

**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,
предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам по подготовке тендерных заявок и
участия в тендере по закупу медицинских изделий**

Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера - потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупу медицинских изделий, разработана в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 07 июня 2023 года № 110 «Правил организации и проведения закупа 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» (далее Правил).

Глава 1. Введение

1. Предмет тендера

1. Настоящая Тендерная документация по проведению тендера по закупкам медицинских изделий (далее - Товары), разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об их участии в тендере.

2. Тендер проводится с целью определения поставщиков Товаров. Полный перечень закупаемых Товаров приведен в приложении 1 к настоящей Тендерной документации.

3. Организатором и заказчиком тендера выступает:

НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова», г. Актобе, ул. Маресьева 68, БИН: 990240007563, БИК: HSBKZKX, ИИК: KZ44601712100000211, АО «Народный Банк Казахстана».

2. Базовые условия платежа

4. Оплата за поставленный Товар производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта приема-передачи Товара.

5. Потенциальный поставщик может представить альтернативные условия платежа, или другие условия и связанные с ними конкретные ценовые скидки. При этом потенциальный поставщик в своей тендерной заявке должен указать, какую ценовую скидку он может предложить в этом случае.

3. Правомочность и квалификация потенциальных поставщиков

6. К тендеру допускаются желающие потенциальные поставщики, гарантирующие поставку закупаемого товара, соответствующего по качеству требованиям, указанным в технической спецификации (Приложение 2 к настоящей Тендерной документации) и представившие полный перечень документов предусмотренные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № 110 от 07 июня 2023 года.

7. Потенциальный поставщик, участвующий в закупе, соответствует следующим условиям:

1) правоспособность (для юридических лиц), гражданская дееспособность (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность);

2) правоспособность на осуществление соответствующей фармацевтической деятельности;

3) не аффилирован с членами и секретарем комиссии (комиссии), а также представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения комиссией (комиссии);

4) отсутствие задолженности в бюджет, в том числе по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование;

5) не подлежит процедуре банкротства либо ликвидации;

6) не является участником тендера по одному лоту со своим аффилированным лицом.

Настоящие требования не применяются при осуществлении закупа у иностранных товаропроизводителей и через международные организации, учрежденные Организацией Объединенных Наций.

8. Потенциальный поставщик в рамках закупа по одному лоту представляет одно торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия, за исключением случая, когда по условиям объявления или приглашения на закуп требуется его комплектность.

9. Потенциальный поставщик в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям представляет организатору закупа документы, предусмотренные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № 110 от 07 июня 2023 года.

10. Организатор тендера не вправе устанавливать к потенциальному поставщику иные квалификационные требования, не предусмотренные Правил (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № 110 от 07 июня 2023 года).

11. К закупаемым медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 142/2020 "Об утверждении перечня орфанных заболеваний и лекарственных средств для их лечения (орфанных)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21479), незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), комплектуемых, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; при покупке медицинской техники в специальном транспортном средстве – наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.

Отсутствие необходимости регистрации комплектующего медицинской техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения.

2) соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп.

При этом допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации;

3) непревышение предельных цен по международному непатентованному названию и торговому наименованию (при наличии), утвержденных Приказом 96 и Приказом 77, с учетом наценки единого дистрибьютора (при покупке единым дистрибьютором), цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) хранение и транспортировка в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 "Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22230);

5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан, за исключением случаев ввоза в Республику Казахстан незарегистрированных лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

6) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет:

не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

7) новизна медицинской техники, ее неиспользованность и производство в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

8) внесение медицинской техники, относящейся к средствам измерения, в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений.

Отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений;

9) соблюдение количества, качества и сроков поставки или оказания фармацевтической услуги по условиям договора.

12. Условия, предусмотренные подпунктами 4), 5), 6), 7), 8), 9) пункта 11 настоящей тендерной документации, подтверждаются поставщиком при исполнении договора поставки или закупа.

13. Заказчик, организатор закупа, не устанавливают к лекарственным средствам и медицинским изделиям условия, не предусмотренные настоящими Правилами (приказом министра здравоохранения Республики Казахстан №110 от 07 июня 2023 года).

Глава 2. Тендерная документация

1. Содержание тендерной документации

14. Тендерная документация содержит следующую информацию:

1) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия условиям пунктов 8,9,11 Правил.

- 2) технические и качественные характеристики закупаемых медицинских изделий, включая технические спецификации;
- 3) объем закупаемых товаров и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту (Приложение 1 к настоящей Тендерной документации);
- 4) место, сроки и другие условия поставки товара;
- 5) условия платежей и проект договора закупа товаров по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 6) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа;
- 7) требования к оформлению тендерной заявки;
- 8) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки;
- 9) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;
- 10) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия;
- 11) формы обращения потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации при необходимости порядка проведения встречи с ними;
- 12) место, дату, время и процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками;
- 13) процедуру рассмотрения тендерных заявок;
- 14) условия предоставления потенциальным поставщикам - отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные Правилами;
- 15) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа;
- 16) валюту или валюты, в которых выражена цена тендерной заявки, и курс, применяемый для приведения цен к единому эквиваленту
- 17) перечень и количество товара.

15. Не позднее чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок при необходимости потенциальный поставщик обращается к заказчику, организатору закупа за разъяснениями по тендерной документации, на которые заказчик или организатор закупа не позднее трех рабочих дней со дня получения запроса дает разъяснение, направляемое всем потенциальным поставщикам, получившим тендерную документацию, на дату поступления запроса без указания автора запроса.

16. В срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок заказчик или организатор закупа при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков вносит изменения в тендерную документацию, о чем незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию. При этом окончательный срок приема тендерных заявок продлевается на срок не менее пяти календарных дней.

Заказчик или организатор закупа при необходимости проводит встречу с потенциальными поставщиками для разъяснения условий тендера в месте и время, определенные тендерной документацией, о чем составляется протокол, включающий сведения о ходе и содержании встречи, который направляется всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию

Глава 3. Срок действия, содержание, предоставление, изменение и отзыв тендерных заявок

1. Срок действия, содержание, предоставление, изменение и отзыв тендерных заявок

17. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока приема тендерных заявок представляет заказчику или организатору закупа в запечатанном виде тендерную заявку, составленную в соответствии с положениями тендерной документации.

18. Тендерная заявка, поступившая по истечении окончательного срока приема тендерных заявок, не вскрывается и возвращается потенциальному поставщику.

19. Тендерная заявка остается в силе в течение срока, указанного в ней в соответствии с тендерной документацией.

Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере, должен быть не менее пятидесяти, календарных дней со дня вскрытия тендерных заявок.

Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, чем указанная в тендерной документации, отклоняется.

20. Тендерная заявка потенциального поставщика, изъявившим желание участвовать в тендере, должна содержать:

Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 3 к настоящей Тендерной документации). На электронном носителе представляется описание прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора, или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления);

3) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом;

4) копии соответствующих лицензий на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях";

5) сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученные посредством веб-портала «электронного правительства» или веб-приложения «кабинет налогоплательщика» не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

б) копии сертификатов (при наличии):

о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP);

7) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 4 к настоящей Тендерной документации);

8) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки.

Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных товаров на бумажном носителе (также на электронном носителе в формате docx);

2) копию документа о государственной регистрации медицинского изделия либо заключения (разрешения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз и применение в Республике Казахстан;

На ввезенные и произведенные на территории Республики Казахстан до истечения срока действия регистрационного удостоверения лекарственные средства и (или) медицинские изделия представляются: копии документа, подтверждающего их ввоз через государственную границу Республики Казахстан, их оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественным товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № КР ДСМ-237/2020 "Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21749).

3) сертификат о внесении медицинской техники, относящейся к средствам измерения, в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений или документ подтверждающий отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений.

21. Потенциальный поставщик вправе изменить или отозвать свою тендерную заявку до истечения срока представления тендерной заявки. При этом, он имеет право на возврат гарантийного обеспечения своей тендерной заявки.

Уведомление потенциального поставщика об отзыве тендерной заявки должно быть направлено организатору тендера в письменной форме, но не позднее окончательного срока представления тендерных заявок.

22. Не допускается внесение изменений в тендерные заявки после истечения срока представления тендерных заявок.

23. Тендерная заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами, представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

24. Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

25. Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

26. Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт.

27. Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. Конверт содержит наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова «Тендер по запуску медицинских изделий» и «Не вскрывать до 11.00 часов «27» февраля 2024 года.

2. Валюта тендерной заявки и платежа

28. Цены тендерных заявок потенциальных поставщиков должны быть выражены в тенге.

29. Фактическая оплата поставщикам производится в тенге по мере выделения финансовыми органами бюджетных средств.

3. Гарантийное обеспечение тендерной заявки

30. Вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа товара.

31. Гарантийное обеспечение тендерной заявки (далее – гарантийное обеспечение) представляется в виде:

1) гарантийного денежного вноса, который вносится на банковский счет заказчика или организатора закупа либо на счет, предусмотренный Бюджетным кодексом Республики Казахстан для организаторов закупа, являющихся государственными органами и государственными учреждениями;

2) банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 5 к настоящей Тендерной документации)..

32. Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на следующий счет организатора тендера:

НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова», г. Актобе, ул. Маресьева 68, БИН: 990240007563, БИК: HSBKZKX, ИИК: KZ44601712100000211, АО «Народный Банк Казахстана». Кбе 16, КНП 171.

33. Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если:

1) он отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока приема тендерных заявок;

2) победитель уклонился от заключения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг после признания победителем тендера;

3) он признан победителем и не внес либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг.

34. Гарантийное обеспечение возвращается потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях:

1) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока ее приема;

2) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия положениям тендерной документации;

3) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

4) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

5) вступления в силу договора закупа и внесения победителем тендера гарантийного обеспечения исполнения договора закупа.

4. Представление тендерных заявок

35. Тендерные заявки должны быть представлены в соответствии с требованиями Правил и настоящей Тендерной документации.

5. Язык тендерной документации

36. Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на языке в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на языке тендерной заявки, и в этом случае, в целях интерпретации тендерной заявки, преимущество будут иметь документы, составленные на государственном или русском языке.

6. Место и окончательный срок представления тендерных заявок

37. Тендерные заявки представляются (направляются) организатору тендера нарочно или по почте по адресу: город Актобе, ул. Маресьева 68, каб 310 (отдел закупок). Окончательный срок предоставления тендерных заявок - **до 10-00 часов (местному времени г.Актобе) «27» февраля 2024 года.**

Глава 4. Вскрытие, оценка и сопоставление тендерных заявок

1. Вскрытие конвертов с тендерными заявками

38. Конверты с тендерными заявками вскрываются с применением аудио- и видеofиксации в **11-00 часов «27» февраля 2024 года по адресу:** НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова» г. Актобе, ул. Маресьева 68, каб 314 (зал ректората).

В процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками могут присутствовать потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители по доверенности.

Вскрывая конверты, секретарь тендерной комиссии объявляет наименование и адрес потенциальных поставщиков, от которых поступили тендерные заявки, заявленные цены по каждому лоту, условия поставки и оплаты, порядок отзыва тендерных заявок, информацию о документах, составляющих тендерную заявку, и вносит данные сведения в протокол вскрытия конвертов.

2. Оценка и сопоставление тендерных заявок

39. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.

В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации тендерная комиссия рассматривает информацию, размещенную на интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации.

40. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях:

1) непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с условиями настоящих Правил;

2) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций, или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных настоящими Правилами;

3) непредставления копии документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

4) непредставления копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", в случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов;

5) наличия в сведениях соответствующего органа государственных доходов информации о задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование (за исключением сумм, по которым изменены сроки уплаты, не отраженных в общей сумме задолженности);

6) непредставления технической спецификации в соответствии с условиями предусмотренными настоящими Правилами;

7) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и настоящих Правил;

8) установления факта представления недостоверной информации по условиям, предусмотренным настоящими Правилами к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям и услугам, приобретаемым в рамках настоящих Правил;

9) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;

10) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг пункту 11 Правил;

11) если техническая характеристика заявленной медицинской техники не соответствует технической характеристике и (или) комплектации, определенной регистрационным удостоверением и (или) регистрационным досье;

12) несоответствия требованиям пункта 10 настоящих Правил;

13) установленных пунктами 15, 21 настоящих Правил;

14) если тендерная заявка имеет более короткий срок действия, чем указано в условиях тендерной документации;

15) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам;

16) представления потенциальным поставщиком цены на лекарственное средство и (или) медицинское изделие, превышающей цену, выделенную для закупа по соответствующему лоту, и (или) предельную цену на международное непатентованное наименование и предельную цену на торговое наименование;

17) представления тендерной заявки в непрошитом виде с пронумерованными страницами, не скрепленной подписью, без указания на конверте наименования или юридического адреса потенциального поставщика, заказчика или организатора закупа;

18) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя условиям предусмотренных пунктами 8,9 настоящих Правил.

19) установления факта аффилированности в нарушение условий настоящих Правил.

41. Тендерная комиссия признает тендер в целом или какой-либо его лот несостоявшимся в случае, если:

1) отсутствие тендерных заявок;

2) отклонение всех тендерных заявок потенциальных поставщиков.

Победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерные заявки которых признаны тендерной комиссией соответствующими условиям объявления и требованиям настоящих Правил, на основе наименьшего ценового предложения.

В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и требованиям Правил.

3. Условия предоставления приоритета

42. Поддержка отечественных товаропроизводителей и/или производителей государств-членов Евразийского экономического союза и поддержка предпринимательской инициативы применяется согласно главе 2,3 Правил.

Глава 4. Заключение договора закупок

43. Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера либо получения итогов закупа от организатора закупа направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 6 к тендерной документации).

44. В течение десяти рабочих дней со дня получения договора победитель тендера подписывает его либо письменно уведомляет заказчика о несогласии с его условиями или отказе от подписания. Непредставление в указанный срок подписанного договора или уведомления о несогласии с условиями считается отказом от его заключения. Срок разрешения разногласий не должен превышать двух рабочих дней.

45. Договор закупа вступают в силу со дня подписания его уполномоченными представителями сторон, если иное не предусмотрено законодательными актами Республики Казахстан.

46. Если победитель тендера уклонился от подписания договора закупа в установленный срок или не уведомил заказчика о несогласии с его условиями, то заказчик заключает договор с участником тендера, соответствующим требованиям Правил, и ценовое предложение которого является вторым после предложения победителя.

47. Не допускаются внесение каких-либо изменений и (или) новых условий в договор (за исключением уменьшения цены товара, объема), которые изменяют содержание предложения, явившегося основой для выбора поставщика, в том числе замена торгового наименования, указанного в договоре другим торговым наименованием.

48. Внесение изменения в заключенный договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора поставщика, допускается:

- 1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на товары и соответственно цены договора;
- 2) по взаимному согласию сторон в части уменьшения объема товаров, фармацевтических услуг.

Допускается проведение переговоров заказчиком либо организатором закупа с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера, с целью уменьшения цены товара до подписания договора о закупе, об оказании фармацевтических услуг. Потенциальный поставщик принимает решение по своему усмотрению о согласии или несогласии на уменьшение цены товара, что не является основанием для отказа заказчиком либо организатором закупа в подписании договора с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера.

3) По взаимному согласию сторон в части увеличения суммы договора при наличии потребности в дополнительном объеме лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг в том же финансовом году в соответствии с главой 4 Правил.

Глава 5. Порядок внесения обеспечения исполнения договора

49. Содержание, форма и условия внесения гарантийного обеспечения договора закупа (далее - гарантийное обеспечение) определяются заказчиком или организатором закупа в соответствии с положениями Правил и подлежат включению в тендерную документацию, договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг.

50. Гарантийное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа и представляется в виде:

- 1) гарантийного взноса в виде денежных средств, размещаемых в обслуживающем банке заказчика;
- 2) банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

51. Гарантийное обеспечение в виде гарантийного взноса денежных средств вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет заказчика.

52. Гарантийное обеспечение не вносится, если цена договора закупа не превышает двухтысячекратного размера месячного расчетного показателя на соответствующий финансовый год.

53. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа вносится поставщиком не позднее десяти рабочих дней со дня его вступления в силу, если им не предусмотрено иное.

Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа не возвращается заказчиком поставщику в случаях:

1) расторжения договора закупа в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением поставщиком договорных обязательств;

2) неисполнения или исполнения ненадлежащим образом своих обязательств по договору поставки (нарушение сроков поставки, поставка некачественных лекарственных средств, изделий медицинского назначения и нарушение других условий договора);

3) неуплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение, предусмотренных договором закупа.

54. Гарантийное обеспечение не вносится, если цена договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг не превышает двухтысячекратного размера месячного расчетного показателя на соответствующий финансовый год.

Форма
(Кому)
(наименование заказчика,
организатора закупа
или единого дистрибьютора)

Заявка на участие в тендере

(наименование потенциального поставщика), рассмотрев объявление/ тендерную документацию по проведению тендера № _____,

(название тендера) получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная документация), настоящей заявкой выражает согласие осуществить поставку лекарственных средств/фармацевтических услуг в соответствии с условиями объявления/тендерной документацией по следующим лотам:
1) _____ (номер лота)

(подробное описание лекарственных средств/фармацевтических изделий/фармацевтических услуг)
2) _____ (номер лота)

(подробное описание лекарственных средств/фармацевтических изделий/фармацевтических услуг)

в соответствии с условиями, правил организации и проведения закупа 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 (далее – Правила).

Потенциальный поставщик подтверждает, что ознакомлен с условиями, предусмотренными Правилами, и осведомлен об ответственности за предоставление конкурсной комиссии недостоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках поставки медицинской техники, а также иных ограничениях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Потенциальный поставщик подтверждает достоверность сведений в данной заявке и прилагаемых к ней документов:

№ п\п	Наименование документа	Количество листов
		Скачать

Настоящая заявка действует _____.
Должность, Ф.И.О. (при его наличии) и подпись лица, имеющего полномочия подписать тендерную заявку от имени и по поручению _____ (наименование потенциального поставщика)

Печать (при наличии)	"__" _____ 20__ г.
----------------------	--------------------

Ценовое предложение потенциального поставщика

(наименование потенциального поставщика)
на поставку лекарственного средства и (или) медицинского изделия

№ закупа _____

Способ закупа _____

Лот № _____

№ п/п	Содержание ценового предложения на поставку лекарственного средства/медицинского изделия	Содержание (для заполнения потенциальным поставщиком)
1	Наименование лекарственного средства или медицинского изделия (международное непатентованное название или состав)	
2	Характеристика	
3	Единица измерения	
4	№ Регистрационного удостоверения (удостоверений)/разрешения на разовый ввоз	
5	Торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия	
6	Лекарственная форма/характеристика (форма выпуска) по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
7	Единица измерения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
8	Производитель, по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
9	Страна происхождения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
10	Фасовка (количество единиц измерения в упаковке) по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
11	Цена за единицу в тенге на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки/цена с наценкой Единого дистрибьютора (при покупке Единым дистрибьютором)	
12	Количество в единицах измерения (объем)	
13	Сумма поставки в тенге на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки, включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы	
14	График поставки	

* цена потенциального поставщика/цена с учетом наценки Единого дистрибьютора

Дата "___" _____ 20__ г.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) _____

Подпись _____

Печать (при наличии)

Исх. № _____

Дата _____

Кому:

(наименование и реквизиты организатора закупа, заказчика)

Банковская гарантия
(вид обеспечения тендерной заявки)
Наименование банка (филиала банка)

(наименование, БИН и другие реквизиты банка)

Гарантийное обеспечение № _____

"__" ____ 20__ года

Банк (филиал банка) _____ (далее – Банк)
(наименование) _____ что _____
(наименование) _____ в _____
"Потенциальный поставщик", _____ принимает участие _____
тендере _____ в
объявленном _____,

_____ (наименование заказчика/организатора закупа)
_____ (дата, месяц, год объявления) и готов осуществить оказание услуги (наименование услуги)/
поставку _____
(наименование и _____ объем товара)
на общую сумму _____ (прописью) тенге, из них (при участии в закупе по нескольким лотам):

- 1) по лоту № _____ (номер в объявлении) – в размере _____
(сумма в цифрах и прописью) тенге;
- 2)...

