

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) Имплантируемый петлевой регистратор (событийный монитор) для имплантации детям с удаленным мониторингом**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

| №      | Наименование                        | Ед.изм. | Количество |
|--------|-------------------------------------|---------|------------|
| 1.     | Имплантируемый петлевой регистратор | шт.     | 10         |
| 2.     | Устройство удаленного мониторинга   | шт.     | 10         |
| Итого: |                                     | шт.     | 20         |

**2. Показатели (характеристики):**

100% соответствие техническим характеристикам.

**1. Технические характеристики для пункта 1:**

1.1. Вес устройства не более 4 грамм

1.2. Объем устройства не более 2 см<sup>3</sup>

1.3. Средний срок работы не менее 3 лет;

1.4. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла

1.5. Наличие функций анализа пауз ритма, тахиаритмий.

**2. Технические характеристики для пункта 2:**

2.1. Функционирование удаленного мониторинга данного производителя в регионе.

2.2. Беспроводная передача данных (радиус действия до 5 м).

2.3. Совместимость с поставляемой моделью пункта 1

3. Наличие как минимум 2-х функционирующих обслуженных в течение 2-х лет программаторов для данного типа ЭКС имеющих на балансе РНПЦ детской хирургии.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)**

**Эпикардиальные/миокардиальные электроды уни/биполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

| <b>№</b>      | <b>Наименование</b>                                                                                                                   | <b>Ед.изм.</b> | <b>Количество</b> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 1.            | Эпикардиальные/миокардиальные электроды биполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям, длина 20-34 см.  | шт.            | 15                |
| 2             | Эпикардиальные/миокардиальные электроды биполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям, длина 35-49 см.  | шт.            | 15                |
| 3             | Эпикардиальные/миокардиальные электроды биполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям, длина 50-65 см.  | шт.            | 10                |
| 4             | Эпикардиальные/миокардиальные электроды униполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям, длина 20-34 см. | шт.            | 15                |
| 5             | Эпикардиальные/миокардиальные электроды униполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям, длина 35-49 см. | шт.            | 15                |
| 6             | Эпикардиальные/миокардиальные электроды униполярные к имплантируемым электрокардиостимуляторам для имплантации детям, длина 50-65 см. | шт.            | 10                |
| <b>Итого:</b> |                                                                                                                                       | <b>шт.</b>     | <b>80</b>         |

**2. Показатели (характеристики):**

100% соответствие техническим характеристикам.

**1. Технические характеристики для пункта 1-6:**

1.1. Коннектора типа IS-1

1.2. Тип фиксации электрода - подшиваемая контактная площадка

1.3. Возможность стимуляции/сенсинга.

1.4. Стероидное покрытие контактной площадки.

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):**

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)**  
**Двухкамерные кардиостимуляторы для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме со сниженным весом и размерами для имплантации**  
**детям в комплекте с эндокардиальными электродами и разрывными интродьюсерами**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

| №                              | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                            | Ед.изм.   | Кол-во     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 1.                             | Двухкамерный кардиостимулятор для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме (DDDR) | шт        | 20         |
| 2                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 45±2см     | шт        | 15         |
| 3                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 52±2см     | шт        | 25         |
| 4                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 58±2см     | шт        | 5          |
| 5                              | Разрывной интродьюсер в комплекте с пункционной иглой типа Peel-away 6-7F               | шт        | 45         |
| <b>Всего подлежит закупке:</b> |                                                                                         | <b>шт</b> | <b>110</b> |

2. Показатели (характеристики):

100% соответствие техническим характеристикам.

**1.Технические характеристики для пункта 1:**

1. Вес устройства не более **24** грамм
2. Объем устройства не более **12** см<sup>3</sup>
3. Средний срок работы ЭКС при 100% стимуляции при ширине импульса не менее 0,40-0,50 мсек.: желудочков с амплитудой не менее 2,0-2,5В и предсердий с амплитудой не менее 2,0-2,5В при сопротивлении 900-1000 Ом - не менее **8** лет;
4. Наличие специальных алгоритмов для снижения процента необоснованной желудочковой стимуляции
5. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла
6. Наличие частотно-зависимой АВ-задержки

**2.Технические характеристики для пункта 2-4:**

1. Коннектор типа IS-1
2. Стероидное покрытие дистального конца электрода.
3. Диаметр электрода 4,5 – 6,5 F
4. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла
5. Активная фиксация электрода

3. Наличие как минимум 2-х функционирующих обслуженных в течение 2-х лет программаторов для данного типа ЭКС имеющихся на балансе РНПЦ

детской хирургии.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)**  
 Двухкамерные кардиостимуляторы для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме с расширенными функциями диагностики и удлинённым сроком службы для имплантации детям в комплекте с эндокардиальными электродами и разрывными интродьюсерами

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

| <b>№</b>                       | <b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>                                                                     | <b>Ед.изм.</b> | <b>Кол-во</b> |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1.                             | Двухкамерный кардиостимулятор для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме (DDDR) | шт             | 20            |
| 2                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 45±2см     | шт             | 15            |
| 3                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 52±2см     | шт             | 25            |
| 4                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 58±2см     | шт             | 5             |
| 5                              | Разрывной интродьюсер в комплекте с пункционной иглой типа Peel-away 6-7F               | шт             | 45            |
| <b>Всего подлежит закупке:</b> |                                                                                         |                | <b>110</b>    |

**2 Показатели (характеристики):**

100% соответствие техническим характеристикам.

