



Куанышбекова Р.Т.

Приказ № 33-П от «18» февраля 2022 г.

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по заупу

изделий медицинского назначения

для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»

способом проведения тендера

Заказчик: АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»

Адрес: 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Айтеке би, д. 120.

Банковские реквизиты:

PHH 600700010625,

ИИК KZ316010131000009185,

АО "Народный Банк Казахстана" г.Алматы,

Кбе – 16, БИН 990240008700,

БИК HSBKKZKX

Веб-сайт: www.ncvb.kz

Представитель Заказчика: Мадалиев К.Н. – Заместитель председателя Правления по научно-клинической и инновационной деятельности АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» (8/727/ 233-00-98)

Организатор тендера: АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»

Адрес: 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Айтеке би, д. 120.

Банковские реквизиты:

PHH 600 700 010 625,

ИИК KZ316010131000009185.

АО "Народный Банк Казахстана" г.Алматы,

K6e - 16,

БИН 990240008700,

БИК HSBKKZKX.

г. Алматы, 2022 год

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором тендера – АО «НИИ кардиологий и внутренних болезней». Потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупу изделий медицинского назначения для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» (далее - Тендерная документация), разработана в соответствии с Правилами организации и проведения закупок 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 и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан от 04.06.2021 г. № 375 (далее – Правила).

Глава 1. Введение

1. Предмет тендера

1.1 Настоящая Тендерная документация по проведению тендера по закупу изделий медицинского назначения для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» (далее - Товары), разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об их участии в тендере.

1.2 Тендер проводится с целью определения поставщиков Товаров. Полный перечень закупаемых Товаров приведен в Приложении 1 к Тендерной документации.

2. Базовые условия платежа

2.1 Базовые условия платежа:

- 1) аванс в размере 0% процентов от общей суммы Договора;
- 2) все последующие платежи оплачиваются Заказчиком за фактически поставленный объем товара, на основании подписанных уполномоченными представителями Сторон Актов приема-передачи товара. Оплата производится Заказчиком в течение 30 (тридцать) календарных дней со дня подписания сторонами Акта приема-передачи товара при условии, что товар без дефектов, недостатков и предоставления Поставщиком счета-фактуры и счета на оплату.

2.2 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

3.1 К тендеру допускаются желающие потенциальные поставщики, занимающиеся производством и/или реализацией лекарственных средств и изделий медицинского назначения, гарантирующих поставку закупаемого товара, который соответствует по качеству требованиям, указанным в технической спецификации (*Приложение 2 к настоящей Тендерной документации*).

3.2 Для участия в тендере потенциальный поставщик должен соответствовать следующим квалификационным требованиям:

- 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 тендерной комиссии (комиссии), а также представителями заказчика, организатора закупок или единого дистрибьютора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией (комиссии);
- 4) отсутствие задолженности в бюджет, задолженности 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.

3.3 Преимущество на заключение договоров в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи имеют потенциальные поставщики, получившие сертификат о соответствии объекта требованиям:

- належащей производственной практики (GMP) при закупке лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств;
- надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) при закупке лекарственных средств и фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи;
- надлежащей аптечной практики (GPP) при закупке фармацевтических услуг.

Для получения преимущества на заключение договора закупки или поставки потенциальный поставщик прикладывает к тендерной заявке:

- отечественные товаропроизводители при закупке лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств прикладывают сертификат о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;
- потенциальные поставщики при закупке лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;
- потенциальные поставщики и (или) их соисполнители при закупке фармацевтических услуг прикладывают сертификат о

соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан.

3.4 Организатор закупок не вправе предъявлять к потенциальному поставщику квалификационные требования, не предусмотренные пунктом 13 *Правил*.

4. Требования к лекарственным средствам и медицинским изделиям, приобретаемым в рамках оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования

К закупаемым и отпускаемым, в том числе при покупке фармацевтических услуг, лекарственным средствам и 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 в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупки медицинской техники в специальном транспортном средстве – государственная регистрация в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса;

Отсутствие необходимости регистрации комплектующей 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 утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибьютора, 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 транспортирование в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения, 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;

Требования, предусмотренные подпунктами 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10), 11), 12) и 13) пункта 18 настоящих Правил, подтверждаются поставщиком при исполнении договора поставки или закупки.

Глава 2. Тендерная документация

1. Содержание тендерной документации

1.1 Тендерная документация содержит следующую информацию:

- a) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия требованиям глав 3 и 4 настоящих Правил;
- b) технические и качественные характеристики закупаемых товаров, фармацевтических услуг, включая технические спецификации;
- c) объем закупаемых товаров, фармацевтических услуг и суммы, выделенные для их закупки по каждому лоту.
- d) место, сроки и другие условия поставки товара или оказания фармацевтических услуг;
- e) условия платежей и проект договора закупки товаров или договора на оказание фармацевтических услуг по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения;
- f) требования к языкам тендерной заявки, договора закупки или договора на оказание фармацевтических услуг;
- g) требования к оформлению тендерной заявки;

- h) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки;
- i) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;
- j) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия;
- k) формы обращения потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации при необходимости порядка проведения встречи с ними;
- l) место, дату, время и процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками;
- m) процедуру рассмотрения тендерных заявок;
- n) условия предоставления потенциальным поставщикам – отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные Правилами;
- o) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг;
- p) сведения о квалификации согласно форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- q) требования к товарам, установленные главой 4 настоящих Правил.

1.2 Потенциальный поставщик вправе запросить у организатора тендера разъяснения тендерной документации, но не позднее, чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок. Организатор тендера не позднее трех рабочих дней со дня получения заявки должен направить соответствующее разъяснение всем потенциальным поставщикам без указания автора запроса, которым была предоставлена тендерная документация.

1.3 Организатор тендера вправе в срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков внести изменения в тендерную документацию.

1.4 Внесенные изменения имеют обязательную силу и о них незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, которым представлена тендерная документация. При этом окончательный срок представления тендерных заявок продлевается организатором тендера на срок не менее пяти рабочих дней для учета потенциальными поставщиками этих изменений в тендерных заявках.

1.5 Организатор тендера вправе провести встречу с потенциальными поставщиками для разъяснения условий тендера в определенном месте и определенное время, указанные в тендерной документации.

1.6 При проведении указанной встречи составляется протокол, содержащий представленные в ходе встречи вопросы и ответы по разъяснению условий тендера, который по итогам встречи незамедлительно направляется всем потенциальным поставщикам, которым была представлена тендерная документация.

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

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

1.1 Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, обязан до истечения окончательного срока представления тендерных заявок представить организатору тендера в запечатанном виде тендерную заявку в соответствии с тендерной документацией.

1.2 Тендерная заявка, поступившая по истечении окончательного срока представления тендерных заявок, не вскрывается и возвращается представившему ее потенциальному поставщику.

1.3 Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере, должен быть не менее 45 календарных дней со дня вскрытия тендерных заявок.

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

1.5 Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения. В случае привлечения соисполнителя, потенциальный поставщик также прилагает к тендерной заявке документы, указанные в подпунктах 2), 3), 4), 5), 6) и 7) пункта 58 настоящих Правил. Тендерная заявка потенциального поставщика, изъявившего желание участвовать в тендере, должна содержать:

1.5.1 заявку на участие в тендере по форме, утвержденной в соответствии с *Приложением 3 к Правилам* и Тендерной документацией. На электронном носителе в обязательном порядке представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме согласно *Приложению 4 Правил* и настоящей Тендерной документацией;

1.5.2 документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям, предъявляемым к потенциальному поставщику, в том числе:

Основная часть:

- заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения. На электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

- справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справку об учетной регистрации (перерегистрации) филиала (представительства);

- 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);

- копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копию документа, удостоверяющего личность;

- 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». 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»;

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

- 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);

- если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то им представляются оригинал или копия письма органа государственных доходов Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик - нерезидент Республики Казахстан и не состоит на налоговом учете;

- заявленную потенциальным поставщиком таблицу цен по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, включающую фактические затраты потенциального поставщика, из которых формируется конечная цена заявленных лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники и (или) фармацевтической услуги, включая цену сопутствующих услуг; согласно *Приложению 5* к Тендерной документации и Правил.

- сопутствующие услуги;

- оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки;

Техническая часть:

1.5.3 технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате docx);

1.5.4 копию документа о государственной регистрации лекарственного средства и (или) 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 его ввоз через государственную границу Республики Казахстан, его оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественными товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в установленном законодательством порядке;

1.5.5 при необходимости копию акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии «холодовой цепи» с датой выдачи за один и менее год до даты вскрытия конвертов с заявками, если потенциальным поставщиком не представлен сертификат надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) или надлежащей производственной практики (GMP), или надлежащей аптечной практики (GPP).

1.6 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.

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

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

2. Валюта тендерной заявки и платежа

2.1 Цены тендерных заявок потенциальных поставщиков должны быть выражены в национальной валюте - тенге.

2.2 Фактическая оплата поставщикам производится в тенге по мере выделения денежных средств соответствующим уполномоченным органом в сфере здравоохранения.

3. Гарантийное обеспечение тендерной заявки

3.1 Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа товаров.

3.2 Гарантийное обеспечение тендерной заявки (далее - гарантийное обеспечение) представляется в виде:

1) гарантийного денежного взноса, 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, согласно *Приложению 6* настоящей Тендерной документации.

Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет:

БИН 990240008700

ИИК KZ316010131000009185

БИК HSBKKZKX

АО "Народный Банк Казахстана" г.Алматы

3.3 Срок действия гарантийного обеспечения тендерной заявки должен быть не менее срока действия тендерной заявки.

3.4 Организатор тендера возвращает гарантийное обеспечение тендерной заявки в течение пяти рабочих дней с момента наступления следующих случаев:

3.4.1 истечения срока действия тендерной заявки, за исключением победителя (-ей) тендера;

3.4.2 отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока представления тендерных заявок;

3.4.3 отклонения тендерной заявки как не отвечающей требованиям тендерной документации;

3.4.4 при признании победителем тендера другого потенциального поставщика;

3.4.5 прекращения процедур закупки без определения победителя тендера;

3.4.6 вступления в силу договора о закупе и внесения победителем тендера обеспечения исполнения договора о закупе, предусмотренного тендерной документацией.

3.5 Гарантийное обеспечение тендерной заявки не возвращается потенциальному поставщику, представившему тендерную заявку и ее обеспечение в случаях, если потенциальный поставщик:

3.5.1 отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока представления тендерной заявки;

3.5.2 Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если он:

- отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока приема тендерных заявок;
- победитель уклонился от заключения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг после признания победителем тендера;
- признан победителем и не внес либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг.

4. Язык тендерной документации

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.

Глава 4. Подача тендерных заявок для участия в тендере

1. Оформление и визирование тендерной заявки

1.1 Тендерная заявка представляется потенциальным поставщиком в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница заверяется подписью и печатью.

1.2 Техническая спецификация тендерной заявки (в прошитом виде, с пронумерованными страницами, последняя из которых должна быть заверена подписью и печатью юридического лица или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность), оригинал гарантийного обеспечения прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт, оформленный в соответствии с пунктом 66 Правил.

1.3 Тендерная заявка должна быть напечатана либо написана несмываемыми чернилами и подписана потенциальным поставщиком с приложением документа, подтверждающего право подписи уполномоченного лица на подпись тендерной заявки, в соответствии с пунктом 66 Правил.

1.4 В тендерной заявке не должно быть никаких вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением тех случаев, когда потенциальному поставщику необходимо исправить грамматические или арифметические ошибки.

1.5 Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. На конверте должны быть указаны наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт должен быть адресован заказчику или

организатору закупа по адресу: город Алматы, ул. Айтеке би 120/25, 2-этаж, 208 кабинет, отдел государственных закупок.

1.6 Содержать слова «Тендер по закупу изделий медицинского назначения» для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» и «Не вскрывать» до 11 часов «10» марта 2022 года»

2. Место и окончательный срок представления тендерных заявок

Тендерные заявки представляются (направляются) организатору тендера нарочно или по почте по адресу: город Алматы, ул. Айтеке би 120/25, 2-этаж, отдел государственных закупок. Окончательный срок предоставления тендерных заявок – до 10 часов «10» марта 2022 года

Глава 5. Вскрытие, оценка и сопоставление тендерных заявок

1. Вскрытие конвертов с тендерными заявками

1.1 Присутствующие уполномоченные представители потенциальных поставщиков должны зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков, изъявивших желание участвовать в процедуре вскрытия конвертов с

тендерными заявками, подтверждая свое присутствие «10» марта 2022 года в 10 часов 00 мин.

1.2 Тендерная комиссия вскрывает конверты с тендерными заявками в присутствии всех прибывших потенциальных поставщиков, или их уполномоченных представителей в 11 часов 00 мин. «10» марта 2022 года, по адресу: город Алматы, ул. Айтеке би 120/25, АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней».

Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией по времени и в месте, определенных тендерной документацией, с применением аудио- и видеорегистрации.

2. Оценка и сопоставление тендерных заявок

2.1 Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок. В случае сомнений в достоверности представленных сведений, содержащихся в тендерных заявках, допускается принятие необходимых мер комиссией, за исключением действий комиссии, связанных с дополнением недостающими документами либо заменой документов, представленных в тендерной заявке.