В связи с этим Банк _____ (наименование банка) берет на себя безотзывное обязательство выплатить заказчику/организатору закупа по первому требованию, включая сумму гарантийного обеспечения в размере 1 (один) процента равную _____ (сумма в цифрах и прописью) по лоту № _____ на сумму _____ (сумма в цифрах и прописью) тенге, лоту № _____ на сумму _____ (сумма в цифрах и прописью) тенге, по получении требования на оплату по основаниям, предусмотренным правилами организации и проведения закупа 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 (далее – Правила).

Данная гарантия вступает в силу с момента вскрытия тендерной заявки Потенциального поставщика и действует до принятия по ней решения по существу в соответствии с Правилами, а при признании Потенциального поставщика победителем закупа – до представления им соответствующего гарантийного обеспечения по заключенному договору.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) _____

Печать Банка

Форма

Типовой договор закупа
(между заказчиком и поставщиком)

_____ (местонахождение)	"__" "__" _____ г.
-------------------------	--------------------

_____ (полное наименование заказчика), именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице _____, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица с одной стороны, и _____ (полное наименование поставщика – победителя тендера) _____, именуемый в дальнейшем "Поставщик", в лице _____, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица, действующего на основании _____, (устава, положения) с другой стороны, на основании Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, (далее – Правила), и протокола об итогах закупа способом _____ (указать способ) по запуску (указать предмет закупа) № _____ от "___" _____ года, заключили настоящий Договор закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий/Договор на оказание фармацевтических услуг (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

Глава 1. Термины, применяемые в Договоре

1. В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:

1) Договор – гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан с соблюдением письменной формы, подписанный Сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в Договоре есть ссылки;

2) цена Договора – сумма, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в соответствии с условиями Договора;

3) товары – лекарственные средства и (или) медицинские изделия и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в соответствии с условиями Договора;

4) сопутствующие услуги – услуги, обеспечивающие поставку товаров, такие как, транспортировка и страхование, и любые другие вспомогательные услуги, включающие, монтаж, пуск, оказание технического содействия, обучение и другие обязанности Поставщика, направленные на исполнение Договора;

5) Заказчик – местные органы государственного управления здравоохранением областей, городов республиканского значения и столицы, военно-медицинские (медицинские) подразделения, ведомственные подразделения (организации), оказывающие медицинские услуги, а также субъекты здравоохранения, оказывающие медицинские услуги в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования;

6) Поставщик – физическое или юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре о запуске и осуществляющее поставку товаров, указанных в условиях Договора.

Глава 2. Предмет Договора

2. Поставщик обязуется поставить товар в соответствии с условиями Договора, в количестве и качестве, определенных в приложениях к настоящему Договору, а Заказчик принять его и оплатить в соответствии с условиями Договора.

3. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;

2) перечень закупаемых товаров;

3) техническая спецификация;

4) обеспечение исполнения Договора (этот подпункт указывается, если в тендерной документации или Правилах предусматривается внесение обеспечения исполнения Договора).

Глава 3. Цена Договора и оплата

4. Цена Договора (для ГУ указать наименование товаров согласно бюджетной программы/специфики) составляет _____ тенге (указать сумму цифрами и прописью) и соответствует цене, указанной Поставщиком в его тендерной заявке.

5. Оплата Поставщику за поставленные товары производится на следующих условиях:

Форма оплаты _____ (перечисление, за наличный расчет, аккредитив и иные платежи)

Сроки выплат _____ (пример: % после приемки товара в пункте назначения или предоплата, или иное).

6. Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) копия договора или иные документы, представляемые Поставщиком и подтверждающие его статус производителя, официального дистрибьютора либо официального представителя производителя;
- 2) _____ (счет-фактура или акт приемки-передачи).

Глава 4. Условия поставки и приемки товара

7. Товары, поставляемые в рамках Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

8. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, представленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для выполнения настоящего Договора.

Указанная информация должна представляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.

9. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.

10. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения.

Упаковка должна выдерживать без каких-либо ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения.

При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования товаров.

11. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать законодательству Республики Казахстан.

12. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика/организатора закупа, оговоренными в перечне закупаемых товаров.

13. Поставщик должен поставить товары до пункта назначения, указанного в приложении к тендерной документации. Транспортировка этих товаров до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.

Глава 5. Особенности поставки и приемки медицинской техники

14. Гарантийное сервисное обслуживание на поставляемую медицинскую технику действительно в течение 37 (тридцать семь) месяцев после установки и введения в эксплуатацию, стоимость гарантийного сервисного обслуживания в течение данного периода включена в цену договора и включает в себя регламентные и ремонтные работы, а также используемые при этом запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем. При этом гарантийное сервисное обслуживание продлевается на срок соразмерно периоду простоя по причине поломки, ремонта, замены узлов и комплектующих медицинской техники или на указанный период Заказчику Поставщиком предоставляется аналогичная работающая медицинская техника.

15. В рамках данного Договора Поставщик должен предоставить услуги, указанные в тендерной документации.

16. Цены на сопутствующие услуги включены в цену Договора.

17. Заказчик может потребовать от Поставщика предоставить информацию о запасных частях, изготавливаемых или реализуемых Поставщиком, а именно стоимость и номенклатуру запасных частей, которые Заказчик может выбрать для закупки у Поставщика и использовать их после истечения гарантийного срока.

18. Поставщик, в случае прекращения производства им запасных частей, должен:

а) заблаговременно уведомить Заказчика о предстоящем свертывании производства, с тем, чтобы позволить ему произвести необходимые закупки в необходимых количествах;

б) в случае необходимости вслед за прекращением производства бесплатно предоставить Заказчику планы, чертежи и техническую документацию на запасные части.

19. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора:

1) являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное;

2) не имеют дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика.

20. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации.

21. Эта гарантия действительна в течение _____ дней после (указать требуемый срок гарантии) доставки всей партии товаров или ее части в зависимости от конкретного случая и их приемки на конечном пункте назначения, указанном в Договоре.

22. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.

23. После получения уведомления о выходе товара из строя поставщик должен в срок не более 72 (семьдесят два) часов с момента получения уведомления обеспечить выезд квалифицированного специалиста на место для

определения причин, сроков предполагаемого ремонта. Поставщик должен произвести ремонт, используя запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем, или замену бракованного товара или его части без каких-либо расходов со стороны заказчика в течение одного месяца.

24. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) в течение одного месяца, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по исправлению дефектов за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

25. Никакие отклонения или изменения (чертежи, проекты или технические спецификации, метод отгрузки, упаковки, место доставки, или услуги, предоставляемые Поставщиком и иные) в документы Договора не допускаются, за исключением письменных изменений, подписанных обеими сторонами.

26. Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки любой части товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки в рамках данной статьи должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

Глава 6. Ответственность Сторон

27. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

28. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.

29. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.

30. Если в период выполнения Договора Поставщик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременной поставке товаров, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине(ах). После получения уведомления от Поставщика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по согласованию с администратором бюджетной программы, продлить срок выполнения Договора поставщиком. В этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в Договор.

31. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процентов от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.

32. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения его условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

33. Для целей Договора форс-мажор означает событие, не связанное с просчетом или небрежностью Стороны, и имеет непредвиденный характер неподвластное контролю любой из Сторон (стихийные бедствия, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо иным образом препятствующих исполнению обязательств) при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

34. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Сторона, у которой они возникли, направляет другой Стороне письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах и подтверждает их наступление соответствующими документами в течение десяти календарных дней с момента возникновения форс-мажорных обстоятельств. В этом случае действие Договора приостанавливается до прекращения форс-мажорных обстоятельств, и срок действия Договора продлевается соответственно сроку действия форс-мажорных обстоятельств. Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любые вышеуказанные обстоятельства как основание, освобождающее от ответственности за ненадлежащее исполнение, либо неисполнение обязательств по Договору.

35. В случае, если форс-мажорные обстоятельства длятся более одного календарного месяца, Стороны вправе принять решение о прекращении действия Договора путем заключения письменного соглашения об этом. При этом Стороны производят взаиморасчет за фактически поставленный товар.

36. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае, расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

37. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

Когда Договор аннулируется в силу таких обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

38. Если в течение 21 (двадцати одного) календарного дня после начала таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

39. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не совершают, не побуждают к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, а также соблюдают антикоррупционные требования согласно приложению к Договору.

Глава 7. Конфиденциальность

40. Информация, предоставляемая одной Стороной для другой Стороны в результате действия Договора, является конфиденциальной сроком до 3 (трех) лет после истечения или расторжения Договора, кроме тех случаев, когда информация:

- 1) во время раскрытия находилась в публичном доступе;
- 2) после раскрытия другой Стороне поступает в публичное пользование путем публикации или иным образом без нарушения Договора раскрывающей Стороной (путем предоставления по запросам государственных, правоохранительных и судебных органов);
- 3) во время раскрытия другой Стороной находилась во владении у Стороны и не была приобретена прямо или косвенно у такой Стороны;
- 4) была получена от третьей стороны, однако такая информация не была представлена третьей стороне напрямую или косвенно со Стороны, гарантирующей конфиденциальность;
- 5) представляется суду, государственным органам, частным судебным исполнителям в предусмотренных законодательством Республики Казахстан случаях.

41. Сторона, подтверждающая свое обязательство в соответствии с Договором, возлагает на себя бремя доказывания, в случае установления нарушения такого обязательства.

Глава 8. Заключительные положения

42. Договор составляется на казахском и русском языках. В случае, если второй стороной Договора является иностранная организация, то второй экземпляр может переводиться на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. В случае необходимости рассмотрения Договора в судебном порядке рассматривается экземпляр Договора на казахском или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.

43. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.

44. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

45. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

46. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.

47. Настоящий Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном органе казначейства Министерства финансов Республики Казахстан (для государственных органов и государственных учреждений) либо после подписания Сторонами и внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора.

48. Настоящий Договор закупа товара регулирует правоотношения, возникающие между Заказчиком и Поставщиком в процессе осуществления Заказчиком закупа лекарственных средств и медицинских изделий. Любые вносимые в настоящий Договор изменения и дополнения должны соответствовать законодательству Республики Казахстан, тендерной документации Заказчика, тендерной заявке Поставщика и протоколу об итогах тендера.

Глава 9. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон:

Заказчик:			Поставщик:		
БИН	Юридический	адрес:	БИН	Юридический	адрес:
Банковские		реквизиты	Банковские		реквизиты
Телефон,		e-mail	Телефон,		e-mail
Должность		Подпись,	Должность		Подпись,
Ф.И.О.	(при	его	Ф.И.О.	(при	его
Печать (при наличии)		наличии)	Печать (при наличии)		наличии)

Антикоррупционные требования

1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не совершают, не побуждают к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования Антикоррупционного законодательства.

3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

4. Каждая из Сторон запрашивает у другой Стороны любые документы, содержащие сведения по исполнению настоящего Договора в целях анализа хода исполнения настоящего Договора.

5. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона уведомляет другую Сторону в письменной форме.

6. В письменном уведомлении Сторона ссылается на факты или предоставляет материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, его аффилированными лицами, работниками, агентами, представителями, посредниками и (или) субподрядчиками (соисполнителями), выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования Антикоррупционного законодательства.

7. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать наличие деловых отношений с контрагентами, которые предположительно вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

8. Сторона, получившая письменное уведомление в соответствии с пунктом 5 настоящего Антикоррупционного требования, в течение 10 (десяти) календарных дней проводит расследование и представляет его результаты в адрес другой Стороны.

«Утверждаю»
Председатель Правления - Ректор
НАО «Западно-Казахстанский Медицинский
Университет им. Марата Оспанова»
А.А.Калиев
приложение №1

Перечень закупаемых товаров способом проведения тендера по закупкам медицинских изделий

№ лота	Наименование товара	Ед. изм	Общее кол-во	Срок поставки товаров	Место поставки товаров и количество поставки товара для каждого заказчика	Размер авансового платежа, %	Стоимость за единицу товара (тенге)	Сумма, выделенная из бюджета (тенге)
ИМН для отделения рентген-хирургии								
1	Стент коронарный лекарственно-покрытый	шт	150	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	273 000,00	40 950 000,00
2	Баллонный катетер	шт	80	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	70 900,00	5 672 000,00
3	Баллонный катетер высокого давления	шт	80	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	70 900,00	5 672 000,00
4	Проводник коронарный	шт	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	41 300,00	8 260 000,00
5	Интродьюсер для трансрадиального доступа в комплекте с манжетой для гемостаза	шт	900	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	25 800,00	23 220 000,00
6	Катетер проводниковый	шт	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	34 600,00	6 920 000,00
7	Диагностический катетер	шт	400	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	10 800,00	4 320 000,00
8	Манжета для гемостаза лучевой артерии	шт	30	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	8 200,00	246 000,00
9	Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа	ком п	90	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	11 800,00	1 062 000,00
10	Система коронарного стента с лекарственным покрытием, однократного применения	шт	150	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	205 000,00	30 750 000,00
11	Стент с лекарственным покрытием без полимерного покрытия для пациентов с	шт	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	288 000,00	4 320 000,00

	высоким риском кровотечения							
12	Катетер баллонный коронарный для предилатации	шт	150	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	57 800,00	8 670 000,00
13	Жесткий баллонный катетер	шт	150	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	62 000,00	9 300 000,00
14	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	650	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	39 200,00	25 480 000,00
15	Катетеры диагностические ангиографические	шт	400	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	12 800,00	5 120 000,00
16	Ангиографический проводник	шт	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	14 400,00	216 000,00
17	Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции	шт	250	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	44 700,00	11 175 000,00
18	Катетер баллонный дилатационный	шт	30	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	84 600,00	2 538 000,00
19	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	шт	20	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	71 900,00	1 438 000,00
20	Микрокатетер	шт	7	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	245 800,00	1 720 600,00
21	Коронарный баллонный катетер для дилатации с паклитаксолом	шт	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	283 700,00	4 255 500,00
22	Индивидуальный процедурный комплект для коронарографии	ком п	1 000	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	44 900,00	44 900 000,00
23	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями для ЭКС	ком п	30	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	32 785,00	983 550,00
24	Инфузионная линия высокого давлений	шт	35	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	5 750,00	201 250,00
25	Датчик давления одноканальный	шт	20	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	9 430,00	188 600,00
26	Набор индефлятора	набор	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	29 400,00	5 880 000,00
27	Гидрофильный диагностический проводник	шт	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	19 900,00	298 500,00

				заявки заказчика				
28	Колба для инжектора	набор	25	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	8 900,00	222 500,00
29	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный с принадлежностями	комп	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	2 855 555,00	2 855 555,00
30	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный с принадлежностями	комп	3	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	3 570 555,00	10 711 665,00
31	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный с принадлежностями	комп	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	4 250 555,00	4 250 555,00
32	Электрокардиостимулятор, имплантируемый модификации: (МРТ-совместимый однокамерный) с принадлежностями	комп	4	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	610 555,00	2 442 220,00
33	Электрокардиостимулятор, имплантируемый модификации: (МРТ-совместимый двухкамерный) с принадлежностями	комп	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	815 555,00	12 233 325,00
34	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный, разъем дефибриллирующего электрода: DF-1.	комп	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	2 290 555,00	2 290 555,00
35	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный, разъем дефибриллирующего электрода: DF-1.	комп	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	2 730 555,00	2 730 555,00
36	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный, стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.	комп	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	2 910 555,00	2 910 555,00
37	Система для установки парагиссального электрода, в комплекте устройством для удаления	шт	3	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	370 555,00	1 111 665,00
38	Коронарная стеновая система с покрытием	шт	80	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	235 555,00	18 844 400,00
39	Катетер для баллонного расширения коронарных	шт	80	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	58 555,00	4 684 400,00

	артерий							
40	Катетер баллонный для ЧТКА быстроменяемый, стерильный, однократного применения	шт	80	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	58 555,00	4 684 400,00
41	Катетер баллонный для ЧТКА, выделяющий Паклитаксел, стерильный, однократного применения	шт	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	235 555,00	3 533 325,00
42	Система коронарного стента с покрытием (стент-графт)	шт	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	550 555,00	550 555,00
ИМН для проведения электрофизиологического исследования и радиочастотной абляции								
43	Навигационный абляционный катетер	шт	25	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	1 150 400,00	28 760 000,00
44	Орошаемый абляционный катетер	шт	20	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	640 400,00	12 808 000,00
45	Неорошаемый абляционный катетер	шт	5	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	595 400,00	2 977 000,00
46	Управляемый 20-ти полюсный диагностический катетеры	шт	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	420 400,00	420 400,00
47	Управляемый 10-ти полюсный диагностический катетер	шт	100	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	380 400,00	38 040 000,00
48	Управляемый 4-х полюсный диагностический катетер r	шт	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	360 400,00	360 400,00
49	Управляемый циркулярный диагностический катетер	шт	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	480 400,00	480 400,00
50	Неуправляемый 10-полюсный диагностический катетер	шт	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	280 400,00	280 400,00
51	Неуправляемый 4-полюсный диагностический катетер	шт	5	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	260 400,00	1 302 000,00
52	Игла для трансепгальной пункции	шт	75	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	140 400,00	10 530 000,00
53	Интродьюсер для трансепгального доступа	шт	90	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	150 400,00	13 536 000,00
54	Управляемый длинный интродьюсер	шт	5	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	460 400,00	2 302 000,00

55	Соединительный кабель для навигационного абляционного катетера	шт	3	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	230 200,00	690 600,00
56	Соединительный кабель для абляционного катетера	шт	1	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	210 400,00	210 400,00
57	Соединительный кабель для 4-х и 10-ти полюсных катетеров	шт	3	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	200 200,00	600 600,00
58	Навигационный патч	шт	20	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	290 200,00	5 804 000,00
59	Набор трубок для орошения	шт	10	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	78 200,00	782 000,00
60	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями ЭФИ РЧА	ком п	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	38 100,00	1 905 000,00
ИМН для проведения криобаллонной изоляции								
61	Баллонный катетер для криоабляции	шт	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	1 648 000,00	82 400 000,00
62	Управляемый интродьюсер, размером (Fr) 12	шт	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	384 000,00	19 200 000,00
63	Катетер для картирования	шт	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	560 000,00	28 000 000,00
64	Электрический кабель	шт	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	92 800,00	4 640 000,00
65	Коаксиальный кабель	шт	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	72 000,00	3 600 000,00
66	Баллон для хладагента NO2	шт	20	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	344 000,00	6 880 000,00
67	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями для криоабляции	ком пл	50	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	47 200,00	2 360 000,00
Реагенты на иммунологический анализатор CL-1000i; CL-2000i								
68	Поверхностный антиген гепатита В (HBS-Ag) 2*50 T/Kit.	набор	90	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	98 400,00	8 856 000,00
69	Антитело к вирусу гепатита С (Anti-HCV) 2*50 T/Kit.	набор	90	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	124 000,00	11 160 000,00
Реагенты на коагулометр автоматический С3100								
70	Кюветы для автоматического коагулометра 1000 шт. в упаковке.	уп	70	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	200 900,00	14 063 000,00

