	21 788 000,00	ценовые предложения не представлены			
69	Катетер для биоплярной кардиостимуляции с электродами, размеры: 4, 5, 6, 7 Fg	Катетер для биоплярной кардиостимуляции с электродами/направляющей кровотоком, прямой с изгибом 60°/с изгибом J-формы. Размеры 4, 5, 6, 7 Fg. Расстояние между электродами 1-2,5 см. Длина 110 см. Иглы форм изгиба: прямой, 60°, J-формы. Наличие: маркера 10 см глубины для оптимальной установки катетера при рентгенооскопии; наддувного латексного баллона между электродами; электродов на кончике катетера для биоплярной стимуляции и мониторинга ЭКГ. Рабочий кончик катетера снабжен платиновым кольцеобразным электрическим разъемом, дистанльный кончик катетера — концевым электродом, проксимальный кончик катетера - двухконтактный электрический разъемом.	шт	50	125 000,00	6 250 000,00	ценовые предложения не представлены			
70	Катетер для экстракции электродов, поворотный дилатационный	Поворотный дилатационный катетер размерами 9,11,13 Fg. Рабочая длина 18,7/47,5. Телескопическая система- футляр для экстракции электродов, состоит из pistolета с полостями дилатационными катетерами для фиксации и захвата при продвижении электрода для извлечения. Материал пластик и полиуретан. Возможность выбора стандартного размера и размера мини, возможность подбора феморального доступа при венозной непроходимости.	комп	10	1 300 000,00	13 000 000,00	TOO "Dana Estrella"	1 300 000,00	Дилатор ротационный механический TightRail, размеры 9F, 11F, 13F	
71	Катетер проводниковый для электрода активной фиксации	Катетерная система доставки с интегрированным клапаном доставляет электрод в область Пучка Гиса. Материал: Блок-сополимеры простых полиэфиров с амидами. С гидрофильным покрытием. Длина: 20, 30, 40, 43 см Внутренний диаметр катетера: 1,8 мм (5-4 French) Наружный диаметр катетера: 2,4 мм (7,0 French). Дилатор проводникового катетера. Материал: Блок-сополимеры простых полиэфиров с амидами. Совместимый с проводником 0.038".	шт	100	80 000,00	8 000 000,00	TOO "Метроник Казахстан"	80 000,00	Доставочный катетер C315H20, C315H40, C315HS, C315J, C315S4, C315SS, C315S10 из "Импламентируемые кардиовертеры-дефибрилляторы Влайт™Quad CRT-D, Влайт™ CRT-D с принадлежностями"	
72	Катетер стандартный не управляемый 4; 10-полосный	Предназначен для проведения инвазивного электрофизиологического исследования сердца. Диаметр, не более, Fg-6. Количество полюсов-4, 10. Материал электродов- платина, иридий. Кривизна и расстояние между электродами 2-5-2 мм. Длина не менее 115 см. Совместим с кабелем 4 и 10 pin Boston Scientific	шт	3	131 500,00	394 500,00	ценовые предложения не представлены			
73	Катетер диагностический для легочных вен	Предназначен для определения электрической активности Устьев легочных вен при проведении криоабляции. Диаметр - 3,3 Fg. Диаметр канала совместного устройства, не менее - 3,4 Fg. Специальный изгиб в форме петли для обеспечения позиционирования в устье вены. Диаметр петли - 20 мм. Длина обода - 166 см. Рабочая длина - 149 см. Количество полюсов - 8. Расстояние между электродами - 6 мм. Размер электрода - 1 мм.	шт	3	259 500,00	778 500,00	ценовые предложения не представлены			