2.2 В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации конкурсная комиссия рассматривает информацию, размещенную на Интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации, в части их наличия в перечне недобросовестных поставщиков рассматривает информацию на Интернет-ресурсе уполномоченного органа в области здравоохранения.

3. Условия предоставления приоритета

3.1 В случае, если в закупе по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и (или) производителем государств-членов Евразийского экономического союза, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

3.2 В случае, если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, являющихся отечественными товаропроизводителями и (или) производителями государств-членов Евразийского экономического союза, заявки которых соответствуют условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

3.3 Если в тендере, предполагающем возможность заключения долгосрочного договора с отечественным товаропроизводителем, подана одна заявка, соответствующая условиям объявления и требованиям настоящих Правил, потенциальным поставщиком, являющимся отечественным товаропроизводителем, с ним заключается долгосрочный договор поставки.

3.4 Если в закупе по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, и сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

3.5 Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, и сертификаты о соответствии объектов требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, или номер разрешения (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан, преимущественное право предоставляется потенциальным поставщикам, представившим регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, при этом победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Глава 6. Заключение договора закупок

Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера направляет потенциальному поставщику подписанный договор о закупе, составляемый по форме согласно Приложению 7 к настоящей Тендерной документации.

Договор о закупе вступает в силу с момента подписания его уполномоченными представителями сторон, если иное не предусмотрено законодательными актами Республики Казахстан.

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.

Если потенциальный поставщик, признанный победителем тендера, не подписал договор о закупе в сроки, установленные пунктом 90 Правил, не уведомив организатора тендера об имеющихся разногласиях, заказчик тендера заключает вышеуказанный договор с другим участником тендера, предложение которого, является вторым по предпочтительности после предложения победителя, что подтверждается протоколом об итогах тендера.

Не допускается внесение каких-либо изменений и/или новых условий в проект договора о закупе или в подписанный договор о закупе или (за исключением уменьшения цены), которые могут изменить содержание предложения, явившегося основой для выбора поставщика (цена, качество).

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

Глава 7. Порядок внесения обеспечения исполнения договора

7.1 Гарантийное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг и представляется в виде:

7.1.1 гарантийного взноса в виде денежных средств, размещаемых в обслуживающем банке заказчика;

7.1.2 банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан.

Обеспечение исполнения договора в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет:

БИН 990240008700

ИИК KZ316010131000009185

БИК HSBKZZKX

АО «Народный Банк Казахстана» г.Алматы

7.2 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.

7.3 Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг вносится поставщиком не позднее десяти рабочих дней со дня его вступления в силу, если им не предусмотрено иное.

7.4 Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг не возвращается заказчиком поставщику в случаях:

1) расторжения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг 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);

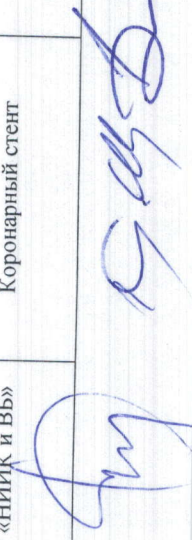
3) неуплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение, предусмотренных договором закупа или договором на оказание фармацевтических услуг.

Допускается проведение переговоров заказчиком либо организатором закупа с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера, с целью уменьшения цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий либо фармацевтической услуги до подписания договора закупа и договора на оказание фармацевтических услуг, с применением аудио- и видеозаписи. Потенциальный поставщик принимает решение по своему усмотрению о согласии или несогласии на уменьшение цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий или фармацевтической услуги, что не является основанием для отказа заказчиком либо организатором закупа в подписании договора с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера.

Приложение №1
к Тендерной документации

Перечень закупаемых товаров
Тендер по закупке «изделий медицинского назначения»

№ лота	Наименование заказчика	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000)	Срок поставки товаров	Место поставки товаров	Размер авансового платежа, %	Цена за единицу	Сумма, выделенная для государственных закупок способом тендера (по лоту №), тенге
1.	АО «НИИК и ВБ»	Окклюдер ДМПП	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	990 000,00	4 950 000,00
2.	АО «НИИК и ВБ»	Манифолд	шт	500	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	9 900,00	4 950 000,00
3.	АО «НИИК и ВБ»	Линия высокого давления	шт	700	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	4 100,00	2 870 000,00
4.	АО «НИИК и ВБ»	Устройство для раздувания баллонов	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	25 900,00	5 180 000,00
5.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный стент	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	215 500,00	43 100 000,00
6.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный стент	шт	20	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	100 000,00	2 000 000,00
7.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный стент	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	655 500,00	3 277 500,00



8.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный низкого давления для предиллатации	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	56 200,00	5 620 000,00
9.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный высокого давления для постдиллатации	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	56 200,00	5 620 000,00
10.	АО «НИИК и ВБ»	Баллонный катетер для ЧТКА	шт	30	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	231 500,00	6 945 000,00
11.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный стент	шт	325	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	205 000,00	66 625 000,00
12.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный стент	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	175 000,00	17 500 000,00
13.	АО «НИИК и ВБ»	Проводниковые катетеры	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	25 100,00	2 510 000,00
14.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарные проводники	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	30 000,00	3 000 000,00
15.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарные проводники	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	39 500,00	3 950 000,00
16.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный низкого давления для предиллатации	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	35 000,00	3 500 000,00
17.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный высокого давления для постдиллатации	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	35 000,00	3 500 000,00
18.	АО «НИИК и ВБ»	Устройство для закрытия	шт	50		Поставка товаров	г. Алматы,	0,00	78 000,00	3 900 000,00

Handwritten signature and initials

	сосудов				DDP	осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	ул.Айтеке би, 120/25			
19.	АО «НИИК и ВБ»	Удлинительный проводниковый катетер	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	160 000,00	800 000,00
20.	АО «НИИК и ВБ»	Катетер для денервации	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 800 000,00	18 000 000,00
21.	АО «НИИК и ВБ»	Интродьюсер транспирадиальный	шт	2200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	12 600,00	27 720 000,00
22.	АО «НИИК и ВБ»	Интродьюсер транспирадиальный	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	21 500,00	2 150 000,00
23.	АО «НИИК и ВБ»	Интродьюсер ТРАНСФЕМОРАЛЬНЫЙ	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	11 700,00	2 340 000,00
24.	АО «НИИК и ВБ»	Интродьюсер ТРАНСФЕМОРАЛЬНЫЙ	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	10 100,00	2 020 000,00
25.	АО «НИИК и ВБ»	Интродьюсер ТРАНСФЕМОРАЛЬНЫЙ, Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа, удлиненный	шт	30	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	21 930,00	657 900,00
26.	АО «НИИК и ВБ»	Диагностический катетер эндоскопический (транспирадиальный универсальный + обычные JL, JR, PigI)	шт	2500	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	9 900,00	24 750 000,00
27.	АО «НИИК и ВБ»	Проводник диагностический RTGE 0,035" J-тип	шт	50	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	6 700,00	335 000,00
28.	АО «НИИК и ВБ»	Проводник диагностический	шт	20	DDP	Поставка товаров осуществляется	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	15 850,00	317 000,00

С. А. С.

		сверхжесткий				DDP	Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	120/25			
29.	АО «НИИК и ВБ»	Проводник диагностический сверхжесткий удлиненный	шт	20		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	27 650,00	553 000,00
30.	АО «НИИК и ВБ»	Проводник диагностический гидрофильный	шт	100		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	18 900,00	1 890 000,00
31.	АО «НИИК и ВБ»	Устройство для раздувания баллонов	шт	700		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	25 850,00	18 095 000,00
32.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный проводник	шт	100		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	37 500,00	3 750 000,00
33.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный низкого давления для предиллатации	шт	100		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	68 800,00	6 880 000,00
34.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный высокого давления для постдиллатации	шт	100		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	68 800,00	6 880 000,00
35.	АО «НИИК и ВБ»	Аспирационный катетер	шт	5		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	153 000,00	765 000,00
36.	АО «НИИК и ВБ»	Микрокатетер коронарный	шт	70		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	263 000,00	18 410 000,00
37.	АО «НИИК и ВБ»	Петля ловушка	шт	1		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	380 000,00	380 000,00
38.	АО «НИИК и ВБ»	Петля ловушка	шт	2		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	220 000,00	440 000,00

С.А. Д.

	АО «НИИК и ВБ»	Ангиографический проводник	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	13 400,00	1 340 000,00
49.	АО «НИИК и ВБ»	Катетер проводниковый ; стерильный, однократного применения	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	84 820,00	848 200,00
50.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	900	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	32 100,00	28 890 000,00
51.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	49 105,00	491 050,00
52.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	43 900,00	4 390 000,00
53.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	46 150,00	4 615 000,00
54.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	20	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	59 550,00	1 191 000,00
55.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	20	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	78 870,00	1 577 400,00
56.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	150	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	67 000,00	10 050 000,00
57.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	15	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	92 260,00	1 383 900,00
58.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	шт	15	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00		




59.	АО «НИИК и ВБ»	Коронарный управляемый проводник	шт	15	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	92 260,00	1 383 900,00
60.	АО «НИИК и ВБ»	Микрокатетер коронарный	шт	50	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	229 152,00	11 457 600,00
61.	АО «НИИК и ВБ»	Микрокатетер коронарный	шт	20	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	229 152,00	4 583 040,00
62.	АО «НИИК и ВБ»	Микрокатетер	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	261 890,00	1 309 450,00
63.	АО «НИИК и ВБ»	Микрокатетер	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	261 890,00	1 309 450,00
64.	АО «НИИК и ВБ»	Набор для ангиографических процедур с принадлежностями	шт	2000	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	38 250,00	76 500 000,00
65.	АО «НИИК и ВБ»	Манифолд	шт	300	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	10 970,00	3 291 000,00
66.	АО «НИИК и ВБ»	Колба к шприцу-инжектору	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	8 500,00	1 700 000,00
67.	АО «НИИК и ВБ»	Линия высокого давления	шт	500	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	4 675,00	2 337 500,00
68.	АО «НИИК и ВБ»	Манжета для гемостаза лучевой артерии	шт	50	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	10 500,00	525 000,00
69.	АО «НИИК и ВБ»	У-коннектор	шт	100		Поставка товаров	г. Алматы,	0,00	8 000,00	800 000,00

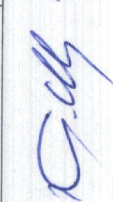
С.И. Д.

	гемостатический двухходовой					осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	ул.Айтеке би, 120/25			
70.	АО «НИИК и ВБ»	Диагностические катетеры диаметром 4F, 5F и длиной 65, 80, 90, 100, 110, 125 см	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	10 180,00	1 018 000,00
71.	АО «НИИК и ВБ»	Проводник диагностический PTGE 0,035"	шт	50	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	8 520,00	426 000,00
72.	АО «НИИК и ВБ»	Проводниковые катетеры 6фр	шт	900	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	23 090,00	20 781 000,00
73.	АО «НИИК и ВБ»	Проводниковые катетеры 7фр	шт	30	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	33 210,00	996 300,00
74.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный низкого давления для преддилатации	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	48 820,00	9 764 000,00
75.	АО «НИИК и ВБ»	Балон коронарный высокого давления для постдилатации	шт	150	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	48 820,00	7 323 000,00
76.	АО «НИИК и ВБ»	Микрокатетер коронарный	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	240 000,00	2 400 000,00
77.	АО «НИИК и ВБ»	Катетеры проводниковые диаметрами 6F, 7F, 8F	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	260 000,00	2 600 000,00
78.	АО «НИИК и ВБ»	Проводник для системы ротационной атерэктомии	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	450 000,00	4 500 000,00
79.	АО «НИИК и ВБ»	Бур внутрисосудистый в сборе с устройством для	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	700 000,00	7 000 000,00

Handwritten signature

Handwritten signature

		продвижения буров				DDP	Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	120/25			
80.	АО «НИИК и ВБ»	Устройство для дилатации в микрохирургии	шт	10		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	90 000,00	900 000,00
81.	АО «НИИК и ВБ»	Спираль для большой аортолегочной коллатерали, модификации	шт	20		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	75 000,00	1 500 000,00
82.	АО «НИИК и ВБ»	Проводники стандартные, жесткие, сверхжесткие модификации	шт	2		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	200 000,00	400 000,00
83.	АО «НИИК и ВБ»	Проводники стандартные, жесткие, сверхжесткие модификации	шт	5		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	95 000,00	475 000,00
84.	АО «НИИК и ВБ»	Биопротез сердечного клапана аортальный размеры 21-29	шт	15		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	650 000,00	9 750 000,00
85.	АО «НИИК и ВБ»	Биопротез сердечного клапана аортальный размеры 25-33	шт	15		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	650 000,00	9 750 000,00
86.	АО «НИИК и ВБ»	Митральный искусственный клапан сердца	шт	30		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	450 000,00	13 500 000,00
87.	АО «НИИК и ВБ»	Аортальный искусственный клапан сердца	шт	30		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	450 000,00	13 500 000,00
88.	АО «НИИК и ВБ»	Держатель верхушки сердца	шт	3		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	220 000,00	660 000,00
89.	АО «НИИК и ВБ»	Стабилизатор тканей миокарда	шт	5		DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	220 000,00	1 100 000,00


90.	АО «НИИК и ВБ»	Интракоронарные шунты 1,0 мм-3,0 мм	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	17 000,00	1 700 000,00
91.	АО «НИИК и ВБ»	Держатель верхушки сердца	шт	1	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	570 000,00	570 000,00
92.	АО «НИИК и ВБ»	Клей хирургический биологический, шприц 5 мл	шт	32	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	226 900,00	7 260 800,00
93.	АО «НИИК и ВБ»	Кольцо для пластики митрального клапана	шт	21	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	275 000,00	5 775 000,00
94.	АО «НИИК и ВБ»	Лигирующая клипса, Титановая	уп	120	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	66 000,00	7 920 000,00
95.	АО «НИИК и ВБ»	Кольцо для пластики трикуспидального клапана	шт	40	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	275 000,00	11 000 000,00
96.	АО «НИИК и ВБ»	Апликатор клипс	шт	25	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	634 900,00	15 872 500,00
97.	АО «НИИК и ВБ»	Клипсы	шт	50	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	377 900,00	18 895 000,00
98.	АО «НИИК и ВБ»	Полисахаридный гемостатический порошок стандартный 5 гр	шт	60	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	106 900,00	6 414 000,00
99.	АО «НИИК и ВБ»	Сдувалка увлажнитель операционного поля	шт	150	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	23 000,00	3 450 000,00

С.А.С.