Реагенты анализатор для определения кардиомаркеров ALERE АППАРАТ								
71	Тест NT-proBNP	уп	45	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	235 000,00	10 575 000,00
72	Troponin Test	уп	120	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	222 000,00	26 640 000,00
ИМН для медицинского центра								
73	Процедурный комплект Кардио	уп	160	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	262 787,00	42 045 920,00
74	Мембранный оксигенатор для взрослых с комплектом магистралей	комп	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	275 000,00	49 500 000,00
75	Кардиоплегический набор	набор	120	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	75 000,00	9 000 000,00
76	Митральные механические клапаны	шт	15	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	490 000,00	7 350 000,00
77	Одноразовый картридж для ЭО стерилизаторов 5XL Steri-Gaz	шт	600	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	15 000,00	9 000 000,00
78	Костный воск 2,5 г	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	1 750,00	315 000,00
79	Индивидуальный процедурный комплект для катетеризации центральной вены взрослый	уп	250	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	27 545,00	6 886 250,00
80	Марля мед.тюковая	м	80000	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	150,00	12 000 000,00
81	Наборы с одноканальными центральными венозными катетерами.	шт	1200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	7 800,00	9 360 000,00
82	Шприц- колба с системой шланговой с капельницей на 200мл	шт	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	70800,00	14 160 000,00
83	Световод медицинский для аппарата АПСДЛ "ЛАМИ-Гелиос"	шт	20	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	90 000,00	1 800 000,00
Шовные материалы								
84	Стерильный хирургический нерассасывающийся, монофиламентный шовный материал Assut Surgical Steel в виде металлической нити, изготовленный из	шт	140	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	12 150,00	1 701 000,00

	нержавеющей стали. Игла 1/2 circle USP 7 (M9) HCS 50mm режущая - conventional cutting. Длина нити 45cm в упаковке 4единицы.							
85	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 90 см. Нить окрашена. Две иглы. Тип игл: Колющая1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 900,00	522 000,00
86	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 5(2) 180 см. Нить окрашена. Игла -- Кол-во штук в упаковке - 12.	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	1 600,00	288 000,00
87	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 75 см. Нить окрашена. Две иглы. Тип игл: Колющая1/2 окружности, 20 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	шт	300	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 800,00	840 000,00
88	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 90 см. Нить окрашена. Две иглы. Тип игл: Колющая1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке -	шт	300	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	3 250,00	975 000,00

	12.							
89	Нить монофиламентная, синий М0.4 (8/0) две иглы таперпоинт BV130-5, игла 6,5 мм	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	10 600,00	1 908 000,00
90	Нить монофиламентная синий М0.4 (8/0) 60 см две иглы колющая BV175-6, игла 8 мм	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	10 500,00	1 890 000,00
91	Нить монофиламентная синий М 0.7 (6/0) 60см две иглы колющие BV, игла 11 мм	шт	140	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	4 850,00	679 000,00
92	Нить монофиламентная синий М0.7 (6/0) 75см две иглы колющие С-1, игла 13 мм	шт	140	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	3 750,00	525 000,00
93	Нить монофиламентная синий М1.5 (4/0) 90см две иглы колющие RB-1, 17 мм	шт	140	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	3 220,00	450 800,00
94	Нить монофиламентная синий М2 (3/0) 90см две иглы колющие RB-1, 17 мм	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	3 500,00	630 000,00
95	Нить монофиламентная синий М1.5 (4/0) 90см две иглы колющие SH-2, 20 мм	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	3 600,00	648 000,00
96	Нить монофиламентная синий М0.5 (7/0) 60 см две иглы колющие BV175-6, 8 мм	шт	240	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	7 100,00	1 704 000,00
97	Нить монофиламентная, синий М1.5 (4/0) 90см две иглы колющие SH-2, 26 мм	шт	180	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	3 380,00	608 400,00
98	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла, Обратно-режущая	шт	1440	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьыс, 8Г	0%	2 300,00	3 312 000,00

	3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.							
99	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла, Обратнo-режущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	240	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьс, 8Г	0%	2 370,00	568 800,00
100	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла, Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	3200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьс, 8Г	0%	1 910,00	6 112 000,00
101	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла, Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	1940	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьс, 8Г	0%	2 750,00	5 335 000,00
102	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина	шт	3260	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконьс, 8Г	0%	2 520,00	8 215 200,00

	910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.							
103	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	252	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 360,00	594 720,00
104	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	1860	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 750,00	5 115 000,00
105	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	252	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 470,00	622 440,00

106	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием, содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1(5/0) 70 см. Нить окрашена. Игла, Колющая PLUS1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	1000	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 100,00	2 100 000,00
107	Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученная, неокрашенная, условных номеров метрик 3 длиной 20 м без игл,	шт	2500	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	1 655,00	4 137 500,00
108	Нить хирургическая нерассасывающаяся -полиамидная, крученная, неокрашенная, условных номеров метрик 4 длиной 20 м без игл,	шт	1000	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 065,00	2 065 000,00
109	Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученная, неокрашенная, условных номеров метрик 5 длиной 20 м без игл,	шт	2500	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 300,00	5 750 000,00
110	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 200,00	440 000,00
111	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла, Колющая PLUS1/2	шт	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 700,00	540 000,00

	окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.							
112	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанола М 4(1) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 31 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	шт	200	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	3 200,00	640 000,00
113	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	шт	300	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 600,00	780 000,00
114	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	шт	100	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 600,00	260 000,00
115	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 4(1) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 36 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	шт	300	в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	3 100,00	930 000,00
116	Кровать медицинская функциональная	шт	25	в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	3 374 000,00	84 350 000,00
117	Многофункциональное медицинское кресло	шт	20	в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки заказчика	г. Актобе, ул. Жанаконыс, 8Г	0%	2 308 500,00	46 170 000,00

СОГЛАСОВАН:

Исполнительный директор, член правления

Жиеналин Е.Ш.

Руководитель ДЭиП

Кужаниязова Г.Б.

Руководитель юридического отдела

Урумбаева А.Н.

Руководитель отдела закупа

Умурзаков К.М.

Техническая спецификация товара

№ лота	Наименование товара	Краткая характеристика
1	Стент коронарный лекарственно-покрытый	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбции которого синхронно с высвобождением лекарства (3–4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуса (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: наличие диаметра стента 2,00 мм; 2,25 мм; 2,50 мм; 2,75 мм; 3,00 мм; 3,50 мм 4,00 мм; 4,50 мм. Наличие широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 21, 24, 28, 33, 38, 44, 50 мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (CE mark) для следующих категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, сахарным диабетом, многососудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подходит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с дизайном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течение 3–4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающимся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотечения. Покрытие лекарства только на аблюминальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больных диабетом, градиентное покрытие для исключения деляминации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 μm, ширина балки у стентов с маленькой платформой 80 μm (2 звена-8 корон), у стентов со средней платформой 90 μm (2 звена-8 корон), у стентов с большой платформой 120 μm (2 звена-10 корон). Предел допустимого расширения диаметра стента у стентов с маленькой платформой - 3,50 мм; у стентов со средней платформой - 4,50 мм; у стентов с большой платформой - 6,25 мм. Обязательное наличие системы доставки с трехлепестковым низкокомплаэнтным баллоном для стентов с диаметром 2,00–3,00 мм, и пятилепестковым низкокомплаэнтным баллоном для стентов с диаметром 3,50–4,50 мм, с номинальным давлением не ниже 11 ATM и давлением разрыва 16 ATM для всех диаметров и длин. Материал баллона: двойной слой нейлон/эластомер, 2 маркера платина-иридиевые шириной 1 мм. Материал катетера: нейлон 12/нержавеющая сталь SUS 304. Покрытие дистальной части системы доставки длиной 180 мм – гидрофильное. Усиленный сердечником из нержавеющей стали шaft для избежания излома в месте выхода проводника и лучшей передачи усилия. Специально разработанный для стента кончик системы доставки закругленной формы и повышенной износоустойчивости для прохождения кальцинированных поражений без заламывания длиной 2 мм. Кончик системы доставки красного цвета для лучшей визуализации во время введения проводника. Диаметр дистальной части - не более 2,7 Fr, средней – не более 1,9 Fr, проксимальной - не более 2,0 Fr. Диаметр внутреннего просвета проксимальной части 0,50 мм. Наличие маркеров 3 маркеров</p>

		<p>глубины на расстоянии 90 см, 100 см, 101 см на расстоянии от дистального кончика. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,018” (0,45 мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучевую артерию, стенты диаметром не более 4,00 мм совместимы с проводниковым катетером диаметром 5 Fr (с внутренним просветом не менее 1,42 мм/0,056”), стент диаметром 4,50 мм совместим с проводниковым катетером 6 Fr (с внутренним просветом не менее 1,80 мм). Совместим с коронарным проводником диаметром не более 0,014”, (0,36 мм).</p>
2	Баллонный катетер	<p>Катетеры баллонные для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий. Диаметр (мм): 1,0; 1,25; 1,5 - 1 рентгеноконтрастная метка; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0 - 2 рентгеноконтрастные метки. Длина 5; 10; 15; 20; 30; 40 мм. Материал баллона Нейлон 12. Гидрофильное покрытие баллонного катетера М-coat. Наличие красного гибкого кончика катетера для лучшей видимости. Конусный сердечник проводника из нержавеющей стали для оптимальной способности к проталкиванию, для максимального увеличения усилия передачи. Входной профиль баллона 0,41 мм для баллонных катетеров диаметром от 1.0 до 1.5 мм и 0,43 мм для баллонных катетеров диаметром от 2.0 до 4.0 мм. Рабочий профиль баллона 0,58 мм для баллонных катетеров диаметром 1,0 мм, 0,62 мм для баллонных катетеров диаметром 1,25 мм, и 0,73 мм для баллонных катетеров диаметром от 2.0 до 4.0 мм. Рабочая длина катетера 145 см. Номинальное давление 6 атм. Давление разрыва 14 атм., для баллонных катетеров диаметром 1,0-3,0мм, и 12 атм., для катетеров диаметром 3,25-4,0 мм. Материал рентгеноконтрастной метки баллона: платина - иридий. Тонкие и короткие утолщенные рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм. Наличие маркеров глубины на расстоянии 90см и 100см от см от дистального кончика катетера. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr (0,64 мм), диаметр среднего shaft 2,5 Fr (0,84 мм), диаметр дистального shaft – 2,4 Fr (0,79 мм) – 2,7 Fr (0,89 мм) для баллонных катетеров диаметром от 1.0 до 1.5 мм и 2,6 Fr (0,87 мм) для баллонных катетеров диаметром от 2.0 до 4.0 мм. Совместим с проводниковым катетером 4Fr (0,050 дюйма / 1,27 мм). Совместим с проводником 0,014 дюйма (0,36 мм). Дизайн баллона – трехлепестковый для баллонных катетеров диаметром от 2.25 до 4.0мм, двухлепестковый для баллонных катетеров диаметром от 1.0 до 2.0 мм.</p>
3	Баллонный катетер высокого давления	<p>Баллонный катетер для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий высокого давления. Материал баллона и структура баллона: трехслойная - эластомер/нейлон/эластомер. Диаметр баллона (мм): 2,00; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0. Длина: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 мм. Гидрофильное М-покрытие дистальных 32 см. Отсутствие гидрофильного покрытия на баллонах длиной 6 и 8 мм. 2 рентгеноконтрастных маркера. Дистальный профиль баллона 0,036”. Дистальный кончик с профилем 0,42мм и длиной 2,9мм. Баллон быстрой смены под проводник 0,014”. Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr, дистального 2,6 Fr. Номинальное давление 12 атм. Давление разрыва 22 atm (для баллонов диаметром 2.00-4.00) и 20 atm. (для баллонов диаметром 4.50-5.00). Дизайн баллона – трехлепестковый с короткими плечами 3мм. Тонкие и короткие рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм. Короткий стилет из нержавеющей стали в среднем shaft для усиления порта выхода для проводника и предотвращения изломов, для обеспечения передачи толкательного усилия от проксимального к дистальному сегменту катетера.</p>

4	Проводник коронарный	<p>Проводник коронарный для проведения интервенционных манипуляций на коронарных артериях. Прямой, 180 см, диаметр 0,014"/0,36мм.</p> <p>Возможность удлинения до 300 см с помощью удлинителя, приобретаемого отдельно. Ренгеноконтрастный кончик 3см, длина моделируемой части кончика – 10мм. С гидрофильным покрытием дистальной части проводника со 2-го по 250 мм. С нитиноловым дистальным и стальным проксимальным сердечниками с тефлоновым покрытием. Технология DuoCore с соединением дистального нитинолового и стального проксимального стержней. В дистальной части проводника спиральная катушка из нержавеющей стали с переходом в платиновую (на дистальных 3 см) – для лучшей гибкости и визуализации. В комплекте со специальной тупой иглой 22G для моделирования кончика проводника.</p> <p>Наличие проксимальных маркеров: 1 маркер для проводников Extra Floppy, 2 маркера для проводников Huregcoat, 3 маркера для проводников Intermediate.</p> <p>Возможность выбора жесткости кончика: 1 грамм для проводников Floppy, 0,6 грамм для проводников Extra Floppy, 1 грамм для проводников Huregcoat, 3,6 грамм для проводников Intermediate.</p> <p>Наличие силиконового кончика длиной 2 мм. для проводников Floppy, Extra Floppy, Intermediate.</p> <p>Проводник состоит из корпуса (стальной стержень SUS 304), оболочка ствола - политетрафторэтилен, держатель - полиэтилен, ручной зажим - полипропилен, гидрофильная оболочка - диметил акриламида - глицидил мета-крилат кополимер. Стерилизация - этилен оксидом.</p>
5	Интродьюсер для трансрадиального доступа в комплекте с манжетой для гемостаза	<p>Интродьюсер для трансрадиального доступа, Возможность выбора диаметра 5, 6, 7 Fr. Наружный диаметр интродьюсеров: 5 Fr - 2,13 мм, 6 Fr - 2,46 мм, 7 Fr - 2,79 мм. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 10, 16 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгеноконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE.</p> <p>Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана.</p> <p>Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Наличие выбора диаметра прямого, стального или пластикового мини проводника: 0,018", 0,021", 0,025". Длина мини проводника 45, 80 см. Игла 18G длиной 64мм. Игла 20G длиной: 35, 51 мм (для мини проводника 0,025"), Игла 21G длиной 35 мм (для мини проводника 0,021"), игла 22G длиной: 25, 35 мм (для мини проводника 0,021").</p>
6	Катетер проводниковый	<p>Проводниковые катетеры. Назначение для проведения интервенционных инструментариев. Форма и длина: возможность выбора специальных форм для доступа через лучевую (tiger) и феморальную артерии (extra backup) длиной 100 см, и 125 см для катетеров с формой Multipurpose. Наличие двойной металлической высокопрочной, плоской оплетки в теле катетера, материал катетера- полиамид. Наличие наружного диаметра 5, 6, 7, 8 Fr.</p> <p>Наличие увеличенного внутреннего просвета 5Fr-0,058"; 6Fr-0,071", 7Fr-0,082"; 8Fr-0,091". Максимальное давление 725 psi. Наличие возможности выбора катетеров с боковыми отверстиями для катетеров диаметром 6, 7, 8Fr. Наличие внутреннего PTFE покрытия. Наличие наружного гидрофильного покрытия на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 7 см и проксимальных 25 см. Наличие мягкого кончика длиной 2 мм. Наличие совместимости с катетером для проведения техники Mother&Child и техники «целующихся» баллонов.</p>
7	Диагностический катетер	<p>Катетер диагностический. Материал катетера: наружный слой – нейлон с полиуретаном, средний слой – двойная оплетка из нержавеющей стали на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 2 см, внутренний слой – нейлон с полиуретаном. Наличие наружного диаметра 4, 5 и 6 Fr.</p> <p>Наличие увеличенного внутреннего просвета 4Fr не менее 0,041"/1,03 мм, 5Fr не менее 0,047"/1,20 мм, 6Fr не менее 0,051"/1,30 мм. Совместимость с 0,038"/0,97 мм проводником. Максимальное давление не более 1000 psi /6,895 кра. Мягкий полипропиленовый кончик катетеров за исключением Pigtail. Наличие выбора длины катетеров 65см, 80см, 90см, 100см, 110см.</p>

		Наличие выбора специальных форм для правой и левой коронарных артерий, для трансрадиального доступа.
8	Манжета для гемостаза лучевой артерии	Устройство для компрессии лучевой артерии. Основные требования к товару. Назначение для проведения компрессии лучевой артерии. Основные функциональные требования, технические характеристики Материал манжеты – полипропилен. Шприц с переходником, исключающим введение воздуха в интродьюсер. Наличие шприца 20мл, для нагнетания воздуха в манжету. Прозрачная структура. Возможность двойной компрессии, за счет самой манжеты и дополнительных двух раздувающих баллона. Обязательное наличие воздушно-нагнетания минимальным объемом 13 мл максимальным объемом нагнетания 18 мл. Обязательно наличие дополнительной прошивной линии VELCRO. Зеленая маркировка шприца, обозначающая размер. Возможность выбора длины манжеты 24 см и 29 см.
9	Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа	Интродьюсер феморальный. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 5,7, 10 см. Возможность выбора интродьюсеров с рентгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте 20 G x 32 mm, 20 G x 36 mm, 21 G x 36 mm, 20 G x 38 mm, 21 G x 35 mm, 20 G x 51 mm, 18 G x 64 mm, 18 G x 70mm. . Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Возможность выбора педиатрических наборов. Наличие выбора длин минипроводника 45см, 80см. Наличие выбора диаметра мини проводника: 0,021", 0,025", 0,035", 0,038".
10	Система коронарного стента с лекарственным покрытием, однократного применения	Коронарный стент с лекарственным покрытием на основе высоколипофильного цитостатика. Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий. Основные функциональные требования, технические характеристики Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм. Лекарственное покрытие с высоколипофильным цитостатиком. Биodeградируемое покрытие включающего лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты. Покрытие только на внешней поверхности стента. Полное высвобождения лекарственного вещества и разрушения полимерного покрытия в течение 6-9 мес. Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответствии с ASTM F562. Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек – прямые перемычки с дугообразными коннекторами. Толщина стенки 84 мкм (SV), 88 мкм (MV), Поперечный профиль стента не более 0,045” Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045” Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длины стента. Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016” Расчетное давление разрыва 16 ATM для стентов диаметром 2,25-3,00 мм; 14 ATM для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 ATM. Усовершенствованная система доставки стента быстрой замены NDS5 Рабочая длина шахты – не более 142 см Размеры по заявке заказчика.
11	Стент с лекарственным покрытием без полимерного покрытия для пациентов с высоким риском кровотечения	Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика без полимерного покрытия. Назначение: Для проведения стентирования коронарных артерий. Основные функциональные требования, технические характеристики Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм. Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком нанесено непосредственно на аблюминальную металлическую поверхность платформы стента. Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 в течение 28 дней (остаток на стенке не более 2% лекарственного вещества). Материал стента на основе кобальт хрома. Срок годности не менее 24 месяцев. Толщина стенки стента не более 0,0047”/0,12 мм.