Влад

Александр




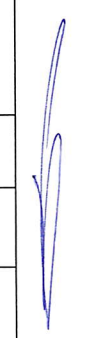
Сидоров

74	Катетер управляемый диагностически 10-полосный для коронарного синуса	Предназначен для проведения инвазивного электрофизиологического исследования сердца. Контроль движения катетера в одном направлении. Диаметр, не более, 6F-6. Количество полюсов-10. Материал электродов- Платина. Расстояние между электродами, мм- 2,5,2. Длина, не менее, см- 110. Кривизна катетера- большая. Совместимость с кабелями. Совместим с электрофизиологической системой для записи внутрисердечных сигналов.	шт	5	197 500,00	987 500,00	ценовые предложения не представлены				
75	Катетер управляемый стандартный 20-полосный	Контроль движения катетера в двух направлениях- наличие. Диаметр не более- 7 Fг. Количество полюсов-20. Материал электродов- Платина, иридий. Кривизна и расстояние между электродами, мм- 2,5,2 Или 2, 10, 2, 10, 2, 10, 2, 35, 2, 10, 2, 10, 2, 10, 2, 10, 2. Кривизна катетера средняя. Диаметр кривизны не более 25мм. Длина не менее 109 см. Совместимость с кабелями 20 pin Boston Scientific.	шт	5	454 500,00	2 272 500,00	ценовые предложения не представлены				
76	Катетер ультразвуковой для внутрисердечной визуализации	Ультразвуковой катетер для внутрисердечной визуализации, размер 8 Fг, длина 90 см, совместимость с другими ультразвуковыми системами: Асвед Р50, Supress X - 300.	шт	5	1 527 002,50	7 635 012,50	ценовые предложения не представлены				
77	Катетер-электрод управляемый катетером, с улучшенной функцией орощения	Возможность управления дистальным кончиком катетера. Управление радиусом кривизны с помощью ручки катетера в двух направлениях. Тип кривизны D-F (64 мм-76 мм) Предел досягаемости для кривизн (расстояние от дистального электрода до стержня в положении максимальной изгиба) D-F (64 мм -76 мм). Наличие системы контроля, регуляровки и фиксации микро перемещений рабочей части катетера. Тип механизма для управления радиусом кривизны качающийся рычаг. Возможность фиксировать кривизну катетера. Механизм, обеспечивающий высокой крутящий момент стержня катетера двойной оплетки. Длина вводной части катетера 115 см. Оплетка вводной части катетера 32. Оплетка рабочей части катетера 16. Общее количество электродов 6. Количество электродов для регистрации внутрисердечных электрограмм 4. Возможность одновременной регистрации биопроводов и униполярных сигналов. Содержится платина в материале электродов. Диаметр электродов 8,5 Fг. Длина дистального электрода 3,5 мм. Расстояние между центрами электродов 1-6-2 мм. Датчик измерения температуры. Тип температурного датчика термопарный. Совместим со специализированным РЧ генератором. Совместим с различными ЭФИ системами. Электрод специально предназначен для проведения «охлаждаемой» абляции по «открытому» и «закрытому» контурам орощения. Возможность вводить физиологический раствор через внутренний просвет катетера для орощения дистального электрода и охлаждения зоны абляции. Тип раствора на проксимальном конце катетера для подачи физиологического раствора разъем Люера. Количество отверстий в дистальном электроде для подачи жидкости для охлаждения зоны абляции 56. Совместим с системой для охлаждения зоны абляции.	