100.	АО «НИИК и ВБ»	Набор для проведения кардиоваскулярных процедур с принадлежностями	шт	350	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	134 500,00	47 075 000,00
101.	АО «НИИК и ВБ»	Стабилизатор тканей миокарда	шт	1	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	570 000,00	570 000,00
102.	АО «НИИК и ВБ»	Многоразовые стерилизуемые датчики с ручкой и без	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 842 000,00	18 420 000,00
103.	АО «НИИК и ВБ»	Сосудистый протез	шт	4	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	198 500,00	794 000,00
104.	АО «НИИК и ВБ»	Сосудистый протез	шт	2	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 031 500,00	2 063 000,00
105.	АО «НИИК и ВБ»	Сосудистый протез	шт	7	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	229 100,00	1 603 700,00
106.	АО «НИИК и ВБ»	Канюли для антеградной кардиопластики	шт	30	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	9 000,00	270 000,00
107.	АО «НИИК и ВБ»	Селективная кардиоплетическая канюля 12 Fr 90 градусов, 45 градусов	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	11 000,00	2 200 000,00
108.	АО «НИИК и ВБ»	Антеградная канюля с дренажной линией или без	шт	340	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	9 000,00	3 060 000,00
109.	АО «НИИК и ВБ»	Педиатрические цельнолитые артериальные канюли с люер-портом	уп	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	205 000,00	2 050 000,00

Handwritten signatures and initials:




110.	АО «НИИК и ВБ»	Одноступенчатая венозная канюля раз 26Fr, 28Fr, 30Fr, 32Fr	шт	300	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	20 000,00	6 000 000,00
111.	АО «НИИК и ВБ»	Артериальные канюли по типу EORA	шт	350	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	25 000,00	8 750 000,00
112.	АО «НИИК и ВБ»	Двухступенчатые венозные канюли 34/48	шт	220	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	15 500,00	3 410 000,00
113.	АО «НИИК и ВБ»	Левоступенчатый дренаж размерами 16,17,18,20 Fr	шт	200	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	11 000,00	2 200 000,00
114.	АО «НИИК и ВБ»	Комплект для проведения кровяной кардиоплегии	шт	331	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	60 000,00	19 860 000,00
115.	АО «НИИК и ВБ»	Цельнолетные бедренные артериальные канюли/яремные канюли	шт	60	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	160 000,00	9 600 000,00
116.	АО «НИИК и ВБ»	Бедренные венозные канюли	шт	30	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	180 000,00	5 400 000,00
117.	АО «НИИК и ВБ»	Оксигенатор взрослый	шт	345	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	200 000,00	69 000 000,00
118.	АО «НИИК и ВБ»	Оксигенаторы для экмо взрослые в комплекте с магистралью и нососой головкой	шт	1	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 033 100,00	1 033 100,00
119.	АО «НИИК и ВБ»	Набор для установки канюль	шт	50	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	28 000,00	1 400 000,00
120.	АО «НИИК и ВБ»	Тест картриджи	уп	36		Поставка товаров	г. Алматы,	0,00	70 000,00	2 520 000,00

Handwritten signature and initials

					DDP	осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	ул.Айтеке би, 120/25					
121.	АО «НИИК и ВБ»	Гемоконцентратор для взрослых	шт	45	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	48 550,00		2 184 750,00	
122.	АО «НИИК и ВБ»	Система магистраль для проведения искусственного кровообращения	шт	25	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	370 000,00		9 250 000,00	
123.	АО «НИИК и ВБ»	Расходник для С.А.Т.С	шт	130	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	122 000,00		15 860 000,00	
124.	АО «НИИК и ВБ»	Гелий медицинский	шт	2	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	75 500,00		151 000,00	
125.	АО «НИИК и ВБ»	Внутриоральный баллонный катетер	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	750 100,00		3 750 500,00	
126.	АО «НИИК и ВБ»	Абсорбер 300,300 мл	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	770 000,00		7 700 000,00	
127.	АО «НИИК и ВБ»	Набор для заполнения	шт	10	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	55 000,00		550 000,00	
128.	АО «НИИК и ВБ»	Хирургическая губка для обработки рук/губки для обеззараживания рук	шт	2 000	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	550,00		1 100 000,00	
129.	АО «НИИК и ВБ»	Викрил 1/0, игла 36 мм	шт	730	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 848,00		1 349 040,00	
130.	АО «НИИК и ВБ»	Викрил 3/0, игла 26 мм	шт	280		Поставка товаров осуществляется	г. Алматы, ул.Айтеке би,	0,00	1 258,00		352 240,00	

С.И.И.

							Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	120/25				
131.	АО «НИИК и ВБ»	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная метрическим размером (2/0) 90см две иглы 26мм W 6977 кол.	шт	900	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 048,00		1 843 200,00
132.	АО «НИИК и ВБ»	Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, колющая игла 1/2 окр. 20 мм, SH-2	шт	800	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 922,00		1 537 600,00
133.	АО «НИИК и ВБ»	Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, колюще-режущая игла 1/2 окр. 17 мм, тапекат V - 5 с овальными прокладками	шт	60	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	30 942,00		1 856 520,00
134.	АО «НИИК и ВБ»	Шовный хирургический нерассасывающийся материал (зеленый, белый) (2-0) 75см 17мм	шт	1 200	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 976,00		2 371 200,00
135.	АО «НИИК и ВБ»	Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, колюще-режущая игла 1/2 окр. 26 мм, две иглы тапекат V - 7 окладками	шт	200	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	30 121,00		6 024 200,00
136.	АО «НИИК и ВБ»	Лавсан 3/0	шт	200	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	650,00		130 000,00
137.	АО «НИИК и ВБ»	Лавсан 3/4	шт	420	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	650,00		273 000,00
138.	АО «НИИК и ВБ»	Проволока	шт	370	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	3 240,00		1 198 800,00
139.	АО «НИИК и ВБ»	Проволока	шт	130			Поставка товаров	г. Алматы,	0,00	8 316,00		1 081 080,00

G.ay

							осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	ул.Айтеке би, 120/25			
140.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 3/0, игла 17 мм	шт	200	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 197,00	439 400,00
141.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 3/0, игла 26 мм	шт	300	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 095,00	628 500,00
142.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 4/0, игла 17 мм	шт	660	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 208,00	1 457 280,00
143.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 4/0, игла 26 мм	шт	1 000	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 322,00	2 322 000,00
144.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 5/0, игла 13 мм	шт	220	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 376,00	522 720,00
145.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 5/0, игла 17 мм	шт	350	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	2 316,00	810 600,00
146.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 6/0, игла 10 мм	шт	650	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	3 585,00	2 330 250,00
147.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 7/0, игла 8 мм	шт	464	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	4 147,00	1 924 208,00
148.	АО «НИИК и ВБ»	Пролон синий 8/0, игла 8 мм	шт	330	DDP		Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	5 022,00	1 657 260,00
149.	АО «НИИК и ВБ»	Шелк, игла 31 мм	шт	350	DDP		Поставка товаров осуществляется	г. Алматы, ул.Айтеке би,	0,00	1 026,00	359 100,00

Handwritten signature and initials

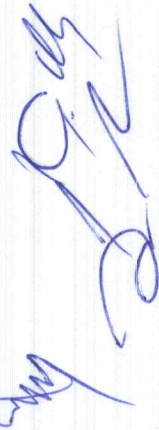
150.	АО «НИИК и ВБ»	Костный воск	шт	400	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 101,00	440 400,00
151.	АО «НИИК и ВБ»	Предсердный монополярный электрод для временной кардиостимуляции	уп	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	132 000,00	13 200 000,00
152.	АО «НИИК и ВБ»	Синтетический нерассасывающийся хирургический шовный материал, изготовленный из политетрафторэтилена (ПТФЭ)	шт	100	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	15 500,00	1 550 000,00
153.	АО «НИИК и ВБ»	Окклюдер для закрытия ушка левого предсердия	шт	5	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	1 300 000,00	6 500 000,00
154.	АО «НИИК и ВБ»	Перикардальные аортальный/митральный биопротезы	шт	30	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	550 000,00	16 500 000,00
155.	АО «НИИК и ВБ»	Центрифужный насос	уп	4	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	960 000,00	3 840 000,00
156.	АО «НИИК и ВБ»	Крепления для датчика уровня	уп	14	DDP	Поставка товаров осуществляется Поставщиком в течении 15 дней с момента подачи заявки Заказчиком	г. Алматы, ул.Айтеке би, 120/25	0,00	323 200,00	4 524 800,00

Итого сумма: 1 035 649 938,00 (один миллиард тридцать пять миллионов шестьсот сорок девять тысяч девятьсот тридцать восемь) тенге 00 тиын.

* Полное описание и характеристика товаров указывается в технической спецификации

Председатель Правления АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»

Куанышбекова Р.Т.






Утверждаю
Председатель Правления
Куанышбекова Р.Т.