		<p>Конструкция балок - гофрированные кольца. Входной профиль системы доставки не менее 0,016” Расчетное давление разрыва 16 АТМ для стентов диаметром 2,25-3,0 мм; 14 АТМ для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 АТМ. Радиальная прочность - не менее 0,676а/500мм рт ст Система доставки с трехлепестковым баллонном для всех диаметров и длин.</p>
12	Катетер баллонный коронарный для предилатации	<p>Катетер баллонный коронарный1. Наименование товара Катетер баллонный коронарный для предилатации2. Основные требования к товару2.1.Назначениедля проведения дилатации коронарных артерий2.2.Основные функциональные требования, технические характеристики2.2.1. Типоразмеры: диаметр (мм) 1,5; 2,0; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм длина (мм) 10; 15; 20; 25; 30 мм2.2.2.Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft2.2.3.Наличие низкого кроссинг профиля 0,035” для катетера диаметром 3.0 мм. 2.2.4.Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055”/1,40мм2.2.5. Диаметр проксимального shaft не более - 2,2 Fr, дистального не более - 2,6 Fr 2.2.6. Наличие рабочей длины катетера 142 см2.2.7.Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток.2.2.8. Дизайн баллона – двухлепестковый для диаметра 1,5мм, трехлепестковый для диаметров 2,0-3,0мм, четырехлепестковый для диаметров 3,5-4,0мм.2.2.9. Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 14 АТМ.2.2.10. Материал баллона - эластомер полиамида.2.2.11. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapid exchange".</p>
13	Жесткий баллонный катетер	<p>Баллонный катетер быстрой замены (RX), некомплайенсный, для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА). Катетер должен иметь интегрированную shaft –систему, на дистальном конце которой закреплен баллон. Shaft должен иметь один просвет для раздувания/сдувания баллона, и второй просвет для продвижения проводника. Конструкция - Катетер быстрой замены. Эффективная длина катетера - 142 см ± 3 см; Конструкция проксимальной части shaft - Гипотрубка; Покрытие проксимальной части shaft - PTFE; Наружный диаметр проксимальной части shaft - 2,1 F / 0,0274” / 0,70 мм; Расположение меток глубины введения - 90 см ± 2 см и 100 см ± 2 см; Наружный диаметр дистальной части shaft - 2,6 F / 0,034” / 0,86 мм; Профиль вхождения в стеноз - 0,018” / 0,46 мм; Профиль прохождения стеноза - ≤ 0,051”; Материал баллона - Nylon 12; Степень податливости баллона - Некомплайенсный; Укладка баллона – Трехлепестковая; Конус баллона - 30 градусов; Рентгеноконтрастные метки - 2 штампованные платиново-иридиевые полоски; Длина меток - 1 мм; Номинальное давление - 14 атм (1419 кПа) для всех размеров; Расчетное давление разрыва - 20 атм (2027кПа) для баллонов диаметром 2,00-4,00 мм, 18 атм (1824 кПа) для баллонов диаметром 4,50 мм; Совместимость с проводниковым катетером - 5 F для всех размеров (мин. внутренний диаметр 0,056” / 1,42 мм); Совместимость с проводниковым катетером - 5F для всех размеров; (минимальный внутренний диаметр проводникового катетера 0,056” / 1,42 мм); Совместимость с коронарным проводником - 0,014” / 0,36 мм; Гидрофильное покрытие - Покрытие W-II покрывает shaft катетера, за исключением баллона и кончика (до 50 см к проксимальной части от кончика).</p>

14	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	<p>Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «composite core» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>
15	Катетеры диагностические ангиографические	<p>Катетеры ангиографические Длина 100;110 см. Диаметр не менее 4,2F; 5F; 6F. Формы для ангиографии JL, JR, AL, AR, IM, MP, Tiger и Mitsudo, а также Pigtail. Материал катетера: внешний слой - полиуретан с покрытием полиамидом; средний слой - двойное металлическое армирование, внутренний слой - полиуретан. Дистальный конец из полиуретана без армирования. Совместимость с проводниками с диаметром не более 0.038". Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 4,2F не более 0,040" (1,03 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 5,2F не более 0,050" (1,27 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 6F не более 0,051" (1,3 мм). Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 4,2F не более 1050 psi. Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 5,2F и 6F не более 1200 psi. Упаковка - индивидуальная стерильная.</p>
16	Ангиографический проводник	<p>Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.</p>
17	Гибридный проводниковый катетер для трансформальной и трансрадиальной интервенции	<p>Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округлённые края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.</p>
18	Катетер баллонный дилатационный	<p>Катетер баллонный коронарный для постдилатации Назначени: это низкопрофильный усовершенствованный семи-комплаент баллон, обладающий исключительной проходимостью и значительно облегчающий процедуру дилатации и общую стабильность процедуры ЧТКА для проведения дилатации коронарных артерий; Типоразмеры: диамет (мм) 1,25; 1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5 мм длина (мм) 9, 15, 20 мм; Профиль кончика: не более 0,43 мм (0,016"); Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,36 мм (0,014"); Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft; Диаметр проксимального shaft не более - 1,9 Fr (0,64 мм), дистального не более - 2,4 Fr (0,08 мм); Наличие рабочей длины катетера 145 см; Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток; Расположение маркеров: 1,25 мм и 1,50 мм; Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 18 АТМ. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки ""rapid exchange""</p>

19	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	<p>"Коронарные проводники для хронических окклюзий Диаметр: не более 0.010, 0.011, 0.012, 0.014 дюймов Наличие длин, см: 190, 300 см Наличие длин спирали: 15, 16 см Кончик: заостренный, диаметр: не более 0.012 дюйма, пре-шейп 1 мм Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 17 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 16 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Возможность удлинения до: не менее 465 см Варианты покрытия дистальной части: не гидрофильное Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой формы и изогнутой Степень жесткости кончика в граммах, 1.7, 3.5, 4.5 г. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая хронические окклюзии, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24"</p>
20	Микрокатетер	<p>Усиленный, суживающийся в дистальном направлении shaft Диаметр дистальный: не более 0,87 мм (2,6 Fr) Диаметр проксимальный: не более 0,93 мм (2,8 Fr) Наличие длин, см: 135 см и 150 см Атравматичный зауженный конусный кончик для лучшей проходимости в узкие окклюзии: с длиной не менее 1мм для лучшей визуализации и отслеживаемости с наружным диаметром не менее 0,53 мм. Проксимальная втулка (HUB) в виде спирали для защиты проксимального стержня и предотвращения излишнего изгиба и перелома. Внутренний диаметр: 0.38 мм (0,015"), наружный диаметр 0,42 мм. (1,3Fr) Спираль армированные нитями вольфрама Полимерное гидрофильное покрытие. Используемые проводники: не более 0,36мм (0,014"), используемые проводниковые катетеры: при использовании 2х микрокатетров или микрокатетера и баллона рекомендованно 7 Fr, при использовании микрокатетера и IVUS рекомендованно 8Fr. минимальный внутренний диаметр катетера должен составлять не менее 1,05мм (0,041"). Максимальное давление: kPa/psi 2,079/300 Назначение: облегчает, ускоряет и делает более безопасным лечение поражений всех видов, позволяет делать суперселективное введение контраста, дает поддержку при проведении проводника, позволяет делать замену проводников, делает преддилатацию каналов, проходит наиболее извилистые микроканалы. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 36</p>

21	Коронарный баллонный катетер для дилатации с паклитакселом	<p>Баллон выделяющий паклитаксел, представляет собой катетер быстрого обмена (также известный как RX), разработанный для чрескожной транслюминальной ангиопластики коронарных артерий. Применяется для расширения стенозированных участков коронарных артерий или стеноз после шунтирования, заменяющего коронарные артерии. Также можно лечить мелкие сосуды. Остаточный стеноз после баллонного лечения или эндопротезирования до / после расширения эндоваскулярного коронарного протеза для улучшения перфузии миокарда. Лекарство высвобождается из баллона путем быстрого надувания, так что большая доза высвобождается за очень короткий период времени. Чтобы обеспечить достаточную дозу паклитаксела на стенку артерии, процесс надувания должен длиться от 30 секунд до 1 минуты. Характеристики: Материалы катетера: нейлон / пекбак (продукт не содержит латексных компонентов), плавный переход и оптимизированный дизайн для отличного удобства и гибкости. Лекарственное средство: паклитаксел 3 мкг / мм². Наполнитель: органический эфир. Липофильный, биосовместимый и биоразлагаемый. Баллон: полусоответствующий (10-15% от номинального давления до RBP) Номинальное давление: 6 атм. Номинальное давление разрыва (RBP): 16 атм. Рекомендуемый проводник: 0,014 дюйма Длина рабочего катетера: 142 см. Профиль наконечника: 0,016 дюйма (Самый низкий профиль наконечника для отличной проходимости) Совместимость интродьюсера: 5F для всех диаметров (6F для техники kissing) Время дефляции: в среднем 3 с полимерных маркера на высокоэластичной вольфрамовой основе расположенных на кончиках баллона.</p>
22	Индивидуальный процедурный комплект для коронарографии	<p>2 шт - Защитное покрытие: на стол 137x180 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м². Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.</p> <p>1 шт - Простыня одноразовая 280x330 см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями</p>

		<p>радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Простынь изготовлено из двух видов нетканого материала: гидрофильного нетканый материал и рифленый полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из гидрофильного нетканого материала. Простынь имеет усиленную часть, расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям. Все четыре отверстия с доступами к прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия радиального доступа 15 см на 19 см с овальной формой отверстием диаметром 6,2 см. Размер отверстия феморального доступа 15x19 см с овальными отверстиями размером 10x7 см. Простынь с двух сторон имеет края из рифленого полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность.</p> <p>1 шт- Чаша 2500 мл. Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр 243 ± 1.5 мм, высота 81 ± 1.5 мм. Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Чаша изготовлена из полипропилена медицинского класса. Бионагрузка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета.</p> <p>1 шт - Проводник диагностический 180x0,035. Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180 см, наружный диаметр - 0,035 ". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30 мм. проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу, J должен открыться до минимум 150 градусов.</p> <p>1 шт- Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.</p> <p>1 шт- Чаша 100 мл. Чаша прозрачная 100 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 55 ± 1.5 мм, общая высота 63 ± 1.5 мм.</p> <p>1 шт. – Игла одноразовая: 22 Ga 0,7x40 мм. Игла 22G x 1½ дюйма 0,74 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>1 шт- Шприц 10 мл Луер. Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p>1 шт- Шприц 20 мл Луер. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p>1 шт- Шприц 5 мл Луер. Шприц Луер объемом 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 5 мл, шкала легко читается.</p> <p>1 шт- Шприц 2 мл Луер. Шприц Луер объемом 2 мл одноразовый, сделан из</p>
--	--	--

	<p>полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 2 мл, шкала легко читается.</p> <p>40 шт - Набор салфеток: нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгенконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.</p> <p>1 шт - Защитное покрытие 100x100см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>1 шт - Защитное покрытие: для снимков R35. Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении длина 88 ± 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.</p> <p>1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения</p> <p>1 шт- Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>1 шт- Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>1 шт - Набор манифолда: с 3-мя портами.</p> <p>1 шт. -Манифолд с 3 портами F/Rot.MLL. Манифолд сделан из медицинского поликарбонатного материала с тремя легко вращающийся кранами. Максимальное рабочее давление составляет 750 psi или 50 атм/бар.</p> <p>1 шт. - Шприц для введения контраста 12 мл одноразовый.</p> <p>1 шт. - Инфузионная система - вентилируемая инфузионная система. Имеется клапан против обратного тока раствора или крови. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и наружным диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение инфузионной системы. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.</p> <p>1 шт. - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Эластичная нижняя часть капельной камеры, позволяющая осуществить заполнение одним нажатием. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см к дистальной части, которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный.</p>
--	--

		<p>Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.</p> <p>1 шт. - Линии для мониторинга давления для взрослых и детей - 120см длины. Внутренний диаметр 1,5 мм, наружный диаметр 2,98 мм. Устойчивы к давлению 30 psi (2 бар).</p> <p>1 шт - Халат стандартный М. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 18 см, передняя часть от линии горловины до низа 121 см, общая ширина в развёрнутом виде 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 129 см, длина рукава до верхней точки плеча 71 см, ширина груди 60 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М.</p> <p>1 шт - Халат стандартный XL. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.</p> <p>1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии. Метод стерилизации: этиленоксидом</p>
23	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями для ЭКС	<p>1 шт.- Защитное покрытие на стол 137x150 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 150 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 150 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 150 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x150см.</p> <p>1 шт - Простыня одноразовая 240x355 см. Простыня одноразовая для кардиостимуляции, размером 355 см ± 3 см на 240 см ± 2,5 см. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: гидрофильный нетканый плотностью 64 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал плотностью 106 грамм на м2, рифленый полиэтилен медицинского класса плотностью не менее 50 микрон. Центральная часть простыни изготовлена из двухслойного нетканого материала (целлюлоза, полиэтилен). Операционная зона сделана из трехслойного нетканого материала (вискоза, спанлейс, полиэтилен), обладает высокой устойчивостью к жидкостям и бактериям, а также механическими свойствами, производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Область разреза сделана из клейкой медицинской пленки толщиной не менее 0.05 мм для точной защиты в области введения. Простынь имеет 4 отверстия, 2 отверстия квадратной формы и 2 отверстия круглой формы. Круглые отверстия имеют окружность в 10 см в диаметре и расстояние от левого и правого отверстия составляет 15 см, размер клейкой пленки приложенный поверх отверстия составляет 20 x20 см. Квадратные отверстия также имеют клейкую пленку поверх отверстия размером 20 x20 см, размер окошка для инсерции составляет 10 x14 см, расстояние между отверстиями не более 8 см. Расстояние между верхними квадратными и нижними круглыми отверстиями составляет не менее 52 см. Размер операционной части</p>

простыни составляет 101,6 x 100 см Все материалы простыни не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Простыня имеет маркировку с указанием направления к голове пациента.

1 шт - Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.

2 шт- Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 55 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.

1 шт- Шприц 20 мл Луер Лок. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1 шт - Игла одноразовая: 21 Ga (0.8x40мм). Игла 21G x 1½ дюйма 0,8 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.

1 шт. – Зажим для обработки операционного поля. Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.

1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре колонки и десять рядов, нумерацию от 1 до 40. Вкладыш счетчик игл можно крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 14мм, в длину 114мм и в ширину 54мм.

1 шт - Защитное покрытие: для снимков R65. Покрытие для снимков R-65 см из полиэтилена медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 35-39см в длину. В стянутом состоянии - 118 ± 2 см в длину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

40 шт - Набор салфеток нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

1 шт- Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

1 шт- Перчатки: неопудренные №8. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

		<p>1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения</p> <p>1 шт - Халат усиленный М. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 18 см, передняя часть от линии горловины до низа 121 см, общая ширина в развёрнутом виде 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 129 см, длина рукава до верхней точки плеча 71 см, ширина груди 60 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 70 см, ширина усиленной части в области груди 43 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М.</p> <p>1 шт - Халат усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.</p> <p>1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
24	Инфузионная линия высокого давлений	Линия высокого давления. Размеры: 1,8 x 4.78 мм. Длины 50, 75, 100, 120см. Сочетает возможность высокого давления с гибкой трубкой. Материал: Pvc, выдерживает давление: 1200 PSI (82 Бар). Соединение тип: Луер лок. Метод стерилизации: этиленоксидом.
25	Датчик давления одноканальный	Состав: Одноканальный одноразовый датчик для инвазивного мониторинга кровяного давления. Мониторинг внутрисосудистого давления с системой промывки для одновременной промывки обоих каналов. Чувствительность: 5 μ V/V/mmHg \pm 1%. Диапазон рабочего давления: -30 до 300 mmHg. Гистерезис: \pm 1mmHg. Дрейф нуля со временем: <2mmHg/8ч. Защита от чрезмерного давления: 6464mmHg. Рабочая температура: от +15°C до 40°C. Время непрерывной работы: 168 часов. Температура хранения: от -25°C до +70°C. Выходное сопротивление: 270-330 Ом. Длина линии от датчика 120 см. Краник и линия на датчике - интегрированные. Соединение с кабелем прикроватного монитора "телефонного" типа в защитном прозрачном футляре, для надежного скрепления и безопасной работы. Метод стерилизации: этиленоксидом.

26	Набор индефлятора	<p>1 шт. - Шприц индефлятора с давлением не более 30 атм по типу манометра с дополнительной линией от 15 до 32см (по заявке заказчика) с многоходовым краником высокого давления. Удобный непрозрачный поршень из поликарбоната, сам шприц от 20мл до 30 мл (по заявке заказчика) с ценой деления в 2 мл, циферблат под углом 45% в максимальной доступности для глаз, с ярким белым циферблатом и черным текстом для четкой визуализации. Манометр имеет три типа ручки (по заявке заказчика) Бочкаобразная, Т образная, и круглая, все виды имеют эргономичный захват и прорезы, для работы в мокрой среде, сокращает риск проскальзывания при высоких давлениях. Охват колбы шприца манометра так же имеет 2 типа рукояти для поддержки во время индефляции и дефляции, по сторонам и пистолетного типа (по заявке заказчика) так же 3 вида спусковых механизмом горизонтальный для спуска большим пальцем руки и рукояткой для мягкого спуска при помощи всей ладони.</p> <p>1 шт. - У- образный коннектор с гомеостатическим клапаном типа «клик» от 7,5 до 9 ФР (по заявке заказчика) так же имеет 2 силиконовые мембраны позволяющие сократить утерю крови во время процедуры по технологии пересечение.</p> <p>1 шт. - Устройство вращения проводника. Устройство сделано из АВС пластика, корпус покрыт ромбовидными точками, чтобы обеспечить лучшее сцепление при работе в перчатках. Внутренняя металлическая часть является динамическим запирающим механизмом, который позволяет контролировать проводник и свободно манипулировать им. Диаметр проводника 0,014"-0,025".</p> <p>1 шт. - Инструмент для ввода проводника (тупая игла). Инструмент сделан из нержавеющей стали длиной не менее 95 мм, имеет ступицу из медицинского поликарбоната, ID 0,022 " и OD G21.</p> <p>1 шт. - Линия высокого давления. Плетеная линия высокого давления представляет собой трехслойную трубку, изготовленную из высококачественного медицинского полимерного материала PU и нейлона, линия выдерживает максимальное давление до 1200 Psi (82 бар). Линия имеет 2 вентилируемых колпачка типа мама LuerLock и папа LuerLock. Длина линии не менее 100 см, внутренний диаметр не менее 1,9 мм., наружный диаметр не более 4,78 мм., толщина стенки не более 1,44 мм., жесткость материала по шору 90А.</p> <p>В единой упаковке плотной прозрачной сверху и бумажной снизу для лучшей визуализации целостности товара.</p> <p>Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>
27	Гидрофильный диагностический проводник	<p>Гидрофильный проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с гидрофильным покрытием. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа изгиб 45°. Проводник упакован в пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги.</p> <p>Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Методстерилизации: этиленоксидом.</p>
28	Колба для инжектора	<p>Колба одноразовая для введения контраста с трубкой для заполнения. Материал: высокопрочный прозрачный пластик из полипропилена. Объем колбы: 150 мл. Максимальное давление: 1200PSI (83bar), Система крепежа: типа LinderLuer (колба прикручивается к установке) или эквивалент.</p> <p>Характеристики: Прозрачные; позволяют выявлять воздух в шприце; Оптимальное сопротивление давлению; Двойной поршень-максимальная герметичность и защита от аспирации воздуха. Совместим к аппарату Angiomat -(Illumena). Срок стерилизации: 3 года.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>