шт	122	1 600 000,00	195 200 000,00	1 600 000,00 TOO "DIVES" (ДИВЕС)	195 200 000,00	Катетер электрофизиологический THERMOCOOL SMARTTOUCH SF двунаправленный, стерильный, однократного применения, длина 115 см, тип кривизны D-F из Webster для диагностики и лечения заболеваний сердца в вар исп-нии		
78	Катетер не управляемый 4-полосный, 4F, 5F, 6F.	Катетер диагностический неуправляемый. Доступен для заказа в модификациях квадрупольный. Доступная длина катетера 650 / 1200 мм. Размер катетера 4F / 5F / 6F. Максимальное расстояние 2-5-2 / 2-8-2 / 5 / 10 мм. Доступные варианты пространственного изгиба катетера MPA / MPB / MPV / HIS / RVA / CSA. 32 слойное плетение обеспечивает максимальный контроль и поддержку катетера. Размеры по завке заказчика	шт	10	65 017,00	650 170,00	TOO "Segyz Group"	65 017,00	Картографический катетер Tgridu™		
79	Катетер не управляемый 10-полосный для коронарного синуса, 5F, 6F	Катетер диагностический неуправляемый 10 полюсной для коронарного синуса. Доступные варианты пространственного изгиба катетера MPA / MPB / RVB / HIS / RVA / CSA. Размер катетера 5F / 6F. Ручка push/pull. 32 слойное плетение шайфа катетера. Плетение из нержавеющей стали. Коннектор для подключения катетера имеет провод, что позволяет легко подключить кабель и обернуть стерильным рукавом. Размеры по завке заказчика.	шт	10	95 000,00	950 000,00	TOO "Segyz Group"	95 000,00	Картографический катетер Tgridu™		
80	Катетер не управляемый 10-полосный	Катетер 10 полюсной неуправляемый диагностический. Доступная длина катетера 1200 мм. Размер изгиба S. Шайфа катетера 4F, кончик катетера 3,3F. 32 слойное плетение шайфа катетера. Плетение из нержавеющей стали. Коннектор для подключения катетера имеет провод, что позволяет легко подключить кабель и обернуть стерильным рукавом.	шт	10	105 000,00	1 050 000,00	TOO "Segyz Group"	105 000,00	Картографический катетер Tgridu™		
81	Катетер управляемый 4-полосный, 4F, 5F, 6F, 7F.	Катетер диагностический управляемый. Доступен для заказа в модификациях квадрупольный. Запатентованный пространственный изгиб MPD-S / MPD-SL. Рабочая длина катетера 1100 мм. Размер катетера 4F/5F / 6F/7F. 32 слойное плетение обеспечивает максимальный контроль и поддержку катетера. Размеры по завке заказчика.	шт	10	150 000,00	1 500 000,00	TOO "Segyz Group"	150 000,00	Картографический катетер Tgridu™		