№ лота	Наименование
1.	Окклюдер ДМПШ ASD Occluder для эндоваскулярного закрытия дефекта межпредсердной перегородки. Также может применяться у пациентов, подвергшимся операции по Фонтану (геомодинамическая коррекция врожденных пороков сердца) или операции фенестрации перикарда. Диаметр диска левого предсердия (А), мм: 16,0; 21,0, 18,0, 23,0, 20,0, 25,0, 22,0, 27,0, 24,0, 29,0, 30,0, 31,0, 32,0, 33,0, 34,0, 36,0, 38,0, 40,0, 42,0, 44,0, 46,0, 48,0, 50,0, 54,0, 56,0, 58,0; Диаметр диска правого предсердия (В), мм: 14,0, 17,0, 16,0, 19,0, 18,0, 21,0, 20,0, 23,0, 22,0, 25,0, 26,0, 27,0, 28,0, 29,0, 30,0, 32,0, 34,0, 36,0, 38,0, 40,0, 42,0, 44,0, 46,0, 48,0, 50,0, 52,0, 54,0; Диаметр соединительной талии (С), мм: 6,0, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0, 11,0, 12,0, 13,0, 14,0, 15,0, 16,0, 17,0, 18,0, 19,0, 20,0, 22,0, 24,0, 26,0, 28,0, 30,0, 32,0, 34,0, 36,0, 38,0, 40,0, 42,0. Высота соединительной талии (Н), мм: 5,5, 6,0; Рекомендуемый минимальный размер обочелки интродьюсера: 8F, 9F, 10F, 12F, 14F; Мембрана: Медицинский Chimplon; Материал Нитиноловая сетка: Нитинол (сплав титана 45 % и никеля 55 %); Втулка: Нержавеющая сталь марки 316L; Линия шва: Медицинский Chimplon; Membrane NitiNolovaya setka: Nitinol (splyav titana 45 % i nikelya 55 %); Vtulkа: Nerzhaveyushchaya stal' marky 316L; Liniya shva: Meditsinskij Chimplon; Membranе Terilen; Varianty: s vtulkой i bez vtulkы; B komplekt с системой транскатетерной доставки окклюдеров Huperton™ Occluders Delivery System. Material RTFE, Proзрачный порт для загрузки. Не менее 5 размеров. Диаметр от 6 до 10 Fg. Заданный угол изгиба 180 градусов. Длина 80 см. Длина 120 см. Наличие бокового порта. Максимальное давление 500psi. Шприц в комплекте с 1/2/3 ходовым хабом, ангиографическим шприцем и линией высокого давления длиной 30, 60, 90, 120 см.
2.	Манifold Набор manifold в комплекте с 1/2/3 ходовым хабом, ангиографическим шприцем и линией высокого давления длиной 30, 60, 90, 120 см.
3.	Линия высокого давления Поддерживаемое давление 500psi / 1200psi. Максимальное давление 30 atm. Объем колбы 20mL. Фильтратор stopcock: 3 положения, 900 psi. Тип клапана Клик / Резьбовый. Наличие коннектора с гемостатическим клапаном и дополнительной магистралю. Диаметр от 6 до 10 Fg. Заданный угол изгиба 180 градусов. Длина 80 см. Длина 120 см. Наличие бокового порта.
4.	Устройство для раздувания баллонов Материал стента: кобальт-хромовый сплав, L-605 с двумя типами покрытия: аморфный карбид кремния, 2) активное покрытие: тулупозачечной иглы и торчера обязательно. Биогдеградируемый полимер Полилактид (L-PDLA, Poly-L-Lactic Acid, PLLA) включающий антипролиферативный препарат Сиролимус. Доза лекарственного вещества не более 1.4 мкг/мм ² . Лекарственное вещество выделяется в течение 12-14 недель. Толщина каркаса для стентов Ø 2,25 -3,00 мм - не более 60 мкм (Ø 0,0024") и для Ø 3,5-4,0 мм – не более 80 мкм (Ø 0,0031"). Кроссинг профиль стента не более 0.039" (0.994 mm) для Ø 3mm. Конструкция каркаса стента матричный, по типу двойной spirali. 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 2.25-3.0mm: 0% и диаметром 3.5-4.0 мм: -0.7%. Материал баллона: полукристаллический co-polymer. Покрытие дистального трубуca (шафта) гидрофильное. Два вмонтированных платиноирдиевых маркера c нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F (минимальный внутренний диаметр трубуca (шафта) не более 2.0 F. Диаметр дистального трубуca (шафта) стента номинальное давление не менее 8 атм.: 2.25 мм. Диаметр стента 2.25 мм при давлении 16 атм.: 2.50 мм. Диаметры системы усиленной передачи воздействия шафта. Маркеры трубуca (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от законченника. Подтверждение клинической эффективности и безопасности стента по результатам рандомизированных клинических исследований с участием не менее 32500 пациентов.
5.	Коронарный стент Срок хранения не менее 24 месяцев. Материал стента: Кобальт хромоый сплав, L-605. Имеются пассивные покрытия: Аморфный карбид кремния. Толщина каркаса стента: Ø 2,0-3,0 мм – не более 60 мкм (Ø 0,0024"); Ø 3,5-4,0 мм – не более 80 мкм (Ø 0,0031"). Конструкция каркаса стента: двойная спираль. Система доставки Rx (быстрой смены). Материал баллона: Полукристаллический co-polymer. Покрытие дистального трубуca (шафта): гидрофильное. Маркеры: 2, платино-иридиевые, вмонтированные. Длина стентов: 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.0/2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0 мм. Рекомендумый диаметр проводника: не более 0.014" (0.3556 мм); Рекомендумый диаметр рабочего катетера: не более 5 F (минимальный внутренний диаметр трубуca (шафта)); 2.0 F Диаметр дистального трубуca (шафта) стента: 2.5F (Ø 2.0-3.5 мм), 2.8F (Ø 4.0-5.0 мм). Номинальное давление: не менее 9 атм. Расчетное давление разрыва баллона: 16 атм (Ø 2.0-4.0 мм), 14 атм (Ø 4.5-5.0 мм). Передача усилия на дистальную часть: Система усиленной передачи воздействия.
6.	Коронарный стент Маркеры трубуca (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от законченника.

[illegible]

.....
рентгеноконтрастной части опи

	поддержки в дистальной части: 8.7г. 0.014" проводник длиной 190, 300см. Комбинированный сердечник из стали, покрытой тефлоном и дистальным сегментом из супер-эластичного никель-титанового сплава (нитинола) с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Моделируемая вставка на кончике из стали 304V повышенной эластичности. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие нитинолового сегмента сердечника за исключением оплетки кончика. Рентгеноконтрастная часть оплетки кончика 3см. Опционально дополнительный золотой рентгеноконтрастный маркер 1.5мм на расстоянии 45мм. Форма гидрофобное покрытие проксимальной части и износостойкое гидрофильное покрытие дистальной части не затрагивающее 4.5см оплетки кончика. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.7г. Степень поддержки в дистальной части: 8.6г. 0.014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см и дополнительный золотой рентгеноконтрастный маркер 1.5мм на расстоянии 45мм. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части оплетки кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: PILOT 50 - 1.5г / PILOT оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части оплетки кончика: PILOT 50 - 5.9г / PILOT 150 - 6.0г / PILOT 200 - 5.9г. 15. Баллонный катетер быстрой смены (RX) под 0.014" проводник длиной 145см. Проксимально однопросветный сегмент в виде металлической гипотрубки с просветом не менее 0.021" (0.53мм) скошенной на конце, дистально двухпросветный сегмент из гибкого полимера. Соединение между сегментами без внутреннего мандрена. Двойное гидрофильное покрытие снаружи и гидрофобное покрытие канала проводника. Диаметр шайфа проксимально/дистально 2.1/2.4F (Mini TREK 2.1/2.3F). Профиль кончика не более 0.017" (0.43мм), длина кончика не более 3мм. Профиль прохождения стеноза (кроссинг профиль): не более 0.021" (0.53мм). Материал баллона: пекбак (полиэфир). Двухслойная стенка баллона толщиной не более 0.0014" (0.036мм) для размеров 2.25-5.0мм. Номинальное давление (NP) 8 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 14 атм. 3х лепестковая укладка баллона. Интегрированные в шайф вольфрамовые рентгеноконтрастные маркеры длиной 1.0мм. Размерный ряд: диаметр 1.2, 1.5, 2.0мм (MINI TREK); 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0мм (TREK), длина 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30мм. 16. Баллонный катетер быстрой смены (RX) под 0.014" проводник длиной 143см. Проксимально однопросветный сегмент в виде металлической гипотрубки, дистально двухпросветный сегмент из гибкого полимера. Двойное гидрофильное покрытие. Диаметр шайфа проксимально/дистально 2.2/2.5 F. Профиль кончика не более 0.018" (0.45мм), длина кончика не более 3.74мм. Профиль прохождения стеноза (кроссинг профиль) не более 0.027" (0.68мм). Материал баллона: пекбак (полиэфир). Двухслойная стенка баллона для размеров 3.5-5.0мм. Номинальное давление (NP) 12 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 18 атм. 3х лепестковая укладка баллона. Длина плеча (конусной части баллона) не более 3.3мм. Интегрированные в шайф вольфрамовые рентгеноконтрастные маркеры длиной 1.1мм. Размеры: диаметр 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0мм, длина 6, 8, 12, 15, 20, 25мм. 17. Устройство для закрытия сосудов 18. Устройство для закрытия сосудов 19. Удлинительный проводниковый катетер 20. Катетер для денервации 21. Интродьюсер трансрадиальный
--	---

Handwritten signature and date: 15.09.2022

		цветовой кодировки интрольусера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый), 7 (оранжевый). Наличие дилататора, обтуратора и проводника 0,018" (0,46мм) , 0,025" (0,64мм) , длиной 40, 50см (для интрольусеров 7 и 11см) и 80см (для интрольусеров 7 и 11см) с прямой гибкий кончик, 0,018 стальной проволокой нержавеющей сталь с платиновым кончиком, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой кончик 4,0 или 7,0см, - односторонний с витым кончиком. Металлическая игла advanced с коротким скопом, с покрытием уменьшающим риск спазма длиной 4,0 или 7,0см, наличие диаметра 20 и 21G. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров желтый (20G), зеленый (21G). Уникальный угол среза иглы. Количество частей I. Материал канюли нержавеющей сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика.
22.	Интрольюсер трансрадиальный	Интрольюсер для трансрадиального доступа, Возможность выбора диаметра 5, 6, 7 Fr. Наружный диаметр интрольусеров: 5 Fr - 2,13 мм, 6 Fr - 2,46 мм, 7 Fr - 2,79 мм. Возможность выбора длины интрольусеров длиной 10, 16 см. Возможность выбора интрольусеров с рентгеноконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интрольусера. Возможность выбора двухухлойной стенки, с внешним слоем из EТFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие интрольусеров с гидрофильным покрытием. Наличие интрольусера с металлической иглой или иглой-катетером. Наличие интрольусера 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").
23.	Интрольюсер ТРАНСФЕМОРАЛЬНЫЙ	Интрольюсеры длиной 11 или 23 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником. Стержень интрольусера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивать сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом зашелкивания для минимизация протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета наружного крепления. Наличие цветовой кодировки интрольусера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый), 7 (оранжевый) и 8 (синий) Fr. Возможно наличие иглы в комплекте 18G длиной 7см. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров. Уникальный угол среза иглы. Количество частей I. Материал канюли нержавеющей сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие дилататора в комплекте. Наличие или отсутствие проводника не менее 0,035" (0,89мм), 0,038" (0,97мм), длиной 50см (для интрольусеров 11см) и 80см (для интрольусеров 23см). Материал проводника нержавеющей сталь, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик. Наличие интрольусеров с маркерным кончиком, интрольусеров с увеличенным просветом для забора крови по АСТ. Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика.
24.	Интрольюсер ТРАНСФЕМОРАЛЬНЫЙ	Интрольюсер феморальный. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr. Возможность выбора длины интрольусеров длиной 5,7, 10 см. Возможность выбора интрольусеров с рентгеноконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интрольусера. Возможность выбора двухухлойной стенки, с внешним слоем из EТFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интрольусеров с гидрофильным покрытием. Наличие интрольусеров с иглой в комплекте 20 G x 32 mm, 20 G x 36 mm, 21 G x 36 mm, 21 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 интрольусера 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".
25.	Интрольюсер ТРАНСФЕМОРАЛЬНЫЙ, Интрольюсер в комплекте с иглой для феморального доступа, удлиненный	Интрольюсер феморальный. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr. Возможность выбора длины интрольусеров длиной 25 см. Возможность выбора интрольусеров с рентгеноконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интрольусера. Возможность выбора двухухлойной стенки, с внешним слоем из EТFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интрольусеров с гидрофильным покрытием. Наличие интрольусеров 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 интрольусера 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".
26.	Диагностический катетер эндоваскулярный (трансрадиальный) универсальный + обычные JL, JR, PigT)	Катетер диагностический для проведения коронарографии. Различные варианты дизайна кончика: Judkins Left, Judkins left с коротким кончиком, Judkins right, Judkins right с коротким кончиком, Judkins right модифицированный, Amplatz left, Amplatz right, левый коронарный bypass, правый коронарный bypass, Progressive right, Internal mammary, cardiac pigtail, педиатрический Pigtail, педиатрический Judkins right и left, многоцелевой, Sones. Катетер диагностический для катеризации правой и левой коронарной артерии через лучевой доступ-трансартериальный. Различные конфигурации кончика катетеров ult 1,2,3, 4, 4,5 (Длина катетера 40, 50, 60, 65, 80, 90, 100, 110,125 см. Размер катетеров 3 (для педиатрических FEP), 4, 5 и 6F. Внутренний диаметр для катетеров 0,027" (0,69мм) для катетеров 3F, для катетеров 4F не менее 0,042" (1,07мм), не менее 0,046" (1,17мм) и не менее 0,052" (1,32мм) для катетеров 5F, 0,054" (1,37мм) и 0,059" (1,49мм) для катетеров 6F. Различная длина кончика катетеров. Рекомендованный проводник от 0,021" до 0,038" (в зависимости от размера катетера) . Наличие катетеров с увеличенным просветом. Наличие катетеров с конфигурирующей кончика типа bumper tip (упругий кончик). Наличие 1 или 2 боковых отверстий для проведения вентрикулографии/Двойная стальная оплетка стенок катетеров, наличие катетеров без оплетки. Материал катетера нейлон пебакс. Материал втулки катетера поликарбонат. Конфигурация втулки: крылья. Максимальное давление не меньше 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку
27.	Проводник диагностический PTFE 0,035" J-тип	Широкий спектр диаметров диагностических проводников: 0,18" (0,46мм), 0,21"(0,53мм), 0,25"(0,64мм), 0,35" (0,89мм), 0,38" (0,97мм). Длина проводников не менее 70,80, 100,120,145,150, и не более 180 см . Наличие прямых и/или J-изогнутого кончика проводника. Различный радиус J – загиба – 1,5, 3, 6 и 15мм. Различная длина гибкой дистальной части. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: J – изогнутый/прямой. Конфигурация прямых проводников: прямая (длина подвижного сегмента 7см). Наличие проводников с кончиком Rosen - для почечных артерий с сочетанием атраumaticного J-кончика большого изгиба с коротким сердечником. Возможность выбора проводников с фиксированным и нефиксированным внутренним стержнем. Трехкомпонентный дизайн проводника - стержень, гибкая лезва и PTFE (полиэтерфторэтилен) покрытие по всей длине, нанесенное методом грунтовки и придающее проводнику зеленый цвет.