29	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный с принадлежностями	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Режимы брадитерапии: VVI-CLS; VVIR; VVI; VOO; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 2-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: 14 дней. Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт</p>
----	---	---

		<p>лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 15,06 года с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлении на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 75 г. Объем не более 30 см³. Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах): 1. МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт. 2. МРТ-совместимый дефибриллирующий пентаполярный электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, диаметром не более 7,8 Френч - 1 шт. 3. Интродьюсер - 1 шт.</p>
30	<p>Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный с принадлежностями</p>	<p>МРТ-совместимый двухкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокowego разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDD(R); DDI(R); VDD(R); VDI(R); AAI(R); VVI(R); VOO; DOO. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции автоматического контроля захвата с оценкой эффективности выполняемой стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов и отдельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Минимизация желудочковой стимуляции за счет автоматической динамической</p>

		<p>корректировки АВ-задержки. Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 12,52 лет с учётом: шоки максимальной энергии (40 Дж) 2 раза в год; 15% стимуляции ПЖ, 50% стимуляции ПП с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 77 г. Объем не более 32 см³.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт. 2. МРТ-совместимый шоковый электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, стероидный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7.8 Френч - 1 шт.; 3. МРТ-совместимый предсердный электрод активной фиксации, стероидный, длиной 53 см, диаметром не более 5,9 Френч - 1 шт.; 4. Интродьюсер - 2 шт.
31	Кардиовертер-	МРТ-совместимый трёхкамерный имплантируемый кардиовертер-

<p>дефибриллятор имплантируемый трехкамерный с принадлежностями</p>	<p>дефибриллятор, с поддержкой функции предсердного сенсинга (варианты исполнения CRT-D QP либо CRT-DX QP на выбор). Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибриляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибриляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибриляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDD(R); DDI(R); VDD(R); VDI(R); AAI(R); VVI(R); VOO; DOO. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функция автоматического контроля захвата с оценкой эффективности стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов, и отдельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Программирование ночного ритма стимуляции. Возможность программирования значения VV-задержки в диапазоне от 0 до 100 мс после стимулируемого желудочкового события, возможность выбора ведущей и ведомой камеры (правый или левый желудочек). Количество доступных для выбора векторов стимуляции ЛЖ: не менее 20. Наличие функции для тестирования ЛЖ-электрода, для упрощения выборы оптимального вектора стимуляции. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения</p>
---	--

	<p>исследования. MRI AutoDetect – возможность прохождения МРТ диагностики в течение 14 дней, с помощью сенсора, который активирует МРТ режим при наличии магнитных волн характерных для МРТ процедуры. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Стандарт разъема левожелудочкового электрода: IS4. Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведений плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 8,09 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; с 15% стимуляцией ПП, с 100% стимуляцией ПЖ/ЛЖ с базовой частотой 60 имп/мин, амплитудой не менее 2.5 В, длительностью импульса не менее 0.4 мс; сопротивлении на электродах не более 500 Ом, включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 35 см³.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из нижеследующих аксессуаров (на выбор):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МРТ-совместимый трехкамерный кардиовертер-дефибриллятор с поддержкой функции предсердного сенсинга – 1 шт. 2. МРТ-совместимый дефибриллирующий электрод в двух вариантах исполнения - пентаполярный шоковый электрод с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия (технология DX) либо стандартный шоковый электрод; улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, диаметром не более 7,8 Френч - 1 шт. (варианты электрода выбираются врачом при размещении заявки); 3. МРТ-совместимый левожелудочковый квадриполярный электрод (для коронарного синуса). С различными вариантами длин электрода, изгибов дистальной части и расстояния между полюсами. Внешний диаметр не более 1,6 мм (4,8 Френч). Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Содержания дексаметазона ацетата не более 0,5мг - 1 шт.; 4. Направляющий интродьюсер системы доставки для постановки левожелудочкового электрода через коронарный синус - 1 шт.; 5. Аксессуары для системы доставки левожелудочкового электрода – 1 шт.; 6. Интродьюсеры – 2 шт. / 3 шт. (по выбору врача) <p>ВНИМАНИЕ - при выборе варианта комплектации без предсердного сенсинга (вариант CRT-D QP), поставщик дополнительно предоставит Эндокардиальный предсердный МРТ-совместимый электрод, активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт.</p>
--	--

32	<p>Электрокардиостимулятор, имплантируемый модификации: (МРТ-совместимый однокамерный) с принадлежностями</p>	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый однокамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор SSIR с функцией активного контроля захвата. Режимы стимуляции: ВЫКЛ; VVIR; AAIR; A00; VVI; AAI; A00R; VVT; AAT; V00; V00R. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата. Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на постоянной основе. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Функция автоматического контроля электрода: наличие подпорогового измерения импеданса электродов каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электрода: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Возможность проведения автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления при контрольном осмотре пациента. Запись данных пациента в память ЭКС: наличие. Расчётный срок службы: 16 лет 10 месяцев при 50% стимуляции с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса не менее 0,4 мс; импедансом электрода не более 500 Ом. Масса не более 20,8 г. Толщина не более 6,5 мм. Объём не более 10 см³. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм². Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендуемый интродьюсер не более 6 Френч.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, однокамерный – 1 шт. 2. Эндокардиальный МРТ-совместимый электрод активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт. 3. Интродьюсер - 1 шт
----	---	--

33	<p>Электрокардиостимулятор, имплантируемый модификации: (МРТ-совместимый двухкамерный) с принадлежностями</p>	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый двухкамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор с функцией активного контроля захвата по обоим каналам в комплекте с принадлежностями. Режимы стимуляции: ВЫКЛ.; DDD(R); VVI(R); AAI(R); DDI(R); AOO(R); VDD(R); VVT; AAT; VDI(R); VOO(R); DVI(R); DOO(R); DDT. Значение базовой частоты (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата (КЗ) (по обоим каналам). Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на обоих каналах на постоянной основе. Максимальная частота отслеживания по желудочковому каналу: 200 уд/мин. Сенсор частотной адаптации: акселерометр. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Значение предсердно-желудочковой задержки в диапазоне, но не уже чем от 20 до 350 мс. Возможность отдельного программирования для шести частотных диапазонов и раздельного программирования для спонтанных и стимуляционных событий. Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки, наличие повторного, поискового АВ-гистерезиса и отрицательного для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. Функция автоматического контроля электродов: наличие подпорогового измерения импеданса электродов не реже, чем через каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электродов: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Возможность проведения процедуры неинвазивного ЭФИ. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: не менее 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Проведение автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления по обоим каналам при контрольном осмотре пациента: наличие. Расчётный срок службы: более 12 лет при 50% стимуляции в режиме DDD(R) с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой предсердного и желудочкового стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса по обоим каналам не менее 0,4 мс; импедансом обоих электродов не более 500 Ом. Масса: не более 23,2 г. Толщина: не более 6,5 мм. Объём: не более 11 см³. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм². Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендательный интродьюсер не более 6 Френч. Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, двухкамерный – 1 шт. 2. Эндокардиальные МРТ-совместимые электроды, активной фиксации, диаметром не более 6 Френч–2шт. 3. Интродьюсер - 2 шт.
----	---	---

34	Кардиовертер-дефибрилятор имплантируемый однокамерный, разъем дефибриллирующего электрода: DF-1.	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибрилятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов при использовании электрода с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Интервал детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Интервал детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30, 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибриляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибриляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибриляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы стимуляции: VVIR; VVI; VOO; VDDR; VDIR; VDD; VDI; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки (вплоть до 400 мс). Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: до 14 дней. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной</p>
----	--	---

		<p>беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 11.85 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.</p>
35	<p>Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный, разъем дефибриллирующего электрода: DF-1.</p>	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40.</p> <p>Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратуром событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга.</p> <p>Режимы брадитерапии: Выкл.; DDDR-ADIR; DDDR; DDIR; VVIR; AAIR; D00; DDD-ADI; DDD; DDI; VVI; AAI; V00; VDDR; VDIR; VDD; VDI.</p> <p>Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции.</p>

		<p>Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин.</p> <p>МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: 14 дней.</p> <p>Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.</p> <p>Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе.</p> <p>Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.</p> <p>Расчетный срок службы ИКД: не менее 10.6 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см3.</p>
36	<p>Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный, стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.</p>	<p>МРТ-совместимый трёхкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антиахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1.</p> <p>Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда.</p> <p>Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном</p>

		<p>аппаратом события в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDDR-ADIR; DDDR; DDIR; VVIR; AAIR; D00; DDD-ADI; DDD; DDI; VVI; AAI; V00; VDDR; VDIR; VDD; VDI. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции автоматического контроля захвата с оценкой эффективности стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов, и раздельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Программирование ночного ритма стимуляции. Возможность программирования значения VV-задержки в диапазоне от 0 до 100 мс после стимулируемого желудочкового события, возможность выбора ведущей и ведомой камеры (правый или левый желудочек). Наличие функции для тестирования ЛЖ-электрода, для упрощения выборы оптимального вектора стимуляции. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведения плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 7.87 лет с учетом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; с 15% стимуляцией ПП, с 100% стимуляцией ПЖ/ЛЖ с базовой частотой 60 имп/мин, амплитудой не менее 2.5 В, длительностью импульса не менее 0.4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом, включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 83 г. Объем не более 34 см³.</p>
37	<p>Система для установки парагиссального электрода, в комплекте устройством для удаления</p>	<p>Наружный направляющий интродьюсер для доставки и установки электродов области пучка Гиса. Наружный диаметр не более 8.7Fr (2.91 мм), внутренний диаметр не менее 7.3Fr (2.44 мм). Варианты длин 32, 39 и 42 см. Варианты кривизны радиуса доставочной системы: 40, 55, 65 мм. Материал интродьюсера: полиэфирблокамид, полиамид. Атравматический наконечник с высокорадиконтрастным полимерным маркером. Внутреннее покрытие интродьюсера гидрофильное. Комплект упаковки: наружный интродьюсер и дилататор. Длина дилататора 46.5 см.</p> <p>Система доставки для постановки левожелудочкового электрода (вращающая ручка для проводников OTW (0.36 мм= 0.014" диаметр); шприц; проводник в защитном футляре (проводник, диаметр 0.89 мм); односторонний клапан; краник; заглушка; приспособление для проведения проводника через гемостатический клапан интродьюсера системы доставки; резак для внешних и внутренних направляющих интродьюсеров; внешний направляющий интродьюсер).</p>

38	Коронарная стеновая система с покрытием	<p>Материал стента: кобальт-хромовый сплав, L-605 с двумя типами покрытия. 1) Пассивное покрытие: аморфный карбид кремния, 2) активное покрытие: биodeградируемый полимер Полилактид (L-ПЛА, Poly-L-Lactic Acid, PLLA) включающий антипролиферативный препарат Сиролимус. Доза лекарственного вещества не более 1.4 мкг/мм2. Лекарственное вещество выделяется в течении 12-14 недель. Толщина каркаса для стентов Ø 2,25 - 3,00 мм - не более 60 мкм (0,0024") и для Ø 3,5-4,0 мм – не более 80 мкм (0,0031"). Кроссинг профиль стента не более 0.039" (0.994 мм) для Ø3мм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 мм. Система доставки быстрой смены. Предукорочение стента номинальным диаметром 2.25-3.0мм: 0% и диаметром 3.5-4.0 мм: -0.7%. Материал баллона: полукристаллический кополимер. Покрытие дистального тубуса (шафта) гидрофильное. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056" (1.4224 мм). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) - 0.017" (0.4318 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Диаметр проксимального тубуса (шафта) не более 2,0 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром не более 2.25 – 3.5 мм - 2,6 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром 4,0 мм не более 2,8 F. Номинальное давление не менее 8 атм. Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для всех размеров. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 8 атм.: 2.25 мм. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 16 атм.: 2,50 мм.</p> <p>Наличие Системы усиленной передачи воздействия shaft. Маркеры тубуса (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Подтверждение клинической эффективности и безопасности стента по результатам рандомизированных клинических исследований с участием не менее 32500 пациентов. Срок хранения не менее 24 месяцев</p>
39	Катетер для баллонного расширения коронарных артерий	<p>Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Покрытие: гидрофильное от баллона до порта выхода проводника, покрытие баллона и наконечника Ø 1.25-2.0 – гидрофильное; Ø 2.5-4.0- гидрофобное. Система доставки: Rx (монорельсовый катетер быстрой смены). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) – не более 0.017" (0.4318 мм). Проксимальный диаметр тубуса (шафта) не более-2 F. Дистальный диаметр тубуса (шафта) не более-: 2.6 F (для баллонов Ø 1.25 – 2.0 мм), 2.7 F (для Ø 2.5 - 3.5 мм), 2.9 F (для Ø 4.0 мм). Рекомендуемый диаметр рабочего катетера – не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056" /1.4224 мм). Рекомендуемый диаметр проводника: не более 0.014" (0.3556 мм). Система складывания баллона для Ø 1.25-1,5 – в виде двух лепестков; Ø 2.0-4.0- в виде трех листков. Рабочая длинна: не менее 140 см. Маркеры баллона: платиново-иридиевые. Количество маркеров баллона – для Ø 1,25-1,5 мм одна метка; Ø 2,0-4,0 мм две метки. Маркеры тубуса (шафта): для доступа через бедренную и лучевую артерии, на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Номинальное давление: не менее 7 атм. Расчетное давление разрыва: не менее 14 атм для всех размеров баллонов. Номинальный диаметр баллона: 1.25/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 мм. Длина баллона: 6/10/15/20/25/30 мм.</p>
40	Катетер баллонный для ЧТКА быстроменяемый, стерильный, однократного применения	<p>Быстрозаменяемый баллонный катетер высокого давления для ЧТКА рабочей длиной не менее 145 см. Предназначен для проведения постдилатации стентов и дилатации тяжелых поражений коронарных артерий. Материал баллона: полукристаллический полимер. Укладка баллона на катетере: 3х лепестковая. Наличие лоскутного покрытия баллона для точного позиционирования и предотвращения эффекта проскальзывания. Наличие платиноиридиевых маркеров с нулевым профайлом. Количество маркеров не менее 2 штук. Совместимость с проводником 0.014". Диаметр проксимального shaft не более 2.0F. Диаметр дистального shaft не более 2.6F (для баллонов диаметром 2.0 – 3.75 мм), 2.7F (для баллонов диаметром 4.0 – 5.0 мм). Наличие очень коротких плеч, что снижает продольное увеличение баллона и предотвращает травмирование здоровых тканей за пределами зоны поражения. Дополнительная маркировка проксимального shaft от</p>

		<p>наконечника 92 и 102 см. Гидрофильное покрытие (от баллона до порта выхода проводника) и гидрофобное (баллон и наконечник). Рекомендованный направляющий катетер не более 5F. Профиль входа не более 0.018". Номинальное давление не менее 14 атм. Расчетное давление разрыва не менее 20 атм (Ø 2.0-4.0 мм) и не более 18 атм (Ø 4.5-5.0 мм). Расширение диаметра баллона от номинального давления до расчетного давления разрыва не более чем на 83,0% или 0,09 мм (для баллона диаметром 3,0 мм). Размеры: Диаметр баллона 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0 мм. Длина баллона 8; 12; 15; 20; 30.</p>
41	Катетер баллонный для ЧТКА, выделяющий Паклитаксел, стерильный, однократного применения	<p>Баллон с лекарственным покрытием на быстрозаменяемом катетере рабочей длиной не менее 140 см. Профиль входа не более 0,017. Наличие платиноиридиевых маркеров с нулевым профайлом. Количество маркеров не менее 2 штук. Совместимость с проводником 0.014". Диаметр проксимального shaft не более 2.0F. Диаметр дистального shaft не более 2.5F (Ø 2.0 – 3.5 мм), 2.6F (Ø 4.0мм). Дополнительная маркировка проксимального shaft от наконечника 92 и 102 см. Укладка баллона на катетере: 3-х лепестковая. Система усиленной передачи воздействия shaft. Рекомендованный направляющий катетер не более 5F. Номинальное давление не менее 7 атм. Расчетное давление разрыва не менее 13 атм (Ø 2.0-3.5 мм) и 12 атм (Ø 4.0мм). Баллон катетера имеет покрытие носителем-матрицей, содержащей 3мкг Паклитаксела на 1 мм². Полимерная основа покрытия: Бутирил-три-гексил-цитрат. Зона покрытия на цилиндрической и конусной части баллона, выходящая за границы проксимального и дистального маркеров. Размеры: диаметр (мм) 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; длина (мм) 10,0; 15,0; 20,0; 25,0; 30,0.</p>
42	Система коронарного стента с покрытием (стент-графт)	<p>Материал стента: кобальт-хромовый сплав (L-605) с покрытием из аморфного карбида кремния, наружная поверхность стента покрыта электротканной полиуретановой мембраной. Толщина каркаса для стентов не более Ø 2,25 -3,00 мм - 60 мкм (0,0024") и для Ø 3,5-4,0 мм - 80 мкм (0,0031"), Ø 4,5-5,0 мм - 120 мкм (0,0047"). Толщина покрытия стента не более 90 мкм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 15, 20, 26 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0 мм. Система доставки быстрой смены. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Номинальное давление не менее 8 атм для диаметров Ø 2,5 -3,5 мм, 7 атм Ø 4,00 -5,00 мм. Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для Ø 2,5 -4,0 мм; не менее 14 атм. для Ø 4,5 -5,0 мм. Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>
43	Навигационный абляционный катетер	<p>Навигационный абляционный катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахикардий. Катетер выполнен из медицинского термопластичного эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление. Тип: орошаемые и неорошаемый. Наличие вариантов катетера с одним и несколькими сенсорами. Варианты диаметров катетера - 7, 8 Fг. Количество полюсов не менее 4. Межполюсное расстояние: 2-5-2. Наличие вариантов катетеров с усиленной структурой. Варианты длин катетера 90 и 115 см. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью. Наличие не менее 7-ми вариантов кривизны катетера. Открытый тип орошения с количеством выходов не менее 6. Совместимость с навигационной системой Columbus.</p>
44	Орошаемый абляционный катетер	<p>Абляционный орошаемый катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахикардий. Катетер выполнен из медицинского термопластичного эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление, высокую точность регистрации сигналов ВЭГМ и хорошую рентген-контрастность. Диаметр катетера не более 7 Fг. Количество полюсов не менее 4. Длина дистального полюса не менее 4 мм, длина кольцевых полюсов не более 1,3 мм. Межполюсное расстояние: 2-5-2. Длина не менее 115 см. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью. Наличие не менее 4-х вариантов кривизны катетера. Открытый тип орошения с количеством выходов не менее 6.</p>