82	Катетер диагностический управляемый 10 полюсной для коронарного спуска. Запатентованный пространственный изгиб MPD-S7/MPD-SL. Рабочая длина катетера 1100 мм. Межэлектродное расстояние 2-8-2 / 2-5-2. Размер катетера 3F / 6F. Ручка push/pull. 32 слойное плетение шифра катетера. Плетение из нержавеющей стали. Коннектор для подключения катетера имеет провод, что позволяет легко подключить кабель и обернуть стерильным рукавом. Размеры по завке заказчика.	шт	10	164 000,00	1 640 000,00	1 640 000,00	164 000,00	1 640 000,00	TOO "Medtronik Казахстан"	164 000,00	1 640 000,00	Катетер диагностический катетер Triatum
83	Криоконсоль с принадлежностями: адаптер	шт	10	60 900,00	609 000,00	609 000,00	60 900,00	609 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	60 900,00	609 000,00	Адаптеры, кабель Active из "Криоконсолей с принадлежностями"
84	Криоконсоль с принадлежностями: катетер для внутрисердечной криоабляции, с диаметром баллона (мм) 23; 28	шт	160	1 045 000,00	167 200 000,00	167 200 000,00	1 045 000,00	167 200 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	1 045 000,00	167 200 000,00	Баллонный катетер для криоабляции Active Front из "Криоконсолей с принадлежностями"
85	Криоконсоль с принадлежностями: катетер для картирования	шт	100	297 000,00	29 700 000,00	29 700 000,00	297 000,00	29 700 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	297 000,00	29 700 000,00	Катетер для картирования Active из "Криоконсолей с принадлежностями"
86	Криоконсоль с принадлежностями: управляемый интролюсер с dilatатором	шт	150	187 000,00	28 050 000,00	28 050 000,00	187 000,00	28 050 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	187 000,00	28 050 000,00	Управляемый интролюсер FlexSalt, размером (Fr) 10, 12 из "Криоконсолей с принадлежностями"
87	Криоконсоль с принадлежностями: управляемый точечный катетер	шт	10	495 000,00	4 950 000,00	4 950 000,00	495 000,00	4 950 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	495 000,00	4 950 000,00	Катетеры для криоабляции Freezet из "Криоконсолей с принадлежностями"
88	Криоконсоль с принадлежностями: резервуар NZO	шт	30	165 000,00	4 950 000,00	4 950 000,00	165 000,00	4 950 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	165 000,00	4 950 000,00	Баллон для хладагента NO2 из "Криоконсолей с принадлежностями"
89	Криоконсоль с принадлежностями: коаксиальный кабель	шт	70	27 000,00	1 890 000,00	1 890 000,00	27 000,00	1 890 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	27 000,00	1 890 000,00	Коаксиальный кабель из "Криоконсолей с принадлежностями"
90	Криоконсоль с принадлежностями: электрический кабель	шт	70	35 000,00	2 450 000,00	2 450 000,00	35 000,00	2 450 000,00	TOO "Медтроник Казахстан"	35 000,00	2 450 000,00	Электрический кабель из "Криоконсолей с принадлежностями"