**1.Технические характеристики для пункта 1:**

1. Вес устройства не более **32** грамм
1. Объем устройства не более **13,5** см<sup>3</sup>
2. Средний срок работы ЭКС при 100% стимуляции при ширине импульса не менее 0,40-0,50 мсек.: желудочков с амплитудой не менее 2,0-2,5В и предсердий с амплитудой не менее 2,0-2,5В при сопротивлении 900-1000 Ом - не менее **12,5** лет;
3. Наличие специальных алгоритмов для снижения процента необоснованной желудочковой стимуляции,
4. Наличие функции переключения режимов при возникновении фибрилляции предсердий, диагностики предсердных тахикардий, профилактики нейрокардиогенных синкопальных состояний, программируемой частотной адаптации.
5. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла

**2.Технические характеристики для пункта 2-4:**

1. Коннектор типа IS-1
2. Стероидное покрытие дистального конца электрода.
3. Диаметр электрода 4,5 – 6,5 F
4. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла
5. Активная фиксация электрода

3. Наличие как минимум 2-х функционирующих обслуженных в течение 2-х лет программаторов для данного типа ЭКС имеющихся на балансе РНПЦ детской хирургии.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)**  
**Однокамерные кардиостимуляторы для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме со сниженным весом и размерами для имплантации детям в комплекте с эндокардиальными электродами и разрывными интродьюсерами**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

| <b>№</b>                       | <b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>                                                                     | <b>Ед.изм.</b> | <b>Кол-во</b> |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1.                             | Однокамерный кардиостимулятор для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме (SSIR) | шт             | 5             |
| 2                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 45±2см     | шт             | 5             |
| 3                              | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 52±2см     | шт             | 5             |
| 4                              | Разрывной интродьюсер в комплекте с пункционной иглой типа Peel-away 6-7F               | шт             | 10            |
| <b>Всего подлежит закупке:</b> |                                                                                         | шт             | 25            |

**2. Показатели (характеристики):**

**1.Технические характеристики для пункта 1:**

1. Вес устройства не более **15** грамм
2. Объем устройства не более **7** см<sup>3</sup>
3. Средний срок работы ЭКС при 100% стимуляции при ширине импульса не менее 0,40-0,50 мсек., с амплитудой не менее 1,5-2,0В, при сопротивлении 500-900 Ом - не менее **7.5** лет;

**2.Технические характеристики для пункта 2-3:**

1. Коннектор типа IS-1
2. Стероидное покрытие дистального конца электрода.
3. Диаметр электрода 4,5 – 6,5 F
4. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла
5. Активная фиксация электрода

3.Наличие как минимум 2-х функционирующих обслуженных в течение 2-х лет программаторов для данного типа ЭКС имеющих на балансе РНПЦ детской хирургии.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)**  
**Однокамерные кардиостимуляторы для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме для имплантации детям в комплекте с эндокардиальными электродами и разрывными интродьюсерами**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий:**

| №             | Наименование                                                                            | Ед.изм.    | Кол-во    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1.            | Однокамерный кардиостимулятор для стимуляции сердца в частотно-адаптивном режиме (SSIR) | шт.        | 10        |
| 2.            | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 45±2см     | шт.        | 5         |
| 3.            | Биполярный эндокардиальный электрод с активной фиксацией коннектор типа IS-1 52±2см     | шт.        | 5         |
| 4.            | Разрывной интродьюсер в комплекте с пункционной иглой типа Peel-away 6-7F               | шт.        | 10        |
| <b>Итого:</b> |                                                                                         | <b>шт.</b> | <b>30</b> |

**2. Показатели (характеристики):**

100% соответствие техническим характеристикам.

**1. Технические характеристики для пункта 1:**

1. Вес устройства не более **22** грамм
2. Объем устройства не более **10,5** см<sup>3</sup>
3. Средний срок работы ЭКС при 100% стимуляции при ширине импульса не менее 0,40-0,50 мсек., с амплитудой не менее 2,0-2,5В при сопротивлении 500-1000 Ом - не менее **10** лет;
4. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла
5. Совместимость с моно/биполярной конфигурацией электрода, автоматическое переключение между биполярным и монополярным режимом стимуляции при превышении порогового уровня сопротивления электрода

**2. Технические характеристики для пункта 2-3:**

1. Коннектор типа IS-1
  2. Стероидное покрытие дистального конца электрода.
  3. Диаметр электрода 4,5 – 6,5 F
  4. МРТ-совместимость в условиях магнитного поля не менее 1,5 Тесла
- Активная фиксация электрода

3. Наличие как минимум 2-х функционирующих обслуженных в течение 2-х лет программаторов для данного типа ЭКС имеющихся на балансе РНПЦ детской хирургии.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку



(годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.