28.	Проводник диагностический сверхжесткий	цвет. Возможность выбора проводников различной жесткости. Порт для промывания с механизмом Luer Lock. Проводник упакован в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющей сталь. Широкий спектр диаметров сверхжестких диагностических проводников: 0,35" (0,89мм), 0,38" (0,97мм). Длина проводников не менее 80, 100, 150, 180 и не более 260см (проводники быстрой замены). Проводник SuperStiff (длина подвижного сегмента 7см). Фиксированный внутренний стержень. Трехкомпонентный дизайн проводника - стержень, гибкая лента и RTFE (политетрафторэтилен) покрытие по всей длине, нанесенное методом грунтовки и придающее проводнику зеленый цвет. Порт для промывания с механизмом Luer Lock. Проводник упакован в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющей сталь.
29.	Проводник диагностический сверхжесткий удлиненный	Широкий спектр диаметров сверхжестких диагностических проводников: 0,35" (0,89мм). Длина проводников 260 см (проводники быстрой замены). Проводник SuperStiff (длина подвижного сегмента 7см). Фиксированный внутренний стержень. Трехкомпонентный дизайн проводника - стержень, гибкая лента и RTFE (политетрафторэтилен) покрытие по всей длине, нанесенное методом грунтовки и придающее проводнику зеленый цвет. Порт для промывания с механизмом Luer Lock. Проводник упакован в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющей сталь.
30.	Проводник диагностический гидрофильный	Диагностический проводник: 0,18; 0,25; 0,35; 0,38. Длина проводников не менее 80, 150, 180, 220 и не более 260 см. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: — изогнутый/прямой. Фиксированный стержень. Гидрофильное покрытие повышенной устойчивости по всей длине проводника, сердцевина из нитинола, увеличивающая рентгеноконтрастность благодаря запатентованной полимерной оболочке. Полиуретановая оболочка и гидрофильное покрытие также обеспечивают устойчивость к тромбообразованию. Гибкий кончик 3 см. Возможность выбора проводников различной жесткости. Конфигурация проводника стандартной и повышенной жесткости. . Материал оплетки проводника полиуретан. Выпрямитель -кончика в комплекте. Наличие проводников быстрой замены (только для проводников длиной 260см). Крутящий момент проводника 1:1.
31.	Устройство для раздувания баллонов	Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 35 ATM/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 ATM/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат 30мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубки (удлинительной линией) высокого давления с двойным плетением длиной 20 и 50 см и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с резьбовым соединением с запирающим/высвобождающим механизмом, который активируется в одно касание. Механизм позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжатия спускового устройства (триггера). Внешняя поверхность рукоятки мягкая для исключения соскальзывания рук оператора и удобства манипулирования, материал АБС-сополимер, синего цвета. Внутренняя сторона рукоятки с выемками для пальцев для удобства захвата и манипулирования зеленого цвета. . Возможность достижения максимального давления за 3 полных оборота рукоятки. Устройство заострено для образования "безопасного" расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень заострен для образования "безопасного пространства", с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флуоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовый, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан 7F или 9F (Y-коннектор) различной конфигурации - с кнопкой, с поворотным или кнопочно-поворотным механизмом-двойной гемостатический клапан , торкдавейс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. Возможность выбора индифлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 ATM (-6 до +441 PSI) с точностью ± -0.625 Наличие встроенного датчика давления для точного считывания давления. Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналогового индифлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубой удлинителем длиной 33,02 см.
32.	Коронарный проводник	Проводник коронарный для проведения интервенционных манипуляций на коронарных артериях. Прямой, 180 см, диаметр 0,014"/0,36мм. Возможность удлинения до 300 см с помощью удлинителя, приобретаемого отдельно. Рентгеноконтрастный 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. Наличие проксимальных маркеров: 1 маркер для проводников Extra Floppy , 2 маркера для проводников Huregcoat, 3 маркера для проводников Intermidiate. 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 Intermidiate. Наличие силиконового кончика длиной 2 мм. для проводников Floppy, Extra Floppy, Intermidiate. Проводник состоит из корпуса (стальной стержень SUS 304), оболочка из нержавеющей стали с переходом в платиновую (на дистальных 3 см) — для лучшей гибкости и визуализации. Проводник состоит из оболочка - диметил акриламида - глицидил мета-крилат кополимер. Стерилизация - этилен оксидом.
33.	Балон коронарный низкого давления для предилатации	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 M-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: платина - иридий. Тонкие и короткие утопленные 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

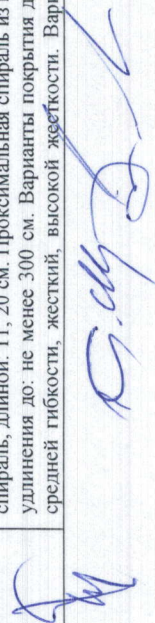
Handwritten signature and initials.

		(0,87 мм) для баллонных катетеров диаметром от 2,0 до 4,0 мм. Совместим с проводниковым катетером 4Ft (0,050 дюйма / 1,27 мм). Совместим с проводником 0,014 дюйма (0,36 мм). Дизайн баллона – трехпестиковый для баллонных катетеров диаметром от 2,25 до 4,0 мм, двухпестиковый для баллонных катетеров диаметром от 1,0 до 2,0 мм.
34.	Баллон коронарный высокого давления для постдилатации	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 0,42 мм и длиной 2,9 мм. Баллон быстрой смены под проводник 0,014". Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Ft, дистального 2,6 Ft. Номинальное давление 12 атм. Давление разрыва 22 атм (для баллонов диаметром 2,00-4,00) и 20 атм. (для баллонов диаметром 4,50-5,00). Дизайн баллона – трехпестиковый с короткими плечами 3 мм. Тонкие и короткие рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм. Короткий стилет из нержавеющей стали в среднем shaft'e для усиления порта выхода для проводника и предотвращения изломов, для обеспечения передачи толкательного усилия от проксимального к дистальному сегменту катетера.
35.	Аспирационный катетер	Катетер аспирационный для удаления мягких тромбов из просвета коронарных и периферических сосудов с проводниковым стилетом. Двойной просвет катетера - для проводника и аспирации. Совместим с проводником 0,014 (0,36 мм). Максимальный размер аспирационного просвета 0,068"/1,73 мм. Рабочая длина катетера не менее 140 см. Катетер проводится про тайдун 6F с просветом не менее 0,070"/1,78 мм. Аспирационный объем катетера не менее 1,56 x 10-3 кв. дюймов. Наличие рентгеноконтрастной метки на расстоянии 2 mm от дистального конца. Наличие трех (3) рентгеноконтрастных меток на расстоянии 90 см, 100 см, и 110 см от дистального края. Гидрофильное покрытие дистальных 20 см. Длина катетера быстрой замены 12 см. Материал катетера снаружи - нейлон и пекс, внутри политетрафторэтилен. Наличие оплетки из нержавеющей стали 139 см. В состав набора входят: катетер аспирационный (1), шприцы 30 мл для аспирации (2шт), pompa (шприц) для промывания объемом 60 мл (1шт), линия с трехходовым краником на конце длиной 21,5 см (1шт), емкость для сбора жидкости объемом 60 мл (1шт).
36.	Микрокатетер коронарный	Коронарный микрокатетер. Наличие плетеного shaft'a из нержавеющей стали на протяжении всего катетера. Наличие внутреннего покрытия PTFE. Гидрофильное покрытие M-Coat, кроме проксимальных 60 см, и гибкий дистальный сегмент длиной 13 см обеспечивают продвижение и доступ через извилистые сосуды. Наличие дистального наружного диаметра 1,8 Ft (0,60 мм), и проксимального внутреннего диаметра 0,021" (0,55 мм) для минимальной работы с внутренним диаметром 0,018" (0,45 мм), и проксимального внутреннего диаметра 0,021" (0,55 мм) для минимального трения и оптимальной работы с проводником. Наличие золотого маркера 0,7 мм длиной расположенного на расстоянии 0,7 мм от кончика. Наличие рабочей длины катетера 130 и 150 см, возможность применения антеградного и ретроградного подхода.
37.	Петля ловушка	Система для извлечения и манипуляции с инородными предметами внутри просвета сосуда. Наличие трех петель. Материал петель суперэластичный нитинол, обеспечивающий высокую гибкость и устойчивость к изломам. Рабочий диаметр ловушки: 2-4, 4-8, мм, диаметр shaft'a 0,018 дюймов. Длина катетера 150 см для ловушки 175 см и, внутренний диаметр катетера 0,030 дюймов. Длина ловушки 175 см (для рабочего диаметра 2-4 и 4-8 мм). Размер катетера 3,2F для рабочего диаметра 2-8 мм. Наличие рентгеноконтрастной маркерной зоны на кончике катетера. Материал доставочного катетера тefлон (FEP). Наличие платиновой нити на петлях ловушки для улучшенной визуализации. В наборе ловушка, тoрк девайс, интродьюсер и катетер. Ловушка и катетер упакованы отдельно.
38.	Петля ловушка	Система для извлечения и манипуляции с инородными предметами внутри просвета сосуда. Наличие трех петель. Материал петель суперэластичный нитинол, обеспечивающий высокую гибкость и устойчивость к изломам. Рабочий диаметр ловушки: 6-10, 9-15, 12-20, 18-30 и 27-45 мм, диаметр shaft'a 0,026 дюймов. Длина катетера 100 см для ловушки 120 см, внутренний диаметр катетера 0,062, 0,074 дюймов. Длина ловушки 120 см (для рабочего диаметра 6-45 мм). Размер катетера 6F для рабочего диаметра 6-20 мм, 7F для рабочего диаметра 18-45 мм. Наличие рентгеноконтрастной маркерной зоны на кончике катетера. Материал доставочного катетера тefлон (FEP). Изогнутый на 15° кончик у катетеров 6 и 7 Ft для лучшей рентгеноконтрастной маркировки зоны на кончике катетера. Материал для улучшенной визуализации. В наборе ловушка, тoрк девайс, интродьюсер и катетер. Ловушка и катетер упакованы отдельно.
39.	Катетер для маточных артерий	Катетер радиологический для маточных артерий. Длина катетеров 90 см, различная степень жесткости. Размер катетера 5F. Рекомендованный проводник 0,038". Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера полиуретан. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Крутящий момент 1:1. Максимальное давление 1200psi (81,6 bar). Упакован в стерильную упаковку.
40.	Микрокатетер прямой S-образный под углом, периферический	Микрокатетер многофункциональный для использования в коронарных и периферических сосудах. Размер гибкой дистальной части 20 см для атравматичного проведения в сосуды. Гидрофильное покрытие дистальных 80 см. Наличие рентгеноконтрастной платиновой метки, инкапсулированной в стенку катетера, расположенной на расстоянии 1,3 мм проксимальнее дистального конца катетера. Три формы кончика катетера - прямой, с 45-градусным изгибом и "Swan peak" позволяет надежно зафиксировать кончик катетера в сосуде, исключая его миграцию при введении эмболизата. Три размера катетеров (проксимально/дистально): 2,8F/2,4F; 2,8F/2,8F и 2,9F/2,9F. Длина катетер 110, 130 и 150 см. Внутренний диаметр катетеров: 0,020" (0,52-0,65 мм) для катетеров 2,8F/2,4F и 2,8F/2,8F; 0,024" (0,62-0,65 мм) для катетеров 2,8F/2,8F; 0,027", (0,69) для катетеров 2,9F/2,9F. Совместимость с проводниками 0,018" для катетеров 2,8F/2,4F и 0,020" для катетеров 2,8F/2,8F и 2,9F/2,9F. Рекомендованный проводниковый катетер 0,040" (1,02 мм) для катетеров 2,8F/2,4F и 2,8F/2,8F; и 0,042" (1,07 мм) для катетеров 2,9F/2,9F. Пропускная способность для катетеров 2,8F/2,4F 3,41 мл/сек для катетеров длиной 110 см, 2,61 мл/сек для катетеров 130 см, 1,71 мл/сек для катетеров длиной 150 см. Пропускная способность для катетеров 2,8F/2,8F 3,44 мл/сек для катетеров длиной 110 см, 2,58 мл/сек для катетеров 130 см, 2,22 мл/сек для катетеров длиной 150 см. Пропускная способность для катетеров 2,9F/2,9F 4,13 мл/сек для катетеров длиной 110 см, 3,70 мл/сек для катетеров 130 см, 3,73 мл/сек для катетеров длиной 150 см. Трехслойная конструкция катетера. Наружный материал катетера - специальный полимер с изменениями свойствами, материал оплетки нейлон. Материал внутреннего слоя политетрафторэтилен (PTFE). Максимальное допустимое давление катетера 800 psi. Материал втулки Grilamed, устойчивый к воздействию жиров, растворителей и спиртосодержащих растворов. Цветовая кодировка основания катетера: 2,9F - темно-синяя, 2,8F - синяя, 2,8F/2,4F - голубая.
41.	Микросферы для эмболизации в шприце, 2 мл	Микросферы представляют собой биосовместимые, гидрофильные, не рассасывающиеся, точно калиброванные микросферы из акрилового полимера, пропитанные желатином. Форма выпуска: предварительно наполненный шприц вместимостью 20 мл со стандартным наконечником Люэра, индивидуально