45	Неорощаемый абляционный катетер	Абляционный неорощаемый катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахиаритмий. Катетер выполнен из медицинского термопластичного эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление, высокую точность регистрации сигналов ВЭГМ и хорошую рентген-контрастность. Диаметр катетера не более 7 Fr. Количество полюсов не менее 4. Длина дистального полюса не менее 4 мм, длина кольцевых полюсов не более 1,3 мм. Межполюсное расстояние: 2-5-2. Наличие не менее двух вариантов длин катетера: не более 90 см и не менее 115 см. Наличие катетеров с усиленной стабилизацией и жесткостью. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью. Наличие не менее 6-ти вариантов кривизны катетера.
46	Управляемый 20-ти полюсный диагностический катетеры	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: не менее 20. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 7 Fr. Не менее 11 вариантов межполюсного расстояния. Наличие вариантов удаленного расположения 10 полюсов для аритмий типа трепетание предсердий и других. Наличие не менее двух вариантов кривизны катетера. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
47	Управляемый 10-ти полюсный диагностический катетер	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: 10. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 6 Fr. Спейсинг 2-8-2. Атравматичный кончик электрода. Первый полюс электрода начинается не с кончика. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
48	Управляемый 4-х полюсный диагностический катетер	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: 4. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 6 Fr. Не менее 3 вариантов межполюсного расстояния. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
49	Управляемый циркулярный диагностический катетер	Управляемый циркулярный диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: не менее 10. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 7 Fr. Вариант кривизны P (Black). Не менее 4-х вариантов диаметра кольца: 12, 15, 20, 25 мм. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
50	Неуправляемый 10-полюсный диагностический катетер	Неуправляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: 10. Различные варианты длин катетера: 60, 92, 115 см. Диаметр катетера 5 и 6 Fr. Наличие не менее 2-х вариантов кривизны катетера. Межполюсное расстояние 2-8-2.
51	Неуправляемый 4-полюсный диагностический катетер	Неуправляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: 4. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 6 Fr. Варианты межполюсного расстояния: 2-5-2, 5-5-5, 10-10-10. Наличие не менее трех вариантов кривизны катетера.
52	Игла для транссептальной пункции	Игла для проведения транссептальной пункции сердца. Не менее трех вариантов кривизны. Диаметр иглы 18 и 19 GA. 4 варианта длин иглы: 56, 71, 89, 98 см. Метка направления острия иглы. Проводник в комплекте. Длина проводника не менее 180 см.
53	Интродьюсер для транссептального доступа	Интродьюсер для проведения транссептального доступа. Не менее 10 вариантов кривизны. Длины 63 и 81 см. Диаметр 8 и 8,5 Fr. Наличие атравматичного рентгенконтрастного кончика. Маркировка направления

		кончика интродьюсера. Наличие трехходового крана для аспирации, инфузии жидкости, забора крови и монитора давления. Длина расширителя не менее 67 и 85 см.
54	Управляемый длинный интродьюсер	Длинный управляемый интродьюсер. Управление в 2-х плоскостях. 4 варианта кривизны интродьюсера. Длина 82 и 92 см. Диаметр 8,5 Fr. Наличие атравматичного рентгенконтрастного кончика. Маркировка направления кончика интродьюсера. Наличие трехходового крана для аспирации, инфузии жидкости, забора крови и монитора давления. Длина расширителя не менее 95 см.
55	Соединительный кабель для навигационного абляционного катетера	Соединительный кабель для подключения навигационных абляционных катетеров FireMagic 3D к абляционным генераторам. Длина не менее 300 см.
56	Соединительный кабель для абляционного катетера	Соединительный кабель для подключения абляционных катетеров FireMagic к абляционным генераторам. Длина не менее 300 см.
57	Соединительный кабель для 4-х и 10-ти полюсных катетеров	Соединительный кабель для подключения диагностических катетеров EasyFinder к ЭФИ системе. Длина не менее 200 см.
58	Навигационный патч	Наружный патч для соединения к навигационной системе Columbus при проведении радиочастотной абляции тахиаритмий. Длина не менее 105 см.
59	Набор трубок для орошения	Набор трубок для орошения для подачи охлаждающей жидкости через насос OptimAblate при проведении радиочастотной абляции тахиаритмий. Длина не менее 300 см.
60	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями ЭФИ РЧА	<p>1 шт. - Защитное покрытие: на стол 137x180см. "Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.</p> <p>Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см."</p> <p>1 шт. - Простынь для Ангиографии 280x330см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 40 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал плотностью 106 грамм на м2, полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала. Гидрофильный нетканый материал расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям 75см от верха и 48см от верха усиленной части. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия диаметром 6,2 см круглой формы радиального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см. Размер отверстия с овальными отверстиями размером 10x7 см феморального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см . Простынь с двух сторон имеет края из полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см толщиной 50микрон. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет карманы по краям для сбора жидкости глубиной 95мм±5мм по всей длине простыни. Простыня имеет маркировку с указанием положения простыни относительно пациента.</p> <p>3 шт. -Халат Стандартный L. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней</p>

		<p>точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p>2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №7,5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №8,0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>1 шт. - Скальпель СРТ №11 с ручкой. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.</p> <p>1 шт. - Шприц 10 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p>3 шт. - Защитное покрытие 15x250 см. Покрытие защитное для эндоскопической камеры одноразовое, размером 15 см на 236 см. Покрытие сделано из полипропилена 40 микрон медицинского класса, прозрачный, антистатический. Само покрытие находится в свернутом состоянии в жестком, пластиковом кольце, белого цвета, которое держит форму "рукава". На краю покрытия имеется одна клейкая полоска 20 см.</p> <p>1 шт. - Соединительная линия 100 см. Удлинительная линия 100 см для безопасного переноса жидкости. Удлинитель для инфузионного насоса служит как универсальный удлинительный элемент однократного употребления для инфузионных насосов. Изготовлен из прозрачной ПВХ трубки, с соединением типа Луер Лок. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение. Устойчивы к давлению до 30 psi (2 бар). Внутренний диаметр трубки: 1,5 мм. Наружный диаметр трубки: 2,65 мм. Стерильная, однократного применения. Стерилизован этиленоксидом.</p> <p>1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения</p> <p>1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
61	Баллонный катетер для криоабляции	<p>Управляемый проводимый по проводнику баллонный катетер для внутрисердечной криоабляции разработан для изоляции легочных вен. Диаметр раздутого баллона 23 мм. Размер катетера - внешний диаметр 10.5 Fr Общая длина 140 см Рабочая длина 95±2 см. Длина дистального кончика 10 мм. Рекомендуемый интродьюсер: управляемый интродьюсер 12 Fr.</p>

		Совместимый проводник 0.032- 0.035". Управляемость: Изгиб в двух направлениях 45°. Материал: Кончик и катетер - Биосовместимый сополимер (Ревах®) в сочетании с сульфатом бария (BaSO4). Внешний баллон - Полиуретан.
62	Управляемый интродьюсер, размером (Fr) 12	Управляемый интродьюсер с дилататором для чрескожного введения катетера и доставки его в камеры сердца, оснащенный гемостатическим клапаном. Встроенный боковой порт с трехходовым краником. Общая длина - 81см. Полезная длина - 65см. Внутренний диаметр - 12 French. Наружный диаметр - 15 French. Длина дилататора - 87см. Рентгеноконтрастный маркер - 5 мм проксимальнее кончика интродьюсера. Максимальный изгиб - 135°. Радиус изгиба - 5.5 см при 90°. Совместимость с катетером - до 10.5 Fr. Совместимость с проводником - 0.032" to 0.035". Материал: Биосовместимый сополимер в сочетании с сульфатом бария (BaSO4).
63	Катетер для картирования	Интракардиальный электрофизиологический диагностический катетер с дистальной картирующей частью в виде круглой петли с 8-ью равномерно размещенными электродами для картирования электрической проводимости между левым предсердием и легочными венами. Размер катетера 3.3 Fr, 1.1 mm (0.043") Общая длина 165 см; рабочая длина 146 см.. Диаметр петли: 20 мм, 15 мм. Количество электродов: 8, длина электрода 1 мм. Межеlectродное расстояние: 6 мм и 4 мм Совместимость катетера: минимальный внутренний просвет 3.8 Fr, 1.3 mm (0.049").
64	Электрический кабель	Кабель электрический для подключения катетера к порту криоконсоли на блоке автоматического подсоединения. Длина 183 см
65	Коаксиальный кабель	Коаксиальный кабель из «Криоконсоль с принадлежностями»
66	Баллон для хладагента NO2	Емкость для охлаждающего вещества обеспечивает криоконсоль оксидом азота (N2O).Вес нетто охлаждающего вещества (вес заполненной емкости,исключая вес емкости) 3,71кг (8,2 фунта)Вес брутто емкости (вес заполненной емкости,включая вес емкости) 11,48 кг (25 фунтов). Характеристики
67	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями для криоабляции	1 шт. - Защитное покрытие: на стол 137x180см. "Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеет маркировку Table Cover 137x180см." 1 шт. - Простынь для Ангиографии 280x330см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 40 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал плотностью 106 грамм на м2, полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала. Гидрофильный нетканый материал расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и

фemorальным артериям 75см от верха и 48см от верха усиленной части. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия диаметром 6,2 см круглой формы радиального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см. Размер отверстия с овальными отверстиями размером 10x7 см фemorального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см . Простынь с двух сторон имеет края из полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см толщиной 50микрон. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет карманы по краям для сбора жидкости глубиной 95мм±5мм по всей длине простыни. Простыня имеет маркировку с указанием положения простыни относительно пациента.

3 шт. -Халат Стандартный L. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №7,5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №8,0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

1 шт. - Скальпель СРТ №11 с ручкой. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадienstиrol материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.

1 шт. - Шприц 50 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.

3 шт. - Защитное покрытие 15x250 см. Покрытие защитное для эндоскопической камеры одноразовое, размером 15 см на 236 см. Покрытие сделано из полипропилена 40 микрон медицинского класса, прозрачный, антистатический. Само покрытие находится в свернутом состоянии в

		<p>жестком, пластиковом кольце, белого цвета, которое держит форму "рукава". На краю покрытия имеется одна клейкая полоска 20 см.</p> <p>1 шт. - Y – коннектор. Y-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа «клик». Корпус изготовлен из поликарбоната, включает 4-ре основные части, изготовленные из поликарбоната: вращательное устройство, корпус, верхнее покрытие. Внутри гемостатического клапана имеется спираль 9Fr для полной и частичной активации и деактивации. Изготовлен из медицинского силикона Med4930. Общая ширина устройства - 1,46"(37мм) и 3,39"(86мм) в длину. Устройство должно обладать вторичным просветом с канюлей Люэра, сформированной на основном просвете в дистальной части. Устройство оснащено кнопкой деактивации, которая закрывает клапан в основном просвете полностью одним нажатием по типу "клик". На проксимальном коннекте покрытия расположены зажимные полосы по всему радиусу покрытия, чтобы гарантировать надежный захват.</p> <p>1 шт. - Набор манифолда: с 3-мя портами. 1 шт. -Манифолд с 3 портами F/Rot.MLL. Манифолд сделан из медицинского поликарбонатного материала с тремя легко вращающийся кранами. Максимальное рабочее давление составляет 750 psi или 50 атм/бар. 1 шт. - Шприц для введения контраста 12 мл одноразовый. 1 шт. - Инфузионная система - вентилируемая инфузионная система. Имеется клапан против обратного тока раствора или крови. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и наружным диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение инфузионной системы. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета. 1 шт. - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Эластичная нижняя часть капельной камеры, позволяющая осуществить заполнение одним нажатием. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см к дистальной части, которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета. 1 шт. - Линии для мониторинга давления для взрослых и детей - 120см длины. Внутренний диаметр 1,5 мм, наружный диаметр 2,98 мм. Устойчивы к давлению 30 psi (2 бар).</p> <p>1 шт. - Шприц 20 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p>1 шт. - Соединительная линия 100 см. Удлинительная линия 100 см для безопасного переноса жидкости. Удлинитель для инфузионного насоса служит как универсальный удлинительный элемент однократного употребления для инфузионных насосов. Изготовлен из прозрачной ПВХ трубки, с соединением типа Луер Лок. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение. Устойчивы к давлению до 30 psi (2 бар). Внутренний диаметр трубки: 1,5 мм. Наружный диаметр трубки: 2,65 мм. Стерильная,однократного применения. Стерилизован этиленоксидом.</p> <p>1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения</p> <p>1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом</p>
68	Поверхностный антиген гепатита В (HBS-Ag) 2*50 T/Kit.	Состав набора: Реагент для определения поверхностного антигена гепатита В – 2 флакона по 50 определений на автоматическом ИХЛ анализаторе. Каждый флакон содержит штрих-код

69	Антитело к вирусу гепатита С (Anti-HCV) 2*50 T/Kit.	Состав набора: Реагент для определения Антител к вирусу гепатита С – 2 флакона по 50 определений на автоматическом ИХЛ анализаторе. Каждый флакон содержит штрих-код
70	Кюветы для автоматического коагулометра 1000 шт. в упаковке.	Каждая упаковка снабжена магнитной картой, совместимой со сканером анализатора.
71	Тест NT-proBNP	набор для иммунофлуоресцентного анализа, предназначенный для использования в сочетании с анализатором для количественного определения N-концевого мозгового натрийуретического пропептида (NT-proBNP) в образцах цельной крови и плазмы, защищенных от свертывания с помощью EDTA. Данный тест следует использовать в качестве дополнительного средства диагностики у людей с подозрением на застойную сердечную недостаточность (называемую также «сердечной недостаточностью»). Кроме того, этот тест следует использовать в качестве вспомогательного инструмента для стратификации риска у пациентов с острой коронарной недостаточностью и стратификации риска у пациентов с острыми коронарными синдромами (ОКС). Тест может также помочь в определении повышенного риска нежелательных сердечно-сосудистых явлений и летального исхода у пациентов с угрозой сердечной недостаточности ввиду хронической ишемической болезни сердца. Определяемые маркеры: NT-proBNP - N-концевой мозговой натрийуретический пропептид. В набор входят: 25 тестовых панелей 25 пипеток для переноса образца 1 модуль для реагентов
72	Troponin Test	набор для иммунофлуоресцентного анализа, предназначенный для использования с анализаторами для количественного определения тропонина I в образцах цельной крови или плазмы, защищенных от свертывания с помощью EDTA. Тест используется в качестве вспомогательного средства диагностики инфаркта (поражения) миокарда. Определяемые маркер: Troponin I – высокочувствительный кардиологический тропонин I; В набор входят: 25 тестовых панелей 25 пипеток для переноса образца 1 модуль для реагентов

73	Процедурный комплект Кардио	<p>1 шт - Защитное покрытие: на стол 150x250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2 см на 150 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2 см на 150 ± 2 см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м². Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 150x250см.</p> <p>10 шт - Полотенце одноразовое. Полотенце размером в длину 61 см, в ширину 41 см, сделано из 100% хлопка.</p> <p>2 шт. - Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.</p> <p>2 шт - Чаша 500 мл. Чаша синяя 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 128 ± 1.5 мм, общая высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4 ± 1.5 мм.</p> <p>2 шт - Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 55 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.</p> <p>2 шт - Почкообразный лоток 700мл. Лоток голубой из полипропилена медицинского класса, емкость 700 мл почкообразной формы, общая ширина 118 ± 1.5 мм, длина 240 ± 1.5 мм и высота 50 ± 1.5 мм. Лоток градуирован и имеет внутреннюю шкалу в 700 мл.</p> <p>2 шт - Чехол для диатермии 35x45 см (из нетканого материала). Чехол для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из гидрофобного нетканого материала SMS, имеет два кармана. Размерам одного кармана 29 см на 24 см и второго кармана 14 см на 25 см. Клейкий край расположен по длине покрытие 45 ± 1 см шириной 5 см.</p> <p>3 шт - Мешки для отходов 50x60 см. Мешок для отходов сделан из медицинского полиэтилена плотностью 60 микрон. Мешок в длину $50 \text{ см} \pm 1$ см и в ширину $60 \text{ см} \pm 1$ см. Имеется клейкий край расположен по длине покрытие 50 ± 1 см шириной 5 см с опцией пальцевых прижатий - функция легкого съема пальцами. Внутренний размер кармана 50x58см.</p> <p>1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре колонки и десять рядов, нумерацию от 1 до 40 с одной стороны и магнитную пластину с другой стороны. Вкладыш счетчик игл можно</p>
----	-----------------------------	---

крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 35мм, в длину 118мм и в ширину 92мм.

1 шт - Органайзер для инструментов. Держатель трубки и проводов надежно размещает и удерживает аспирационную трубку и провода других инструментов. Держатель позволяет управлять инструментами одной рукой, предотвращает падение инструментов со стерильного поля. Размер основы 80x80мм, полная длина застежки 9см, общая толщина 4мм.

1 шт - Шприц 50 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.

1 шт - Шприц 50 мл (ирригационный). Шприц Луер объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.

1 шт – Ручка коагулятора 320 см. Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм, длина рабочей плоскости 15мм. Трёхполюсная высокая гибкость. Длина провода электропитания - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное пластиковое крепление с двумя кольцами, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа Valleylab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.

1 шт - Очиститель наконечника коагулятора. Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантируется заметностью при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.

2 шт - Скальпель №11 без ручки. Лезвия из стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #11

2 шт - Скальпель №15 без ручки. Лезвия из стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #15

2 шт – Скальпель №22 без ручки. Лезвия из стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #22

1 шт - Трубка отсоса 350 см. Трубка отсоса одноразовая. Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см., длина стандартного коннектора 54 мм. Внутренний диаметр соединительной трубки 5.6 мм, наружный диаметр соединительной трубки 8 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором.

1 шт - Наконечник отсоса. Наконечник отсоса с шарикообразным наконечником (типа Crown), не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол 165°+/-5° и проксимальный угол 150° -/+5. Ручка длиной 115 мм. Светло-голубого цвета.

60 шт - Набор салфеток нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгенконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

20 шт - Набор салфеток рентгенконтрастные 30x30 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером 30 см на 30 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 4 слоя, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.

		<p>40 шт - Набор салфеток рентгенконтрастные 45x45 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером 45 см на 45 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 4 слоя, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.</p> <p>1 шт - Простыня для Кардиохирургии 274x320 см. Простыня Т-образной формы с опцией раскладных крыльев, размером 274x203x320см. Простынь сделана из гидрофильный нетканый материал плотностью не менее 65 грамм на м2. На простыне имеются две операционные зоны, которые клеятся к телу с помощью адгезивной пленкой. Операционная зона груди составляет размером в длину 38 см, в ширину 30.5 см и нижняя операционная зона (для ног) размером в длину 96.5 см, в ширину 56 см. Расстояние между верхней и нижней операционной зоны 15.25 см. Операционная зона имеет усиление, размером в длину 216 см, в ширину 101.6 см. Так же операционная зона имеет раскрываемые карманы со способом крепления типа липучек с левой и с правой стороны, размер кармана в длину 157.5 см, в ширину 23 см, общее количество карманов 2, по 1 на каждой стороне,. В дополнении идет крючок-лист для фиксации с верхней стороны с 4-мя отверстиями для фиксации анестезиологической части, также 2 крючка для фиксации в нижней части с 2-мя отверстиями в каждой боковой фиксации. Раскладные крылья с левой и правой стороны длиной 152.4 см. Все швы соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет маркировку с обозначением положения простыни к пациенту.</p> <p>2 шт - Операционная лента 10x50см. Операционная лента фиксатор для операционного поля. Лента сделан из нетканого материала и полимерного клеевого слоя. Нетканый материал водоотталкивающий и безворсовый, клейкая сторона имеет 2 пальцевых захвата для лучшего снятия антиадгезионной бумаги 10 мм. На операционную полосу не влияют жидкости организма и другие жидкости, используемые во время операции. Лента голубого цвета.</p> <p>2 шт - Пластырь 10x35см. Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 35 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отлипание краев.</p> <p>2 шт - Катетер дренажный угловой 28 Fr. Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термопластичность, тип - угловой, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Градуированная шкала глубиной 2 см. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 6.5 мм, внешний диаметр 9.33 мм. Катетер имеет 5 овальных отверстия для всасывания для того, чтобы обеспечить лучшее очищение жидкости и расположенная на разных сторонах катетера для предотвращения застревания ткани в отверстиях. Идет с градуированным коннектором для того, чтобы соответствовать к многократной системе всасывания. Имеется ступенчатый адаптер. Назначение: применяется для интраоперационного дренирования плевральной полости в торакальной и кардиохирургии. Размеры: Fr 28. Длина 45 см, Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости.</p> <p>2 шт - Катетер дренажный прямой 28 Fr. Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термопластичность, тип - прямой, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Градуированная шкала глубиной 2 см. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 6.5 мм, внешний диаметр 9.33 мм. Катетер имеет 5 овальных отверстия для всасывания для того, чтобы обеспечить лучшее очищение жидкости и расположенная на разных сторонах катетера для предотвращения застревания ткани в отверстиях. Идет с градуированным коннектором для того, чтобы соответствовать к многократной системе всасывания. Имеется ступенчатый адаптер. Назначение: применяется для интраоперационного дренирования</p>
--	--	--

плевральной полости в торакальной и кардиохирургии. Размеры: Fr 28. Длина 45 см, Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости.