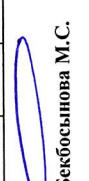






91	Набор дилтаторов к категории для экстракции электродов	Различная длина проводникового катетера – дилтатора с цестовой колпачковой завязкой от размера внутреннего диаметра. Материал полиуретан с гидрофильным покрытием, используется в качестве комплектующего к телескопической механической экстракции. Размеры 8,5, 10, 11,5, 13 Fг. Внутренняя длина от 43/33 до 51/41. Внешний диаметр от 14,0/0.183/4.7 до 18,6/0.243/6.2	шт	20	210 000,00	4 200 000,00	ценовые предложения не представлены			
92	Набор референтных электродов	Навигационные пачки для системы сердечного картирования EnSite Precision, большие и малые, каждый комплект содержит 6 штук поверхностных электродов, 10 ЭКГ-электродов и 1 референтный электрод, 2 пачки референтных сенсорных датчиков пациента. Совместим с большинством катетеров а так же системами крио абляции. Возможность навигации одновременно до 128 электродов в режиме реального времени.	наб	50	325 200,00	16 260 000,00	ценовые предложения не представлены			
93	Набор поверхностных референтных электродов	Набор поверхностных электродов для системы сердечного картирования EnSite X. Референтный электрод самоклеющийся, однополюсный, нестерильный -1 шт.; ЭКГ-электрод самоклеющийся, однополюсный, нестерильный (для фиксации на правой ноге) – 1 шт.; Поверхностные электроды, самоклеющиеся, однополюсные, нестерильные – 6 шт.; пенаодезивные пластиры референтного датчика пациента – 4 шт. Совместимы с большинством катетеров. Возможность навигации одновременно до 120 электродов в режиме реального времени.	наб	150	487 000,00	73 050 000,00	ценовые предложения не представлены			
94	Набор поверхностных наружных референтных электродов	Поверхностные наружные референтные накладки для системы Sagto 3 – набор из 6 шт	наб	40	300 000,00	12 000 000,00	ценовые предложения не представлены			
95	Расходные материалы к категории для экстракции электродов	Компоненты для проведения механической телескопической экстракции эндордиальных электродов. В наборе: устройство для блокирования электрода, режущее лезвие в области фиксации, фиксатор и устройство для напыления электрода	шт	10	170 000,00	1 700 000,00	ценовые предложения не представлены			
96	Ручка электроиригационная с кнопочным управлением	Имеет электрод-лезвие из нержавеющей стали с шестигранным фиксатором. Кабель 3 метра, кнопка активирования режима рассеивания, кнопка активирования режима коагуляции.	шт	300	4 250,00	1 275 000,00	ценовые предложения не представлены			
97	Трубка для иригационного насоса 260 см	Трубки для орошаемых катетеров (Длина иригационной магистрали 260 см)	шт	100	37 275,00	3 727 500,00	ценовые предложения не представлены			
98	Трубка для иригационного насоса	Иригационная трубка для орошаемых катетеров Intelia Tip MIF/OI и Intelia Tip MIF/XP	шт	10	49 000,00	490 000,00	ценовые предложения не представлены			
99	Трубка для насоса	Наличие: трубки с капельницей и иглой; Наличие стопорного клапана Раэльем Люэра Общая длина трубки 4064 (± 63,5) мм	шт	70	92 000,00	6 440 000,00	ценовые предложения не представлены			Набор иригационных трубок SmartAblate для электрофизиологических процедур в кардиологии
100	Трубка для подачи физиологического раствора	Трубка для подачи физиологического раствора	шт	35	38 500,00	1 347 500,00	ценовые предложения не представлены			
101	Экстрактор крепежь к категории для экстракции электродов	Устройство для проведения телескопической механической замены эндордиальных электродов. Внутренний диаметр от 0,015" (0,38мм) до 0,023" (0,58мм). Имеет отметки для обеспечения рентгеноконтрастности во время операции. Рентгеноконтрастный маркер на конце стиглета 1 см.	шт	20	530 000,00	10 600 000,00	ценовые предложения не представлены	92 000,00	6 440 000,00	Устройство для экстракции электродов LLD с принадлежностями, варианты исполнения LLD №1, LLD №2, LLD №3, LLD E, LLD EZ
102	Электрод с активной фиксацией bipolarный, с возможностью паратгисальной стимуляции	Эндордиальный МРТ-совместимый bipolarный электрод активной фиксации, с возможностью паратгисальной стимуляции. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Длина электрода 60 см. Стерильн - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвигаемой спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридийный сплав, фрагментальная поверхность, площадь не менее 4,5 мм². Наличие рентгеновской метки положения спирали.	шт	10	230 000,00	2 300 000,00	ценовые предложения не представлены			