		упакованный на блистерном лотке, герметически отрывающейся крышкой Tyvek®. Пластмассовый навинчивающийся колпачок и поршень. Уплотнитель поршня с тремя кольцами из эластомера. Микрофилеры в составе с частицами золота окрашены красным цветом для облегчения визуализации при обращении и видимости рентгенконтрастности. Содержимое: 2 мл микрофилер в стерильном физиологическом растворе с 0,9% NaCl. Диаметр частиц 40-120, 100-300, 300-500, 500-700, 700-900, 900-1200 мкм. Микрофилеры представляют собой гибкие частицы, способные временно подвергаться сжатию на не более 20 – 30%, что облегчает их прохождение по микрокатетерам, и исключают нецелевую эмболизацию. Микрофилеры не образуют агрегатов. Совместимы с микрокатетером с I.D. 0.008" до 0.038". Микрофилеры предназначены для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах: - Эмболизации гиперваскулярных опухолей и процессов, включая маточные фиброиды, эмболизации эмболизации органов малого таза, менингиомы и др.
42.	Переносные мешки давления с манометром PIV	Переносной мешок для инфузии под давлением. Состоит из мешка с трубкой, краником и грушей на конце (белого цвета). Изготовлен из нейлона. Без латекса. Не стерильный. Объем мешка 500 или 1000 мл. Клапан с кнопкой, обеспечивающий регуляцию давления в мешке и скорость тока жидкости. На кнопке клапана имеются деления и цветовая кодировка, которые показывают величину создаваемого давления. Две опции: 1) одно нажатие - стандартное давление; 2) два нажатия - для установки повышенного давления и быстрой инфузии. Имеется жесткая ручка зеленого цвета - для подвешивания к капельнице.
43.	Проводник с датчиком давления	Проводник с датчиком давления стерильный, одноразовый, предназначен для измерения безмедикаментозного фракционного резерва кровотока коронарного сосуда. Проксимальная часть с тefлоновым покрытием, поворотным устройством и коннектором с модульным размером для подключения к считывающему устройству. Тело проводника диаметром не более 0,014" на всем протяжении. Дистальный гибкий участок длиной не менее 30 см. Наличие гидрофильного покрытия на расстоянии не менее 27 см. от датчика давления. Наличие гибкого рентгенконтрастного кончика длиной не более 3 см., за которым расположен пьезоэлектрический датчик давления. Коннектор с 5 площадками контакта для проводника, размером формата RJ45 на гибком проводе для подключения к модулю пациента. Рабочая длина проводника не менее 185 см. Не более 1 шт. в упаковке.
44.	Катетер для внутрисосудистых ультразвуковых исследований	Катетер для внутрисосудистых ультразвуковых исследований стерильный, одноразовый. Проксимальная часть с размером для подключения к интерфейсу пациента. Тело диаметром не более 2,9F в проксимальной части, и не более 3,3F в дистальной. На кончике ультразвуковой микродатчик. Рабочая длина катетера – не менее 150 см. Совместим с проводниковыми катетерами диаметром не менее 5F (1,67мм) и интервенционными проводниками диаметром не более 0,014" (0,36мм). На расстоянии не более 100 см. от дистального конца расположены 2 маркера для корректного позиционирования катетера при лучевом и бедренном доступах. Длина OTW участка – не менее 24 см. от дистального конца, наличие гидрофильного покрытия на всем протяжении OTW участка. Атравматичный дистальный конец катетера имеет внешний диаметр не более 0,48 мм. и содержит 3 рентгенконтрастных маркера, расположенных на расстоянии 10 мм. друг от друга, необходимые для определения длины поражения сосуда и точного позиционирования дистального конца катетера. Длина ультразвукового датчика не более 5мм. Расстояние расположения датчика не более 10 мм от дистального конца катетера, внешний диаметр катетера в месте расположения датчика не более 3,5F (1,17 мм). Возможность работы в режимах двухмерной эхографии, одновременного измерения динамики кровотока и эхографии, виртуальной гистологии. Возможность реализации всех трех режимов с обзором сосудистого русла на 360° без вращения катетера вокруг своей оси. Глубина обзора – не более 20 мм. Пиковые значения акустической мощности: в режиме двухмерной эхографии – не более 2,93x10-3 мВт/см2, в режиме одновременного измерения кровотока и эхографии – не более 7,98x10-2 мВт/см2. Длительность ультразвукового импульса не более 161x10-3 мкс вне зависимости от режима работы катетера. Частота повторения ультразвукового импульса не более 75,4 кГц, частота самого импульса не более 20МГц, усредненная частота – 18,6МГц. Тепловой коэффициент, определяемый как квадратичная мощность / 210 – не более 2,06x10-5.
45.	Коронарный стент	Система коронарного стента, содержащего лекарственный препарат Сиролимус, предназначен для улучшения диаметра коронарного просвета у пациентов с симптоматической ишемической болезнью сердца, обусловленной де почо, а также внутрисосудистых очагов повторного сужения (длины « 56мм) в нативных коронарных артериях с диаметром эталонного сосуда от 2,25мм до 3,5мм у пациентов, которым можно делать чрескожную транслюминальную коронарную ангиопластику (ЧТКА) и стентирование. Тип стента Расправляющийся баллон. Дизайн стента: Конусовидный с уникальным гибридным дизайном ячеек, включающий разумное сочетание открытого и закрытого типа этих ячеек. Длина стента: 30, 40, 50, 60 мм (длина стента обусловлена сложностью лечения протяженных стенозов) Диаметр стента: 2.75-2.25, 3.00-2.50, 3.50-2.75 мм, 3.50-3.00 мм. Толщина балки - 65 мкм. Площадь поверхности (Max) 299,66 мм2 (диаметр: 3.50 - 3.00 мм, длина стента: 60 мм).
46.	Набор мониторинга внутрисосудистого давления (АД), с двумя каналами (синего, красного или белого цвета)	Датчик для мониторинга внутрисосудистого давления с системой промывки для одновременной промывки обоих каналов. Чувствительность: 5 μV/V/mmHg±1%. Диапазон рабочего давления: -30 до 300 mmHg. 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. Входное сопротивление – 1800-3300; Выходное сопротивление: 285-315 Ом. Соединение с кабелем прикреплённого монитора «телефонного» типа в защитном прозрачном футляре, для надежного скрепления и безопасной работы. Метод стерилизации: Этиленоксидом. Вариант исполнения - набор с одним каналом (синего, красного или белого цвета по заявке заказчика).
47.	Набор мониторинга внутрисосудистого давления (АД), с одним каналом	Датчик для мониторинга внутрисосудистого давления с системой промывки для одновременной промывки обоих каналов. Чувствительность: 5 μV/V/mmHg±1%. Диапазон рабочего давления: -30 до 300 mmHg. 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. Входное сопротивление – 1800-3300; Выходное сопротивление: 285-315 Ом. Соединение с кабелем прикреплённого монитора «телефонного» типа в защитном прозрачном футляре, для надежного скрепления и безопасной работы. Метод стерилизации: Этиленоксидом. Вариант исполнения - набор с одним каналом (синего, красного или белого цвета по заявке заказчика).
48.	Диагностический катетер эндovasкулярный (трансрадиальный универсальный + обычные JL, JR, PigT)	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.
49.	Ангиографический проводник	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.
50.	Катетер проводниковый ; стерильный, однократного применения	проводниковый катетер – интродьюсер безинтродьюсерный направляющий катетер. Не требует наличия интродьюсера в течение всей процедуры. Материал катетера: гидрофильное покрытие, – наружный слой – нейлон, средняя часть – армированная оплетка в 16 ступ (8 широких 8 узких), внутренний слой – PTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгенконтрастный, у основания протектор соединителя с просветами. Внутренний диаметр катетера Fg: 6.5 (0.070), 7.5 (0.081), 8.5 (0.090). Длина: 100 см. 15 см Характеристика: разработан с целью минимизации инвазивности процедуры и популяризации трансрадиального доступа, гидрофильное покрытие и уникальная структура Шилесс Оукас позволяют обходиться без интродьюсера. Неиспользование интродьюсера в случае Шилесс Оукас позволяет уменьшить диаметр пункции артерии на 1-2 френча или использовать катетер на 1-2 френча больше при том же размера пункционного отверстия.
51.	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	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 проволоч. 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 различных анатомических характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментальных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24
52.	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 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 проволоч. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см. Покрытие дистальной части: не менее 2,5 см гидрофобное, и не более 40см гидрофильное. Гибкая часть оплетки не более 8,5 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 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 инструментальных коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24
53.	Коронарный управляемый проводник для субтотальных и диффузных окклюзии	Коронарные проводники для для субтотальных и диффузных окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм). Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11,12,30,20,17, Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволоч. Передача вращения наличие 1:1 Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3, 11,17,20, см. Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см. Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная. Варианты дистального кончика: наличие прямой и J. Степень жесткости кончика в граммах, 0.8г, 1.0 г, 3.0 г, 4.0 г, 5.0 г, 6.0 г, 9.0 г, 12.0 г, 20.0 г. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментальных коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24
54.	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	Коронарные проводники для для субтотальных и диффузных окклюзии. Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм). Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11,12,30,20,17, Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволоч. Передача вращения наличие 1:1. Наличие полимерной оболочки не менее 20см и не более 22см. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см. Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см. Покрытие проксимальной спирали: PTFE Наличие Возможность удлинения до: не менее 300 см. Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная. Варианты дистального кончика: наличие прямой и J. Степень жесткости кончика в граммах, не менее 0.8 и не более 1.0 г. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментальных коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24
55.	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	"Коронарные проводники для хронических окклюзий. Диаметр: не более 0.23 / 0.36, 0.009 / 0.014. Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11, 20 см Кончик: заостренный, диаметр: не более 0.009 дюйма. Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволоч. Передача вращения наличие 1:1. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 11, 20 см. Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см. Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE. Возможность удлинения до: не менее 300 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 и J. Степень жесткости кончика в граммах, 9,0 г, 12,0 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" "Провод гибкий как шелковая нить возможность переплетения самый легкий коронарный проводник компании «ASANI» Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180 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 3,0 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 11 см. Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE. Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное покрытие (SLIP-COAT®) 40 см. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная. Варианты дистального кончика - прямой и миниатюрная предварительная форма 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"
56.	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	"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. Поксимальная 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" Провод гибкий как шелковая нить возможность переплетения самый легкий коронарный проводник компании «ASANI» Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 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 0,3 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 19 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное покрытие (SLIP-COAT®) 52 см Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика - прямой и миниатюрная предварительная форма 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"
58.	Коронарный управляемый проводник	Оптимальная прочность проволоки, гидрофильное покрытие и стержень 0,26 мм обеспечивают превосходную толкание внутреннего катетера. Благодаря уменьшению, возможности повреждения внутренней стенки в извитых сосудах риск осложнений сводится к минимуму. Диаметр: не более 0,010" (0,26 мм) Наличие длин, см: 330 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 3,0 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 8 см Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное покрытие (SLIP-COAT®) 170 см, остальные 160 см покрыто силиконом Варианты дистального кончика - прямая форма 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"
59.	Коронарный управляемый проводник	

Handwritten signature and initials.