1 шт - Катетер Фолея 16Fr с температурным датчиком. Катетер Фолея 2-ходовой. Изготовлен из медицинского силикона. Конец упрочненный, гладкий; переход от баллона к кончику плавный; баллон имеет ребристую структуру для поддержания формы, а также для полного выпуска воздуха и легкого удаления катетера. Цветовая маркировка разъемов для точного определения размера. Удобный замковый соединитель для надежного крепления кабелей. Диаметр 16 Fr. Общая длина катетера: 440 мм закрытый конец, 2 боковых отверстия. Симметричный прочный баллон (объем баллона: 5 мл). Встроен температурный датчик для мониторинга внутрипузырной температуры.

8 шт - Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5см. Простыня размером в длину 100 см ± 5 см и в ширину 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала плотность 59 грамм на м2. Двухслойный нетканый материал (спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытие 100 см ± 5 см шириной 5 см.

2 шт - Защитное покрытие: для ног 30x45см. Покрытие для ног (бахилы) высотой 30см и шириной 45 см - изготовлен из нетканого материала SMS, плотностью 45 гр/м2. Имеются завязки для фиксации изделия. SMS с двух сторон запаивается на ультразвуковой машине.

1 шт - Защитное покрытие: на стол 137x180 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.

Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.

2 шт - Халат усиленный L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

3 шт - Халат усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием

		<p>хлопка. Размер XL.</p> <p>1 шт - Халат стандартный XL. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.</p> <p>1 шт - Дренажная банка 2300мл. Дренажная система грудной клетки для непрерывного дренажа воздуха или жидкости из плевральной полости или общей торакальной области. Объем: 2300 мл. Система имеет возможность регулирования количества всасывания, которое прикладывается к плевральной полости от водяного столба. Система позволяет отрицательное давление от -5 до -20см. Контроль всасывания будет закрыт крышкой для утилизации. Система имеет возможность размещения 2 аспирационных катетера одновременно для того, чтобы получать выход жидкости и общий контроль, в одно и то же время, в разных камерах с равной шкалой. Система может работать с двумя: одинарным и двойным дренажами. Система имеет регулятор управления громкостью всасывания. Система имеет блокировку воды 2 см, и простой порт для иглы чтобы контролировать переполненность гидрозатвора. В дополнение, система имеет порт для взятия пробы/образца. Высокоэффективный механизм "анти-изгиб» для предотвращения перекручивания трубки от пациента. Система имеет отрицательный индикатор давления и кнопки ручного фиксатора, чтобы управлять ситуацией, во время работы. Система имеет встроенный автоматический клапан высокого давления. Система может работать как в активном, так и в пассивном режиме. Дренажная банка имеет воронку для легкого вливания воды внутрь. К системе прилагается дополнительная всасывающая трубка, которую в случае необходимости можно подключить к пациенту. Второй всасывающий канал закрыт синим клапаном для того, чтобы применить его к работе, необходимо удалить колпачок. Система имеет клапан/затворку против выплеска жидкости и встроенный воздушный фильтр для того, чтобы предотвратить распространение бактерий. Систему можно ставить на пол, закрепить на кровати или пациенту можно переносить с помощью ручки на системе. Оба гидрозатвор и камера контроля всасывания жидкости идентифицируются полосой синего цвета показывающий цвет на воде.</p> <p>1 шт - Комплект мочеприемника 500мл. Мочеприемник - изготовлены из медицинского поливинилхлорида (ПВХ), не пропускающего запах. Объем 500 мл. Используются для сбора мочи и определения почасового диуреза. Измерительная шкала: от 4мл до 500мл+/- 25 мл. Мочеприемник имеет встроенный опорожняющий колпачок отверстием 9.5мм, сегмент переполнения, обратный клапан предотвращает вытекание мочи обратно в урологический катер, что исключает возможность распространения инфекции. Емкость для мочи в виде пластикового мешка объемом 2.6л градуацией с шагом по 100мл от 100мл до 2600мл с опорожняющим колпачком и механической защелкой трубки мешка. Также в трубке мочеприемника встроен порт для отбора проб шприцом без иглы. Дренажная трубка длиной 110 см подсоединения к катетеру. Дренажная трубка устойчива к перегибам и защищают от протекания, диаметр 9-10мм. Трубка должна иметь зажим для перекрывания света. Стерильный, однократного применения. Крепления мочеприемника двумя способами: пластиковые кронштейны и мягкий/гибкий шнур длиной не менее 70см.</p> <p>3 шт - Перчатки: неопудренные №6.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 6,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать</p>
--	--	---

		<p>перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие</p> <p>4 шт - Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм².</p> <p>Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие</p> <p>1 шт - Петли для сосудов (синяя). Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, голубого цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеоточника и других тканей во время операции. В упаковке 3 шт.</p> <p>3 шт - Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм².</p> <p>Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>2 шт - Перчатки: неопудренные №8. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм².</p> <p>Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>1 шт. - Набор сосудистых турникетов с тесьмой. В комплекте: 2ед.- прозрачные ПВХ трубки длиной 110мм, наружный диаметр 20Fr. Жесткость трубки ShA 75; 1ед.-проводник из нержавеющей стали длиной не менее 190мм; 2ед.-фиксирующая тесьма длиной 50см.</p> <p>1 шт. – Стикеры. Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
74	Мембранный оксигенатор для взрослых с комплектом магистралей	<p>Тип оксигенатора – мембранный полволоконный, с биосовместимым покрытием Trillium/ Balance, рассчитан на пациента от 32 до 120 кг. Полые волокна-размер пор 0.03мкм, Объем заполнения 270 мл, минимальный рабочий объем 200 мл, минимальный безопасный уровень - 50 мл.</p> <p>Скорость кровотока 1-7 л/мин, Сопротивление кровотоку при 6 л/мин- 75 мм рт ст. Теплообменник в едином корпусе с оксигенатором, пластины из нержавеющей стали, эффективность теплообмена 0,68; площадь теплообменника 0,08 м². Венозно-кардиотомный резервуар Объем-4 000 мл, кардиотомный фильтр – 40 мкм, венозный фильтр – 105 мкм. Кровоток (кардиотомной крови) 1- 6 л/мин, Минимальный рабочий уровень 200 мл, соотношение потока газа и крови при FiO 80-100% - 1:1. Возможность вращения против входа порта, Стандартный набор трубок с силиконовыми сегментами. Артериальный фильтр-бескаркасный, 40 мкм, А-В петля (1/2-3/8+3/8.) Линия забора проб и введения ЛС «Манифольд» с</p>

		<p>трехходовыми краниками и клапаном. Оксигенатор упакован в стерильный прозрачный бокс для удобства транспортировки и утилизации.</p> <p>Набор магистралей</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Линия заполнения 1/4 дюйма, длина 80 см. 2. Линия заполнения 1/4 дюйма, длина 40 см. 3. Магистраль 1/4 дюйма общей длиной 135 см, с силиконовой вставкой 55 см. 4. Магистраль 1/4 дюйма общей длиной 135 см, с силиконовой вставкой 55 см. 5. Магистраль 1/4 дюйма общей длиной 135 см, с силиконовой вставкой 55 см. 6. Артериальный фильтр 38 микрон с линией для подключения 3/8 дюйма общей длиной 105 см. 7. Основная насосная линия 3/8 дюйма 185 см с силиконовой вставкой 1/2 дюйма, длина силиконовой вставки 55 см. 8. Линия измерения давления 1/8 дюйма 70 см. 9. Газовая линия с газовым фильтром, 1/4 дюйма, длина 120 см 10. Артериально-венозная петля. 1/2 - 3/8 дюйма с длиной 330 см. 11. Магистраль 1/4 дюйма, из поливинилхлорида 180 см. 12. Магистраль 1/4 дюйма, из поливинилхлорида 180 см. 13. Магистраль 1/4 дюйма, из поливинилхлорида 180 см. 14. Переходник 3/8 – 3/8 дюйма 15. Переходник 1/2 - 1/2 дюйма 16. Y-образный переходник 1/2- 3/8- 3/8 дюйма 17. Магистраль рециркуляционная с одним Y - переходником 1/4 - 1/4 - 1/4 дюйма, длина 50 см.
75	Кардиоплегический набор	<p>Соотношение кровь/кристаллоид - 4:1. Насосные сегменты из силикона. Линия измерения давления с изолятором. Линия для кристаллоидного р-ра с двумя иглами. Наличие ребристого стального теплообменника, заключенного в прозрачный герметичный пластик. Теплообменник: объем заполнения – не более 44 мл. Скорость кровотока – 500 мл/мин. Полностью прозрачный корпус. Направление потока - вход и выход снизу. Материал теплообменника - нержавеющей сталь. Встроенный фильтр – наличие (150 мкм). Клапан сброса давления. Резервуар для кристаллоидной кардиopleгии.</p>
76	Митральные механические клапаны	<p>Кольцо клапана и створки изготовлены из пиролитического углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромбогенностью. Рентгенконтрастность благодаря добавлению вольфрама в пиролитический углерод. Угол открытия 85° оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Возможность проведения МРТ-исследований у пациентов с имплантированными механическими клапанами. Размер митральных клапанов: 19,21,23,25,27,29,31,33,35,37 мм, внешний диаметр клапана 19,21,23,25,27,29,31,33,35,37 мм, внутренний диаметр протеза 14.8, 16.7, 18.6, 20.4, 22.5, 24.2, 26.1, 26.1, 26.1, 26.1 мм, геометрическая площадь поверхности клапана 1.63, 2.06, 2.55, 3.09, 3.67, 4.41, 5.18, 5.18, 5.18, 5.18 см². тип манжеты стандартный</p>
77	Одноразовый картридж для ЭО стерилизаторов 5XL Steri-Gaz	<p>Картридж с разовой дозой, содержащий 100% этиленоксида (ЭО). Каждый картридж имеет емкость от 3,5 до 6 унций (от 100 до 170 граммов) ЭО в зависимости от модели стерилизатора</p>
78	Костный воск 2,5 г	<p>Нерассасывающийся стерильный хирургический материал – костный воск, состоящий из следующих компонентов: пчелиный воск - 72,45% по весу, парафин -15,05% по весу, изопропилпальмитат -12,50% по весу. Предназначен для остановки кровотечения из разделенной, просверленной костной ткани, стесанных краев или костных фрагментов путем механического заполнения костных каналов, содержащих кровоточащие капилляры. Имеет белый цвет и поставляется в твердом виде, пластинки по 2,5 гр. Стерильный внутренний вкладыш с костным воском упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета и обеспечивает доступ к содержимому в одно движение для минимизации временных затрат. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок, герметичная, предохраняющая содержимое от</p>

		влаги. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
79	Индивидуальный процедурный комплект для катетеризации центральной вены взрослый	<p>1 шт.-Защитное покрытие на стол 137x180см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2 см на 137 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2 см на 137 ± 2 см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.</p> <p>1 шт-Простыня одноразовая 100x130см с клейким краем 6.2см Простынь хирургическая одноразовая. Размером в длину 130 см, в ширину 100 см. Простынь с одним отверстием по середине ширины, радиус отверстия 6,2 см. Простынь изготовлена из гидрофобного нетканого материала SMS плотностью 43 грамм на м2. Простынь к операционному полю крепиться с помощью клейкой основы на покрытии.</p> <p>1 шт– Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.</p> <p>1 шт –Чаша 120мм прозрачная. Чаша прозрачная 120 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 74 ± 1.5 мм, общая высота 48 ± 1.5 мм.</p> <p>1 шт –Шприц 10 мл Луер. Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p>1 шт- Ножницы 12,5 см. Ножницы стандартные длиной 12,5см, сделаны из медицинской нержавеющей стали.</p> <p>1 шт – Зажим для обработки операционного поля и пациента. Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.</p> <p>1 шт- Иглодержатель. Иглодержатель изготовлен из медицинской нержавеющей стали имеет заштрихованную поверхность для надежного захвата. Иглодержатель в длину 14,5 см. Иглодержатель содержит перекрещивающуюся пару бранш, которые за фиксированы механизмом в виде кремальерного замка, имеющихся на одном конце зубчатые губки для удержания иглы, а на другом конце кольца. Иглодержатель повышает управляемость иглой и позволяет избежать неоправданной травмы тканей.</p> <p>6 шт- Марлевые впитывающие шарики 50мм. Шарики рентгеноконтрастные 50x50 мм, сделаны из марли.</p> <p>10 шт. –Набор салфеток СРТ: рентгеноконтрастные 10x10 см. Салфетки рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
80	Марля мед.тюковая	<p>Марля медицинская хлопчатобумажная белая тюковая 1000 м. . Это хлопчатобумажная отбеленная ткань редкого полотняного переплетения. Марля медицинская хлопчатобумажная отбеленная плотностью 30, ширина рулонов — 90 см.</p>
81	Наборы с одноканальными центральными венозными катетерами.	<p>Состав набора: Однопросветный Центральный Венозный Катетер. С замком удлинительной линии, боковыми отверстиями и интегральными крылышками для подшивания. Материал катетера - термопластичный рентгеноконтрастный полиуретан, мягкий атравматичный кончик. Длина - 16, 20 см; Диаметр - 14, 16 Ga. Проводник 0,032 дюйм X 45, 60см; (прямой гибкий и J образный кончики); фиксатор катетера мягкий; пункционная игла 18Ga / 6.35 см; шприц 5 мл; сосудистый расширитель; фиксатор катетера жесткий; Зажим катетера. Возможность поставки с антибактериальным покрытием хлоргексидина / сульфадиазина серебра.</p>

82	Шприц- колба с системой шланговой с капельницей на 200мл	для наполнения инжектора Accutron СТ Материал полимер,внутри шприца расположен конусовидный плунжер синего цвета с резиной по краю.С наружной стороны Т образный замок для фиксации с поршнем. Многоразовая на 8 часов.Система шланговая с капельницей,объем заполнения капельницы 10 мл,трубка длиной 1000мм диаметр 2,7мм
83	Световод медицинский для аппарата АПСДЛ "ЛАМИ-Гелиос"	Применяется для эндовазальной лазерной коагуляции вен нижних конечностей и геморроидальных узлов. Диаметр сердцевины (сухой кварц $\rho_{рт}$ не более 0,001), не менее 500 мкм, длина волны основного излучения 1560 нм, апертура излучения не менее 0,2 NA, длина световодов не менее 1,9 м, наружный диаметр не более 600 мкм, тип разъёма SMA-905 - наличие, дополнительная возможность встраивания, каналов измерения - нет, средняя мощность рабочего излучения, без изменения параметров волоконной части не менее 1000000,0 мВт, максимальная масса упаковке не более 0,08 кг, количество применений не более 30.
84	Проволока	Стерильный хирургический нерассасывающийся, монофиламентный шовный материал Assut Surgical Steel в виде металлической нити, изготовленный из нержавеющей стали. Цвет естественный (стальной). Толщина нити USP 7 (M9) длина нити не менее 40см и не более 45см, в упаковке по 4 единицы сальной нити. Упаковка: конверт из ПЭТ/ПЭ Тайвек. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) марка стали 316LVM (ISO 5832-1). Сплав иглы Эталлой, 1/2 окружности, 50 mm длиной иглы. Соединение нити с атравматической иглой (иглы имеют специальное премиальное силиконовое покрытие, и геометрия иглы идеальна для гладкого проникновения и наименьшего травмирования ткани. Форма иглы со сглаженной формой иглы разработана, чтобы позволить максимальную стабильность в иглодержателе). Наличие CE Certificate производителя. Срок годности не менее 5 лет, после стерилизации. Метод стерилизации этилен диоксид.
85	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 90 см. Нить окрашена. . Две иглы. Тип игл: Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает

		затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
86	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 5(2) 180 см. Нить окрашена. Игла --Кол-во штук в упаковке - 12.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 5, условный размер 2. Длина нити 180 см. Без иглы. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
87	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 75 см. Нить окрашена. Две иглы. Тип игл: Колющая 1/2 окружности, 20 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 75 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Иглы колющие, 1/2 окружности, 20 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити

		на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
88	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 90 см. Нить окрашена. . Две иглы. Тип игл: Колющая 1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Иглы колющие, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
89	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратнo-режущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,4, условный размер 8/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, 6,5 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,1524 мм. Колющий кончик игл имеет угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Игла имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную

		<p>полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
90	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,4, условный размер 8/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, 8 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,1524 мм. Колющий кончик игл имеет угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Игла имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка</p>

		содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
91	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,7, условный размер 6/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колющие, 3/8 окружности, 11 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,254 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

92	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,7, условный размер 6/0. Длина нити 75 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колющие, 3/8 окружности, 13 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,3048 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
----	--	---

93	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,4572 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
----	---	---

94	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральной величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
95	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колющие, 1/2 окружности, 20 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,4572 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего</p>

		<p>вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
96	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1(5/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,5, условный размер 7/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скрученных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, 8 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,2032 мм. Колющий кончик игл имеет угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Игла имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одианрную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся</p>

		<p>пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
97	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>

98	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить неокрашенная.Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла обратнo-режущая, 3/8 окружности, 19 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортнo-рoвoчного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
----	---	---

99	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить неокрашенная.</p> <p>Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла обратнорежущая, 3/8 окружности, 24 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
----	---	--

100	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана не более 275 мкг/м указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6096 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	---	--

101	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране .Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана не более 275 мкг/м указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы).. Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	---	--

102	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 40 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,143 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	--	--

103	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,27 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	--	---

104	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране .Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 40 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,143 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	--	--

105	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,27 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	--	---

106	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1(5/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана не более 275 мкг/м указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 1, условный размер 5/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,4572 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
107	<p>Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученая, неокрашенная, условных номеров метрик 3 длиной</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>

	20 м без игл,	
108	Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученая, неокрашенная, условных номеров метрик 4 длиной 20 м без игл,	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.
109	Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученая, неокрашенная, условных номеров метрик 5 длиной 20 м без игл,	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.
110	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полиэфира поли-п-диоксанона. Используемые материалы не имеют антигенной активности и апирогенны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 80% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 70% через 4 недели, 60% через 6 недель, срок полного рассасывания 182-238 дней. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на

		нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.
111	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полиэфира поли-п-диоксанона. Используемые материалы не имеют антигенной активности и апирогенны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 80% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 70% через 4 недели, 60% через 6 недель, срок полного рассасывания 182-238 дней. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>

112	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 4(1) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 31 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полиэфира поли-п-диоксанона. Используемые материалы не имеют антигенной активности и апирогенны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 80% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 70% через 4 недели, 60% через 6 недель, срок полного рассасывания 182-238 дней. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 31 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,016 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
-----	---	--