<p>115</p> <p>Электроркардиостимулятор трехкамерный МРТ-совместимый имплантируемый с ресинхронизацией с принадлежностями</p>	<p>МРТ – совместимый, трехкамерный электроркардиостимулятор для сердечной ресинхронизирующей терапии с технологией SureScan, доступ к полюсу сканирования МРТ на 1,5 или 3 Т.</p> <p>1 Устройство: Масса: 30 г, В x Ш x Г: 59 мм x 46,5 мм x 11 мм. Форма корпуса: Физическая контурированная. Наличие функции: авто пересканирование между режимами стимуляции (AAI <-> DDD); Функция стабилизации частоты сокращения желудочков. Режим сна. Наличие функций: автоматическое измерение порогов стимуляции и автоматическое изменение выходных параметров при изменении порогов во всех 3-х камерах.</p> <p>Функция Ответ на падение частоты, который контролирует сердце на предмет значительного падения частоты и реагирует стимуляцией сердечной деятельности повышенной частотой. Функция Предотвращения стимуляции префронтальной доли предназначена для предотвращения последовательности эпизодов стойкого возбуждения, обеспечивая постоянную стимуляцию, которая, практически, соответствует спонтанному синусовому ритму. Функция Оперативной стимуляции после переключения режима работает с помощью функции Перезаполнение режима, чтобы выполнить, предотвратить операривать стимуляцию во время уязвимой фазы после прекращения эпизода ПТ/ФП. Функция Ответ на проведение ФП помогает поддерживать нормальную желудочковую частоту во время эпизода ПТ/ФП. Функция гарантии доставки для автоматического планирования порогов чувствительности.</p> <p>Полностью автоматическая оптимизация CRT</p> <p>Оптимизирует CRT и снижает потерю стимуляции ВУ из-за неадекватного программирования AV / VV2</p> <p>Обеспечивает также же показатели сердечной деятельности, как и длительная оптимизация эхо-сигнала.</p> <p>Мониторинг состояния жидкости. Наличие функции: амбулаторная автоматическая оптимизация AV/VV удерживает самым устройством, автоматическая высторная оптимизация по ЛЖ электростимуляции, минимум 16 программируемых векторов.</p>	<p>комп</p> <p>5</p> <p>1 200 000,00</p> <p>6 000 000,00</p> <p>1 200 000,00</p> <p>6 000 000,00</p> <p>1 200 000,00</p> <p>6 000 000,00</p>	<p>ТОО "Медтроник Казахстан"</p>				<p>Цифровой имплантируемый кардиостимулятор Solara™ Quad CRT-P MRI SureScan™</p>
<p>116</p> <p>Электроркардиостимулятор трехкамерный МРТ-совместимый имплантируемый в мультипрограммируемый комплекте с принадлежностями</p>	<p>МРТ-совместимый имплантируемый, трехкамерный, электроркардиостимулятор. Автоматическая оптимизация AV/VV2 и ответ на физические эквиваленты нагрузки, с функцией беспрерывной телеметрии и активного контроля заката по всем каналам в комплекте с принадлежностями. Режимы стимуляции: DDD-CLS; VVI-CLS; DDDR; VVIR; AAR; DDDR; AAR; DDD; VVI; AAI; DDD; AORR; VDD; VVI; AAT; VDR; VDR; VDR; DDD-ADD; DVI; DDD-ADD; ADR; DVI; DDD; DDT. Наличие функции активного контроля заката (КС) (по всем каналам). Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого индивидуального стимулятора. Возможность автоматического определения чувствительности к стимуляции для каждого канала. Максимальная частота программирования по каждому каналу: 240 уд/мин. Максимальная частота программирования по желудочковому каналу: 200 уд/мин. Наличие двух зониров частотной адаптации: 1. Акселерометр. 2. Индивидуальной с быстрой реакцией как на физическую, так и на метаболическую нагрузку с возможностью работы с биологическими и молекуллярными динамическими датчиками. Функция частотного гистерезиса: наличие минимума трех вариантов гистерезиса - динамический гистерезис (гистерезисная частота следует за частотой ритма, инициируемого сенсором), постоянный гистерезис (периодическая частота в течение запрограммированного количества тактов), индивидуальный гистерезис (индивидуальная частота для каждого запрограммированного канала стимуляции). Наличие функции программируемого полного ритма стимуляции. Наличие функции предельной подкалковой стимуляции для обеспечения инициирования ритма стимуляции с целью парасимпатической прекардиальной ре-синхронизации при условии их взаимодействия с привнесением аритмогенной активности. В комплекте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МРТ-совместимый трехкамерный электроркардиостимулятор - 1 шт. 2. Стимуляционный кабель с длиной 1,5 м - 1 шт. 3. МРТ-совместимый лежачий электрод (для коронарного спруса) биполярный, рабочей длиной не менее 77 см, диаметром не более 5,8 Фг, 2 термостат включения по 0,5 мг, дистанция полюса с-фронтальной поверхности, площадь 2см², с межполюсным расстоянием не менее 18 мм - 1 шт. 4. Система доставки для постановки лежачего электрода через коронарный спрус - 1 комплект. 5. Интродьюсеры - 3 шт. 	<p>комп</p> <p>2</p> <p>1 064 990,00</p> <p>2 129 980,00</p>	<p>цендовые предложения не представлены</p>				

Председатель комиссии

Бекбосынова М.С.

Заместитель председателя комиссии

Аширов К.З.

Члены комиссии

Тажнбаев О.У.

Камзина Г.А.

Балбеков Е.С.

Жакупов А.Т.

Шингожинова Г.Б.

Яшккина Ж.Б.

Секретарь комиссии