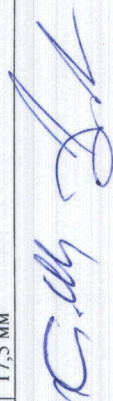
60.	Микрокатетер коронарный	Усиленный, суживающийся в дистальном направлении шифт. Диаметр дистальный: не более 0,87 мм (2,6 Fr). Диаметр проксимальный: не более 0,93 мм (2,8 Fr). Наличие длин, см: 135 см и 150 см. Атравматичный зауженный конусный кончик для лучшей проходимости в узкие окклюзии: с длиной не менее 1 мм 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 изгибов и перелома. Внутренний диаметр: 0,38 мм (0,015"), наружный диаметр 0,42 мм (1,3 Fr). Спирали армированные нитями вольфрама. Полимерное гидрофильное покрытие. Используемые проводники: не более 0,36 мм (0,014"), использование проводниковые катетеры: при использовании 2х микрокатетров или микрокатетера и баллона рекомендовано 7 Fr, при использовании микрокатетера и IVUS рекомендовано 8Fr. Минимальный внутренний диаметр катетера должен составлять не менее 1,05 мм (0,041"). Максимальное давление: kRe/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
61.	Микрокатетер коронарный	Наружная поверхность микрокатетера изготовлена из полиамидного эластомера с покрытием из гидрофильного полимера для обеспечения высоких смазочных свойств при увлажнении поверхности. Кончик изготовлен из полиуретана. Внутренняя полость стержня (за исключением соединителя) покрыта слоем фторсодержащего полимера, облегчающего продвижение направляющего проводника и других устройств. Кончик является рентгенконтрастным. Универсальный микрокатетер имеет ультратонкий наконечник, наконечник сужается до 0,48 мм (0,019 дюйма (1,4 Fr)), наконечник имеет исключительную гибкость которая позволяет плавно проходить извилистую анатомию сосудов. Профиль микрокатетера 0,62 мм (1,9 Fr). Микрокатетер имеет тонкую конструкцию для прохождения микрососудов, 2 микрокатетера Sagavei помещаются в направляющем катетере 6 Fr, высокоточный шифт с оплеткой ACT ONE, уникальное плетение обеспечивает лучшую гибкость в своём классе, повышенная устойчивость к перекучиванию в извилистой анатомии сосудов. Имеет повышенную устойчивость к перетигам в извилистой анатомии. Микрокатетер обеспечивает оптимальную работу проводника. Наружный диаметр кончика 0,48 мм (1,4 Fr), наружный диаметр дистальной части шифта 0,62 мм (1,9 Fr), наружный диаметр проксимальной части шифта 0,85 мм (2,6 Fr). Внутренний диаметр кончика 0,40 мм (0,016 дюйма), внутренний диаметр шифта 0,55 мм (0,022 дюйма) Наличие длин микрокатетера: 135 мм и 150 мм. Длина гидрофильного покрытия 70 и 85 мм. Поставляется стерильным.
62.	Микрокатетер	Поддерживающий катетер для прохождения хронических окклюзий. Наличие платинового маркера на дистальном кончике, улучшающего рентгенконтрастность, системы безопасности длиной не менее 5 см, покрытие, предотвращающее протекание крови не менее 30 см, шифт катетер: не менее 8-ми сплетенных спирально проводников размером не более 0,12 мм, диаметр шифта не более 0,028", внутренний диаметр шифта не более 0,018", диаметр кончика не более 0,024", внутренний диаметр кончика не более 0,016", диаметр защитной трубки не более 0,043", шаг винчивания не менее 1,1 мм, способность к проникновению не менее 11 мм/мин, длина не более 135 см
63.	Микрокатетер	Поддерживающий катетер для прохождения хронических окклюзий. Наличие платинового маркера на дистальном кончике, улучшающего рентгенконтрастность, системы безопасности длиной не менее 5 см, покрытие, предотвращающее протекание крови не менее 30 см, шифт катетер: не менее 8-ми сплетенных спирально проводников размером не более 0,18 мм, диаметр дистальной части шифта не более 0,035", внутренний диаметр шифта не более 0,025", диаметр кончика не более 0,028", внутренний диаметр кончика не более 0,016", диаметр защитной трубки не более 0,053", шаг винчивания не менее 1,7 мм, способность к проникновению не менее 27 мм/мин, длина не более 135 см
64.	Набор для ангиографических процедур с принадлежностями	1 шт - Покрытие: защитное на стол - общий размер скатерти - 137x180см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглощающего материала. водопоглощающий материал - поглощает воду с коэффициентом поглощения более, чем 300%, водопоглощающая часть представлена длиной 180см и 61см в ширину. Покрытие имеет клеевой маркер на нижней стороне. 1 шт - Простыня ангиографическая одноразовая, размером 380x270 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из двух видов нетканого материала: гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 110 грамм на м2, рифленый полиэтилен медицинского класса плотностью 50 микрон. Общая ширина простыни 270 см ± 2 см, длина 380 см ± 2 см. Центральная часть простыни изготовлена из трехслойного нетканого материала TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен) Обладает высокой устойчивостью к жидкостям и бактериям, а также механическими свойствами, производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Центральная часть простыни имеет размер в длину 380 см и в ширину 135 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям. Все четыре отверстия с прозрачными клеящими полосками из медицинского клея. Размер отверстия радиального доступа диаметром 6,2 см. Размер отверстия феморального доступа диаметром 10 см. Расстояние между центральной точки радиального доступа 120 см, между центральной точки феморального доступа 20 см. Простынь с двух сторон имеет края из рифленого полиэтилена плотностью 50 микрон медицинского класса, размером в длину 380 см ± 2 см и в ширину 68 см ± 2 см. Расстояние от верхнего края простыни до центра отверстия 126см. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. 1 шт - Чаша для хранения проводников: 2500мл - общий диаметр 249мм, высота 80,8мм. В чаше имеется градуированный внутренний профиль для того, чтобы держать проводник внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500мл, гладкая текстура. Продукт изготовлен из полипропилен. Чаша содержит внутренний проводниковый захватный держатель. Чаша синего цвета. 1 шт - Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180см, наружный диаметр - 0,035". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30мм. Проводник сделан из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня и внутренней ленты. Дистальное сварное соединение стержня и ленты. Для выпрямления J-кончика: приложить натяжную силу к пружине дистального конца, J-кончик открывается до угла в 150 градусов. 1 шт - Чаша прозрачная 250 мл из полипропилен медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1,5 мм, общая высота 75 ± 1,5 мм. 1 шт - Чаша синяя 500 мл из полипропилен медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1,5 мм, общая высота 60 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет 4 ± 1,5 мм. 1 шт. -Шприц Луер Лок объемом 3 мл одноразовый, сделан из полипропилен медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружит пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 3 мл, шкала легко читается. 2 шт. - Шприц 10 мл- шприц объемом 10 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца. при котором игла вкручивается в шприц 1 шт - Шприц 20 мл- шприц объемом 20 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца. при котором игла вкручивается в шприц 1 шт. - Шприц 10мл - объем: 10 мл., цвет белый, стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца. при котором игла вкручивается в шприц 1 шт. - Шприц 1шт. -

		Заким - полипропиленовой медицинской жаким, предназначенный для использования во время захвата губки/салфетки при осуществлении антисептических процедур. Длина - 19см. Материал - полипропилен + 30% стекловолокно. Закруглённый наконечник. 1шт - Скальпель №11 - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 17см. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить удобство и эргономичность. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полистилена низкой плотности. Скальпель №11 1шт - Игла пункционная 18Ga 7см. Игла используется для получения сосудистой доступа для размещения проводника. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла 18G, длиной 70 мм. 1 шт. - Игла 23G x 1 1/4 дюйма 0,6 мм x 30 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. 30шт - Салфетки 10x10 см - Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев. 1шт - Покрывные защитные - изготовлено из 100x100см полиэтиленовой плёнки толщиной 0,05мм. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 100 см. Покрывные обладают 2 положениями - раскладными и растянутым. Диаметр отверстия в раскладном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстиях, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. 1шт - Покрывные защитные для снимков R35- покрытие представлено из полистиленовой пленки толщиной 0,05мм. Покрывные может обладать 2 положениями - раскладными и растянутым. В раскладном положении длина внутреннего радиального отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении - длина 90 +/- 2 см. На отверстия внутреннего диаметра имеется резинка, чтобы прикрепить покрытие к монитору. 2шт - Перчатки - стерильные, одноразового применения №7,5. Неопудренные. 1шт - 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 - мелтблаун) 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 развернутом 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 спине фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах шивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L. 1 шт - Халат стандартный хирургический SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун) производится 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 развернутом 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 спине фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах шивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. Метод стерилизации: Этиленоксидом
65.	Манифолд	1 шт. Манифолд с 3 портами F/Rot.MLL. Манифолд сделан из медицинского поликарбонатного материала с тремя легко вращающимися кранами. Максимальное рабочее давление составляет 750 psi или 50 atm/бар. 1 шт. Шприц для введения контраста 12 мл одноразовый. Корпус шприца и вращающийся адаптер сделан из поликарбонатного материала. Плунжер изготовлен из карбоната кальция, заполненного полипропиленом. Плунжерная прокладка изготовлена из эластомера силикона. Шприц имеет собственную силиконовую смазку. Luer Lock изготовлен из поликарбоната. 1 шт. - Удлинительная линия 150 см для безопасного переноса жидкости. Изготовлен из прозрачной ПВХ трубки медицинского назначения устойчивого к перегибам, с соединением типа Luer Lock. Надежное соединение Luer Lock предотвращает случайное отсоединение. Устойчивы к давлению до 30 psi (2 бар). Внутренний диаметр трубки: 1,5 мм. Наружный диаметр трубки: 2,65 мм. 1 шт. - Инфузионная система - вентилируемая система - обеспечивает легкое и надежное соединение инфузионной системы с флаконом. Эластичная нижняя часть капельной камеры позволяет осуществить заполнение одним нажатием. Система сделана из 3-х составляющих: вентилируемый шип (острие), линия и роликовый жаким. Шип является со скоростью потока 20 капель примерно на 1куб. Шип встроен в каплеуловитель длиной 60мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида. Камера имеет встроены фильтр в 15микронов, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол+нейлон мембраны. Имеется клапан против обратного тока раствора или крови. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат - материал, 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 жаким сделан из полистирола, белого цвета. Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: этиленоксидом.
66.	Колба к шприцу-инжектору	Колба одноразовая для введения контраста с линией для заполнения. Материал: высокопрочный прозрачный пластик из полипропилена. Объем колбы: 150 мл. Максимальное давление: 1200PSI(83bar), Система крепежа: типа Linder Luer (колба прикручивается к установке) или эквивалент. 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. Метод стерилизации: этиленоксидом.
67.	Линия высокого давления	Линии высокого давления. Внутренний Диаметр составляет 1,9 мм, наружный диаметр 4,78 мм, толщина стенки 1,44 мм, жесткость материала по шору 90A. Максимальное давление до 1200 Psi (82 бар). Длины 50, 75, 100, 120, 150см. Изготовлены из поливинилхлорида с превосходными термическими характеристиками и отсутствием летучих органических соединений. Трубка не содержит диэтилгексилфталат. Трубка имеет характеристики неон-фталат пластифицирующей добавки которая обладает превосходной устойчивостью к экстракции липидов крови и высоким содержанием жира эмульсий. Линия имеет 2 вентилируемых колпачка типа мама Луер Лок/papa Луер Лок предотвращает случайное отсоединение. Стерилизован этиленоксидом.
68.	Манжета для гемостаза лучевой артерии	Устройство для компрессии места пункции предназначено для достижения гемостаза после удаления иглы, интродьюсера или катетера из сосудистого русла. На устройстве имеется: нажимная плита с указателями направления вращения и ротор с делениями давления на боковой части из прозрачного поликарбоната, для контроля визуализации места пункции. Прижимная пластина на амортизирующийся винтообразной ножке из поликарбоната с силиконовой прокладкой, для достижения адекватного гемостаза. Давление сжатия и время сжатия могут регулироваться для каждого пациента индивидуально. Крепежный ремень малярчатый, фиксирующий с помощью Velcro, типовой Velcro, швы на ремешке и липучке должны быть на одной