113	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, окрашенная, изготовленная из сополимера гликолида и ε-капролактона. Соплимер полиглекапрон 25 не имеет антигенной активности и апирогенен. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO через 7 дней и 30% через 2 недели. Первоначальная прочность на растяжение практически полностью утрачивается через 28 дней после имплантации. Срок полного рассасывания 91-119 дней. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионноустойчивого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
-----	---	--

114	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, неокрашенная, изготовленная из сополимера гликолида и ε-капролактона. Соплимер полиглекапрон 25 не имеет антигенной активности и апирогенен. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.</p> <p>Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO через 7 дней и 30% через 2 недели. Первоначальная прочность на растяжение практически полностью утрачивается через 28 дней после имплантации. Срок полного рассасывания 91-119 дней. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
-----	---	---

115	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полиглактина-25 М 4(1) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 36 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из сополимера гликолида и ε-капролактона. Соплимер полиглекапрон 25 не имеет антигенной активности и апирогенен. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.</p> <p>Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO через 7 дней и 30% через 2 недели. Первоначальная прочность на растяжение практически полностью утрачивается через 28 дней после имплантации. Срок полного рассасывания 91-119 дней. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 36 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,8382 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>												
116	<p>Кровать медицинская функциональная</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 1554 683 1644">№ п/п</th> <th data-bbox="683 1554 954 1644">Наименование комплектующего к МТ</th> <th data-bbox="954 1554 1398 1644">Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ</th> <th data-bbox="1398 1554 1465 1644">Тр-е к-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" data-bbox="608 1644 1465 1682"><i>Основные комплектующие</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1682 683 2072">1</td> <td data-bbox="683 1682 954 2072">Кровать медицинская функциональная с принадлежностями</td> <td data-bbox="954 1682 1398 2072">Универсальная функциональная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа и позиционированием кровати в положение Тренделенбург /антиТренделенбург. Кровать должна состоять из несущей рамы и ложа с порошковым покрытием на основе эпоксидного полиэстера. Рама кровати должна быть установлена на 4 антистатических колеса с резиновым покрытием диам. не менее 150 мм с</td> <td data-bbox="1398 1682 1465 2072">1 шт.</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Тр-е к-во	<i>Основные комплектующие</i>				1	Кровать медицинская функциональная с принадлежностями	Универсальная функциональная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа и позиционированием кровати в положение Тренделенбург /антиТренделенбург. Кровать должна состоять из несущей рамы и ложа с порошковым покрытием на основе эпоксидного полиэстера. Рама кровати должна быть установлена на 4 антистатических колеса с резиновым покрытием диам. не менее 150 мм с	1 шт.
№ п/п	Наименование комплектующего к МТ	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Тр-е к-во											
<i>Основные комплектующие</i>														
1	Кровать медицинская функциональная с принадлежностями	Универсальная функциональная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа и позиционированием кровати в положение Тренделенбург /антиТренделенбург. Кровать должна состоять из несущей рамы и ложа с порошковым покрытием на основе эпоксидного полиэстера. Рама кровати должна быть установлена на 4 антистатических колеса с резиновым покрытием диам. не менее 150 мм с	1 шт.											

				<p>трехпозиционной центральной системой блокировки колес с не менее чем 2-х углов кровати. Количество секций ложа кровати, не менее 4. Подвижных секций ложа кровати, не менее 3. На ложе кровати должны быть расположены фиксаторы для удержания матраца от соскальзывания, не менее 4 шт. В углах головной и ножной секций ложа кровати расположены установочные отверстия для инфузионной стойки и/или устройства для приподнятия пациента с регулируемой трапецией. Для уменьшения деформации рамы кровати во время транспортировки в углах должны быть расположены защитные амортизаторы диам. не менее 80 мм, изготовленные из пластикового материала, не оставляющего следов. Кровать должна иметь съемные с фиксаторами взаимозаменяемые головной и ножной торцы из цельнолитого ABS пластика со вставками из HPL пластика. Конструкция торцов кровати должна быть легко съемная, обеспечивающая максимально быстрый доступ медицинского персонала к пациенту со всех сторон, и при снятии торцов на каркасе кровати не остается никаких элементов торцов. Для каждой из спинок кровати должны быть предусмотрены по не менее чем 2 фиксатора для их надежной фиксации в процессе транспортировки. Спинки должны устанавливаться на кровать путем опускания двух металлических штифтов, расположенных на нижней кромке спинок, в специальные отверстия на раме кровати. Кровать должна обеспечивать: электрическую регулировку высоты с минимальным нижним положением, не более 395 мм и верхним положением, не менее 760 мм, электрическую регулировку продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и антиТренделенбург) в пределах, не хуже $\pm 15^\circ$, электрическую регулировку секции спины в пределах, не хуже $0^\circ - 70^\circ$, электрическую регулировку тазобедренной секции в пределах, не хуже $0^\circ - 35^\circ$, механическую регулировку секции голени с помощью растомата.</p> <p>Конструктивная особенность ложа</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>кровати должна обеспечивать функцию продольного смещения основания тазобедренной секции и секции спины с одновременным подъёмом для уменьшения компрессии в абдоминальной области с суммарным смещением, не менее 160 мм. Кровать должна позволять проводить как электрическую (с помощью пульта управления), так и механическую (с помощью ручек в ножной части) сердечно-легочную реанимацию с амортизированием спинной секции при ее активации. Для использования с пациентами нестандартных антропометрических данных кровать должна обладать встроенной функцией увеличения длины ложа, не менее 150 мм. Панель управления в боковом ограждении должна иметь кнопку активации, препятствующей несанкционированному изменению положения секций ложа кровати. Кровать должна обладать следующими возможностями доукомплектации: навесной пульт пациента в головном торце кровати, вертикальные защитные бампера, система вытяжения, дополнительная ручка пациента для быстрой мобилизации, 2 дополнительные секции боковых ограждений для закрытия матрасного ложа кровати. Кабель питания кровати должен быть яркого цвета с целью предотвращения случайного вырывания из розетки и креплением к кровати. При использовании внутрисосудистых или внутрисердечных аппаратов, для уравнивания потенциалов при отсутствии заземления, в кровати должно быть предусмотрено подключение через равнопотенциальную клемму к соответствующему аппарату. Максимальная допустимая рабочая нагрузка должна быть, не менее 250 кг. Максимальный вес пациента должен быть, не менее 185 кг. Вес кровати с аксессуарами должен быть, не более 138 кг. Внутренние габариты (ложе кровати) должны быть, не менее 2000 мм x 855 мм. Наружные габариты без удлинения должны быть, не более 2200 мм x 995 мм. Подъездной просвет должен быть, не менее 150 мм.</p>	
<i>Дополнительные комплектующие</i>					
2	Матрац в	наполнитель из пенополиуретана	1		

			гигиеническом чехле	высокой упругости в съемном влагостойком паропроницаемом чехле на молнии. Матрас предназначен для использования в условиях стационара, домашнего ухода согласно риску возникновения пролежней пациента.	шт.
		3	Рельс для принадлежностей	Для крепления принадлежностей.	2 шт.
		4	Инфузионная стойка	Стойка оснащена 4-мя крючками для крепления бутылки для системы. Имеет возможность регулировки по высоте.	1 шт.
		5	Дуга для приподнятия пациента	Предназначена для помощи при вставании пациента.	1 шт.
		6	Панели ложа из пластика	Секции кровати имеют съемные пластиковые сегменты в количестве, не менее 5 шт., устойчивых к мытью и дезинфекции.	5 шт.
		7.	Панель управления дистанционная для персонала	В комплектацию кровати должна входить дистанционная (проводная) контрольная панель управления с функциями: активация для разблокировки кнопок управления, аварийной остановки, блокировки регулировок ложа с других панелей управления, датчика-индикатора заряда встроенной аккумуляторной батареи, регулировки высоты ложа, регулировки продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и антиТренделенбург), регулировки наклонов секций спины и бедра, автоконтура (одновременное смещение секций спины и бедра), СЛР для реанимационного положения, кардиологического кресла. Переход кровати в положение «кардиологического кресла» с электрическим приводом, должен происходить с помощью одной кнопкой, без необходимости перемещения пациента. Переход в положение «кардиологического кресла» должен осуществляться при любой высоте ложа кровати. Вместе с данной функцией должна быть предусмотрена возможность возврата ложа кровати в горизонтальное положение и одновременного опускания до минимальной высоты, управляемые одной кнопкой.	1 шт.
		8.	Трапеция для дуги для приподнятия пациента	Предназначена для удобного расположения руки пациента на дуге для потягивания во время подъема	1 шт.
		9.	Боковые ограждения раздельные, складные	На раме кровати должны быть закреплены раздельные опускаемые боковые ограждения, не менее 2	4 шт.

				штук с каждой стороны. Раздельные боковые ограждения должны быть изготовлены из цельнолитого ABS пластика со встроенными доводчиками, обеспечивающими строго вертикальное опускание, а также могут быть использованы для помощи пациенту при вставании с кровати. Высота боковых ограждений должна быть, не менее 380 мм, что позволяет использовать матрасы с разной толщиной – от 14 до 15 см. Расстояние между боковыми ограждениями должно быть, не более 40 мм. Расстояние между боковыми ограждениями и головным торцом должно быть, не более 40 мм.					
		10	Пульт управления встроенный	В головных боковых ограждениях должны быть встроены двухсторонние пульты управления. Пульты управления в боковых ограждениях должны выполнять следующие функции: регулировка спинной секции, регулировка бедренной секции, автоматическую регулировку положения, регулировку высоты, функцию активации положений кровати.	2 шт.				
		11.	Блок резервного питания	Кровать должна иметь встроенную аккумуляторную батарею с датчиком-индикатором заряда и срока службы, а также функцию отключения аккумулятора для хранения кровати. При работе от аккумуляторной батареи кровать должна автоматически переходит в «спящий» режим через не более чем 3 минуты после активации последней функции. При низком уровне заряда должен раздаваться предупредительный сигнал при нажатии кнопки любой электрической функции.	1 шт.				
117	Многофункциональное медицинское кресло	<p><i>Основные комплектующие:</i></p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Кресло для гемодиализа и химиотерапии</td> <td> <p>Многофункциональное кресло донорское – диализное должно быть предназначено для обеспечения необходимых условий пациенту и медицинскому персоналу при проведении лечебно-диагностических и профилактических мероприятий в учреждениях здравоохранения. Возможность осуществления таких процедур, как диализ, взятие крови, перитонеальный диализ, переливание крови и кровезаменителей, онкологических процедур, химиотерапии и реабилитации.</p> <p>Конфигурация: Каркас кресла должен быть изготовлен из стального профиля круглого сечения. Металлические части должны быть покрыты электростатической краской (эпоксидной смолой), устойчивой к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами.</p> </td> <td>1 шт.</td> </tr> </table>				1	Кресло для гемодиализа и химиотерапии	<p>Многофункциональное кресло донорское – диализное должно быть предназначено для обеспечения необходимых условий пациенту и медицинскому персоналу при проведении лечебно-диагностических и профилактических мероприятий в учреждениях здравоохранения. Возможность осуществления таких процедур, как диализ, взятие крови, перитонеальный диализ, переливание крови и кровезаменителей, онкологических процедур, химиотерапии и реабилитации.</p> <p>Конфигурация: Каркас кресла должен быть изготовлен из стального профиля круглого сечения. Металлические части должны быть покрыты электростатической краской (эпоксидной смолой), устойчивой к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами.</p>	1 шт.
1	Кресло для гемодиализа и химиотерапии	<p>Многофункциональное кресло донорское – диализное должно быть предназначено для обеспечения необходимых условий пациенту и медицинскому персоналу при проведении лечебно-диагностических и профилактических мероприятий в учреждениях здравоохранения. Возможность осуществления таких процедур, как диализ, взятие крови, перитонеальный диализ, переливание крови и кровезаменителей, онкологических процедур, химиотерапии и реабилитации.</p> <p>Конфигурация: Каркас кресла должен быть изготовлен из стального профиля круглого сечения. Металлические части должны быть покрыты электростатической краской (эпоксидной смолой), устойчивой к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами.</p>	1 шт.						

			<p>Основания кресло должно быть защищено специальным пластиком АВС. Мягкое покрытие без швов, должно быть выполнено из специального материала «винлекс» высокой плотности, недеформируемого, покрытого моющим, антибактериальным кожзаменителем, устойчивым к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами. Конструкция кресла должна быть устойчива и выдерживать грузоподъемность до 230 кг.</p> <p>По обе стороны кресла должны иметься крепления из нержавеющей стали для установки подлокотников, которые должны состоять из 2 частей: локтевые части - фиксируемые, передние части могут перемещаться влево-вправо в зависимости от положения пациента во время процесса диализа. Подлокотники должны быть регулируемы, имеют винтовую фиксацию, обеспечивая комфортную позицию при осмотре и выполнены из вискоэластичного поролона, устойчивого к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами. Ширина большого подлокотника не менее 164 мм, длина подлокотника не менее 400 мм. Ширина маленького подлокотника не менее 155 мм, длина не менее 140 мм. Расстояние между подлокотниками (у основания) должно быть не менее 660 мм. Также конструкция кресла должна иметь ручки из нержавеющей стали по бокам кресла, для удобной транспортировки кресла и подвешивания пульта управления. Ложе кресло должно быть трех секционное (спинная, тазовая, ножная). Ложе должно быть выполнено из вискоэластичного поролона, который при продолжительном сидении пациента в кресле распределяет нагрузку на обширную площадь, принимая форму тела и способствуя правильному кровообращению. Тазовая секция должна быть подвижна и иметь размеры: ширина сиденья не более 660 мм; длина сиденья не более 505 мм. Ножная секция должна быть подвижна и иметь съемную опору для стоп, которая предназначена для предотвращения спазмов во время диализа и должна служить возможностью для удлинения ножной части не менее чем на 275 мм. Размеры ножной части: длина ножной части не более 645 мм (без удлинения). Угол движения ножной части не менее 0-35°.</p> <p>Длина спины (в наибольшей части) должна быть не более чем 770 мм. Угол наклона спины не менее 0-75°.</p> <p>Общая ширина кресла с боковыми поручнями должна быть не менее чем 990 мм. Общая длина кресла не менее чем 2010 мм.</p> <p>Высота кресла, угол наклона спинки, положение ножной секции и позиция тренделенбург 0-34°, должны обеспечиваться и регулироваться не менее четырьмя DC электроприводами и электронным ручным пультом управления. Ручной проводной пульт дистанционного управления, должен выполнять следующие функции: изменение высоты ложа, наклон спинной, бедренной секций, ножной части, тренделенбург/антитренделенбург, нулевая позиция (электрический CPR).</p> <p>Минимальная высота ложа от пола должна быть не менее чем 590 мм (измерение относительно к поверхности ложа). Максимальная высота ложа</p>	
--	--	--	---	--

		не менее чем 790 мм (измерение относительно к поверхности ложа). Электрическая регулировка положения Тренделенбурга должна регулироваться с ручного пульта управления панели не более чем на 34 °. Другие решения не допускаются, так как это спасительная антишоковая функция. Для удобства перемещения кресло должно иметь 4 колеса с индивидуальной блокировкой. Колеса должны быть спрятаны под пластиковым покрытием (виден только протектор).	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
1	Спинная секция	Должна быть подвижна. Имеет съемный подголовник. Длина спинной секции (в наибольшей части) не менее 700 мм. Ширина не менее 660 мм. Угол наклона спины в пределах 0-75°.	1 шт.
2	Тазовая секция	Должна быть подвижна. Ширина сиденья не более 660 мм. Длина сиденья не менее 500 мм.	1 шт.
3	Секция ножной части	Должна быть подвижна, с мягким покрытием без швов и должна иметь съемную опору для стоп. Длина ножной части не менее 645 мм. Угол движения ножной части в пределах 0-35°. Удлинение ножной части до 275 мм.	1 шт.
4	Подставка (опоры) для ног съемная	Предназначена для предотвращения спазмов во время диализа, которую можно будет отодвинуть, регулировать вручную для детей и пациентов низкого роста. Должна фиксироваться с помощью винта с правой стороны ножной части кресла. Должна быть выполнена из высокоэластичного поролона, устойчивого к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами.	1 шт.
5	Гидравлическое основание	Должен иметься гидравлический механизм кресла под сиденьем, отвечающий за подъём конструкции кресла и его устойчивость. Должен быть скрыт под пластиковым кожухом.	1 шт.
6	Кабель питания	Кабель питания к электрической сети 220 В, 50 Гц, 6 А	1 шт.
7	Пульт управления	Ручной пульт должен включать в себя не менее 10-ти кнопок управления и выполнять следующие функции: изменение высоты ложа, наклон спинной, бедренной секций, ножной части, тренделенбург/антитренделенбург, нулевая позиция (электрический CPR).	1 шт.
8	Тормозная система	Индивидуально на каждом колесе.	4 шт.
9	Держатель	Из нержавеющей стали по бокам кресла, для удобной транспортировки кресла и подвешивания пульта.	2 шт.
10	Подголовник съемный	Крепится на спинку сиденья с помощью винта. Длина подголовника не более 27 см. Ширина подголовника не более 53 см. Должен быть выполнен из высокоэластичного поролона, устойчивого к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами.	1 шт.
11	Линейный двигатель высоты	Должен располагаться под основанием кресла, с помощью него производится регулировка высоты кресла.	1 шт.
12	Линейный двигатель спинки	Должен располагаться под основанием кресла, с помощью него производится регулировка наклона спинки кресла.	1 шт.
13	Линейный двигатель наклона (тренделенбург)	Должен располагаться под основанием кресла, с помощью него производится регулировка наклона кресла.	1 шт.
14	Линейный	Должен располагаться под основанием кресла, с	1

			двигатель ножной части	помощью него производится регулировка ножной части кресла.	шт.
		15	Винты для крепления принадлежностей	Для крепления съемных частей кресла (подголовник, подставка для стоп).	2 шт.
		16	Колеса	Для удобства перемещения кресло должно быть 4 колеса, все колеса должны иметь блокировку. Колеса с пластиковыми покрытиями, должен быть виден только протектор.	4 шт.
		17	Подлокотники двойные	Подлокотники должны быть регулируемые, иметь винтовую фиксацию, обеспечивать комфортную позицию при осмотре, должны быть выполнены из высокоэластичного поролона, устойчивого к механическим воздействиям, очистке и обработке дезинфицирующими средствами. Должны состоять из 2 частей: локтевые части - фиксируются, передние части могут перемещаться влево-вправо в зависимости от положения пациента во время процесса диализа. Ширина большого подлокотника не более 164 мм. Длина подлокотника не более 400 мм. Ширина маленького подлокотника не более 155 мм. Длина не более 140 мм. Расстояние между подлокотниками (у основания) должно быть в пределах не более чем 660 мм.	2 шт.
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>					
		1	нет		
<i>Принадлежности:</i>					
		1	Инфузионная стойка с 4-мя крючками	хромированная, имеет не менее чнм 4-ре пластиковых крючка. Должна устанавливаться в крепление основания кресла. Максимальная нагрузка на один крюк не более чем 2 кг.	1 шт.
		2	Съемная подушка - подголовник на липучей ленте	На липучей ленте. Должна быть предназначена для использования как подушка для головы или подушка под спину во время процедур.	1 шт.
		3	Держатель рулона бумаги	Должен быть расположен у основания спиной части с задней стороны кресла.	1 шт.

СОГЛАСОВАН:

Исполнительный директор, член правления

Жиеналин Е.Ш.

Руководитель ДЭиП

Кужаниязова Г.Б.

Руководителя юридического отдела

Урумбаева А.Н.

Руководителя отдела закупа

Умурзаков К.М.