69.	У-коннектор гемостатический двухходовой	длины, Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10µg/m. Метод стерилизации: Этиленоксидом	ремешка	не	22см.
70.	Диагностические катетеры диаметром 4F, 5F и длиной 65, 80, 90, 100, 110, 125 см	У-коннектор гемостатический двухходовой. Конструкция двойного клапана включает в себя быстроактивирующийся клапан и возвратно-поступательный гемостатический клапан для легкого введения внутрисосудистого устройства одной рукой. Общая длина - 71 мм. Ширина - 9 мм. Угол наклона разветвления лени - 40гр. Длина трубки разветвления - 34мм. Диаметр рабочего отверстия 4,5Fg или 7F. Материал корпуса всего изделия - поликарбонат. Материал клапана - силикон. Материал пружины - 316 нержавеющей сталь. Рабочая температура: 4-45 гр. по Цельсию. Диаметр отверстия при открытом клапане не менее 2,6 мм. Рабочее давление до 600 psi (41 атм). Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10µg/m. Метод стерилизации: этиленоксидом.			
71.	Проводник диагностический РТГЕ 0,035"	Катетер диагностический коронарный. Наличие атравматичного рентгеноконтрастного дистального кончика. Нейлон придает катетеру гибкость для обеспечения необходимого доступа к сосудам. Стальная оплетка обеспечивает устойчивость и управляемость - в результате внутренний просвет остается стабильным при прохождении анатомических изгибов. 5F - 0.047", 6F - 0.057". Внутренний просвет имеет одно и то же значение на всем протяжении катетера от хаба до дистального кончика. Максимальное давление контрастного вещества - 1200 (A)psi для всех размеров. Объемная скорость кровотока - 21,3 мл/сек для диаметра 5F; 35 мл/сек для диаметра 6F. Наружный диаметр - 5F и 6F. Длина 100 см. Совместимость с проводником - не более 0,038". Размеры по заявке Заказчика			
72.	Проводниковые катетеры 6фр	Катетер проводниковый коронарный. Материал катетера - наружный слой - Nylon (нейлон), средняя часть - армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой - РТГЕ покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный (длина 2,5 мм). Мультисегментный дизайн. Термоспла, Овка отдельных сегментов (мягкого кончика, формирующей части, основного shaft), кончик мягкий, гибкий, атравматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенки катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 6 F - 0.070", 5 F - 0.056". (A) Размеры: длина 55, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика			
73.	Проводниковые катетеры 7фр	Катетер проводниковый периферический. Материал катетера - наружный слой - Nylon (нейлон), средняя часть - армированная двухслойная стальная оплетка, внутренний слой - РТГЕ покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный (длина 2,5 мм). Мультисегментный дизайн. Термосплавка отдельных сегментов (мягкого кончика, формирующей части, основного shaft), кончик мягкий, гибкий, атравматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование стенки катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F - 0.098", 8 F - 0.088", 7 F - 0.078". (A) Размеры: длина 55, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика			
74.	Балон коронарный низкого давления для преддилатации	Катетер дилатационный коронарный для пре-/постдилатации. Материал: баллонная часть катетера - нейлон с гидрофильным покрытием. Конусообразный дистальный кончик shaft длиной 4 мм. Дистальная часть shaft - нейлон, проксимальная часть shaft - нержавеющей сталь. Гидрофильное покрытие на всем протяжении shaft. Рентгеноконтрастные утолщенные маркеры на баллоне: 1 шт. (для баллонов диаметром от 1 до 1,5 мм), 2 шт. (для баллонов 2 мм и более) из сплава платины и иридия. Первичный профиль для баллона диаметром 1 мм, составляет 0,023 дюйма (0,585(A) мм). Характеристики: «монорельсовый» дилатационный катетер, совместим с проводником 0,014", проводниковым катетером 6 F. Рабочая длина shaft - 146 см, профиль кончика - 0,0157" (0,40 мм), диаметр проксимальной части shaft - 1,8 F (ø1.5 - 2,75 mm), 2,0 F (ø1 mm, 3 mm), диаметр дистальной части shaft - 2,3 F (ø1.5 - 2,75 mm), 2,5 F (ø1 mm, 3 mm). Номинальное давление раздувания баллона 6 атм., максимальное давление, гарантирующее целостность баллона - 14 атм. Таблица соответствия диаметров при разных показателях давления в упаковке. Диапазон диаметров баллонов: 1,00, 1,50, 1,75, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,25, 3,50, 3,75, 4,00, 4,25, 4,50 мм мм. Диапазон длин баллонов: 6, 8, 10, 15, 20 мм. Размеры по заявке Заказчика			
75.	Балон коронарный высокого давления для постдилатации	Катетер дилатационный коронарный для пре-/постдилатации. Материал: баллонная часть катетера - нейлон с гидрофильным покрытием. Конусообразный дистальный кончик shaft длиной 4 мм. Дистальная часть shaft - нейлон, проксимальная часть shaft - нержавеющей сталь. Гидрофильное покрытие на всем протяжении shaft. Рентгеноконтрастные утолщенные маркеры на баллоне: 1 шт. (для баллонов диаметром от 1 до 1,5 мм), 2 шт. (для баллонов 2 мм и более) из сплава платины и иридия. Первичный профиль для баллона диаметром 1 мм, составляет 0,023 дюйма (0,585(A) мм). Характеристики: «монорельсовый» дилатационный катетер, совместим с проводником 0,014", проводниковым катетером 6 F. Рабочая длина shaft - 146 см, профиль кончика - 0,0157" (0,40 мм), диаметр проксимальной части shaft - 1,8 F (ø1.5 - 2,75 mm), 2,0 F (ø1 mm, 3 mm), диаметр дистальной части shaft - 2,3 F (ø1.5 - 2,75 mm), 2,5 F (ø1 mm, 3 mm). Номинальное давление раздувания баллона 6 атм., максимальное давление, гарантирующее целостность баллона - 14 атм. Таблица соответствия диаметров при разных показателях давления в упаковке. Диапазон диаметров баллонов: 1,00, 1,50, 1,75, 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,25, 3,50, 3,75, 4,00, 4,25, 4,50 мм мм. Диапазон длин баллонов: 6, 8, 10, 15, 20 мм. Размеры по заявке Заказчика			
76.	Микрокатетер коронарный	Двухпросветный коронарный микрокатетер - предназначен для поддержки проводника при прохождении в области бифуркации и боковых ветви, замены проводников при проведении чрезкожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА). Катетер используется при лечении коронарных поврежденных вблизи критических бифуркаций, в которых коронарный проводник не гарантирует необходимую опору при взаимодействии боковой ветви. Техническая характеристика: Общая длина катетера 140 см. Катетер имеет систему «Over the wire». Просвет монорельса размещен на дистальном конце катетера, выходной просвет катетера расположен на расстоянии 6,5 мм от дистального конца. Порт для проводника расположен на расстоянии 210 мм от дистального конца. Двое радионотопных маркера расположены дистально; длина проксимальной 1,0 мм, длина проксимальной 0,5 мм. Катетер имеет коническую форму с внешним диаметром в диапазоне от проксимальных 3,2 Fg до дистального профиля 0,017 дюйма. Диаметр shaft проксимально: 3,2 Fg (1,07 мм) / 3,1 Fg (1,03 мм), дистально: 2,9 Fg (0,97 мм) / 2,2 Fg (0,73 мм). Профиль прохождения (кончик) 0,017" (0,43 мм), длина кончика 0,5 мм. Благодаря монорельсу подобная			

дiameter в диапазоне от проксимальных 3,2
дистально: 2.9 Fr (0.97 mm) / 2.2 Fr (0.73 mm)

	конструкция катетера позволяет легко подвести коронарного проводника к целевым артериям и ее ветвей перед ЧТКА или последующей имплантации коронарного стента. Совместимость с коронарным проводником (макс.) - 0.014" (0,36 мм). Совместим с проводниковым катетером 5 Fr (0.056" - 1,44 мм). Соответствует требованиям и стандартам ЕС (CE mark). Упаковка индивидуальная, стерильная. Состав одного комплекта содержит: Катетер x 1 шт. Промывочная игла x 1шт. Способ стерилизации - этиленоксид. Срок стерильности с момента изготовления 3 года.
77.	Микрокатетер. Катетер проводниковый Guidewire. Специализированный, для обеспечения улучшенной поддержки проводникового катетера при проведении интервенционных процедур на коронарных и периферических артериях. Гидрофильное покрытие микрокатетера. Мягкий атраматичный кончик. Наличие двух рентгеноконтрастных маркеров на дистальном и проксимальном концах микрокатетера
78.	Специальные проводники системы; Проводник специализированный: Степень жесткости - стандартная или повышенная. Совместимость с блоком ротационной атерэктомии. Совместимость с бурами имеющими алмазное покрытие для разрушения хронических окклюзий методом высокоскоростной ротационной атерэктомии. Диаметр - 0.014". Длина - 330 см.
79.	Устройство для продвижения бура (Эдвансер): преобразует энергию потока сжатого воздуха в энергию вращения бура. Осуществляет поступательное движение бура (в пределах 7 см). Стабилизирует проводник. Позволяет менять бур без потери положения проводника. Имеет порт для инфузии физиологического раствора, охлаждающего и смазывающего бур и смывающего осколки, порт газовой магистральной и вход для отпайки. Внутрисосудистые буры; Внутрисосудистые буры: Служат для разрушения хронических окклюзий методом высокоскоростной ротационной атерэктомии. Наличие алмазного покрытия. Минимальный размер бура для лечения коронарных сосудов 1,25мм; максимальный - 2,5мм.
80.	Доступные диаметры баллона (мм): 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00 Доступная длина баллона (мм): 6, 10, 25 Давление: - Номинальное 6 атм. - Давление разрыва 12 атм. Профиль входа в очаг поражения (Lesion entry profile) - 0.017" Профиль баллона средних (Mid Balloon Profile) - 0.036" Длина кончика 1.99 мм Покрытие Z-Glide Некомплаентный баллон Диаметры 2.00-3.25 3 режущие элементы; диаметры 3.50-4.00 4 режущие элементы Совместимость: - 5 F до размера 3.25мм - 6 F от размера 3.50 мм и больше Совместимость с 0,014" и больше проводниками Тип доставки устройства/Длина - монорельсовая/ 143 см
81.	Спираль для большой аортолегочной коллатерали, модификации
82.	Проводники стандартные, жесткие, сверхжесткие модификации
83.	Проводники стандартные, жесткие, сверхжесткие модификации
84.	Биопротез сердечного клапана аортальный размеры 21-29
85.	Биопротез сердечного клапана аортальный размеры 25-33

		губок. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Цветовая маркировка картриджа и клип-аппликатора – красная/белая/синяя. Количество клипс в картридже – 6 штук. Количество картриджей в упаковке – 30. Small-Wide, Medium. Размер по заявке заказчика.
95.	Кольцо для пластики трикуспидального клапана	Кольцо для ремоделирования трехстворчатого клапана трехмерной анатомической формы. Материал кольца: титановый немагнитный рентген-контрастный стержень, силикон, наружное покрытие плетенный полиэстер. Передняя часть кольца выполнена из плетеного полиэстера. На кольцо нанесены зеленые маркеры ориентации на фиброзные треугольники и маркер оптимального расположения швов. Кольцо не законченное по форме и имеет два приближенных друг к другу, регулируемых в процессе установки, закругленных конца. Профиль кольца не более 3,3 мм. Фиксировано на пластиковом держателе. Обеспечивает сохранение естественной систолической формы кольца клапана при подшивании кольца, завязывании швов, проверки компетентности клапана. Упаковано стерильным в двойной асептический пакет. Выпускаются кольца 6 размеров- 26, 28, 30, 32, 34, 36 мм.
96.	Аппликатор клипе	Аппликатор для скрепления и обрезания лишних кончиков лигатур в процессе кардиохирургических операций при помощи титановых клипс. Каждая стерильная упаковка содержит два одноразовых аппликатора для применения на одном пациенте. Диаметр стержня аппликатора 5мм, длина 31см, изготовлен из нержавеющей стали. На дистальном конце стержня аппликатора на расстоянии 4мм расположено отверстие диаметром 3мм для загрузки титановых клипс. Ручка белого цвета и рычаг фиолетового цвета расположены на проксимальном конце аппликатора. Изделие требует использования с полиэфирными хирургическими нитями размера М 3 (номер USP2/0 в соответствии с Фармакопеей США), в комплект изделия не входят. Изделие асептично, нетоксично.
97.	Клипсы	Клипсы для фиксации хирургических нитей. Предназначены для скрепления и обрезания лишних кончиков лигатуры, заменяют завязанные вручную узлы в процессе кардиохирургических и общехирургических операций. Фиксация происходит за счет деформации клипсы с помощью специального аппликатора. Разрывная нагрузка зафиксированных клипсой нитей не менее: 28,34 Н (в соответствии с технической документацией). Клипса поставляется в держателе, который состоит из крючка, проволоочной петли и ручки, между крючком и ручкой на проволоку надет клипса. Клипса изготовлена из асептированного титана. До деформации клипса представляет собой полый цилиндр с расширенным основанием, радиусом 2 мм ($\pm 5\%$), высотой 3,5 мм ($\pm 5\%$), масса клипсы 45 мкг ($\pm 5\%$). Поставляется стерильной, всего 12 штук в картонной коробке. Изделие асептично, нетоксично.
98.	Полисахаридный гемостатический порошок стандартный 5 гр	Полисахаридная гемостатическая система (ПГС) должна состоять из частиц рассасывающегося модифицированного полимера (РМП) на основе очищенного растительного крахмала. Размер частиц РМП должен быть не более 40мкм. Ультратонкие частицы полимера 1гр должны поглотить не менее 15 мл жидкости ПГС должна рассасываться в течение не более 48 часов. В комплект Standard должны входить гофрированный диспенсер с полимером объемом не менее 5гр и аппликатор с кольцами длиной не менее 95 мм в стерильной упаковке.
99.	Сдувалка увлажнитель операционного поля	Ролоиковый регулятор потока и давления подаваемой смеси на ручке сдувателя. Набор магистралей для подачи физиологического раствора с люер-лок соединением, перекрывающей клипсой и ролоиковым регулятором, воздушный фильтр. Гибкий наконечник, сохраняющий форму, длина не менее 16 см. 1 шт - Перчатки - стерильные, одноразового применения, #6,5 для рук, неопудренные 2 шт - Перчатки - стерильные, одноразового применения, #7 для рук, неопудренные 4 шт - Перчатки - стерильные, одноразового применения, #7,5 для рук, неопудренные 3 шт - Защитное покрытие на стол - Защитное покрытие на стол усиленное, с размерами: ширина 137 см, длина 180 см, сделан из 2-х видов материала: водоотталкивающий и водопоглощающий. Водопоглощающий материал - нетканый усиленный материал, водоотталкивающий материал - полиэтилен- 2,25 мл. Уровень водоотталкивания больше чем 400% плотности ткани. Внутренняя водоотталкивающая часть составляет 61x180 см термо припаяна к полиэтиленовым сторонам, которые являются водоотталкивающим. 1 шт - Скальпель без ручки - Лезвие из нержавеющей стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие сделано из нержавеющей жаропрочной стали. Вид #11
100.	Набор для проведения кардиоваскулярных процедур с принадлежностями	1 шт - Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полусы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №11 1 шт - Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полусы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №15 1 шт - Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полусы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №22 1 шт - Чаша - Голубая чаша объемом: 1000 мл, градуирована с общей высотой 3.53" мм и 7.120" мм ширины, чаша имеет шкалу на внутренней стороне чаши. Не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид и фталат, сделан из полипропилена. 2 шт - Чаша 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексифталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 "или 10.2см, общая высота 2,17" или 5.55см. Высота верхней границы составляет 0,230 "или 0.58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена. 1 шт - Шприц 50 мл- ирригационный шприц объемом 50 мл 2 шт - Петли для сосудов - сосудистые петли, предназначенные для выделения сосудов, нервов, мочеточников и других тканей во время операции. Материал: силикон медицинский, - разных цветов: синяя, красная 6 шт - Турникеты для сосудов. Материал также ПВХ длина - 180мм, внешний диаметр 4мм. 1 шт - Набор коагулятора (очиститель) - Размер очистителя 1.8"x1.8" квадратной формы. Ширина 0.219" . Покрывает очиститель шлифовальной шкуркой, для очищения наконечника ручки-коагулятора.

1 шт - Набор коагулятора (ручка) - Электрохирургическая ручка коагулятор с переключаемым для пальцев одноразового применения. Изготовлена из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145 мм. Трёхполосная высокая гибкость. Общая длина - 320 см с проводом. Вес - 70 гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Голубого цвета, коагуляционная кнопка - жёлтого цвета.

1 шт - Наконечник отсоса - отсос с шарикообразным наконечником, не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол $165^{\circ} \pm 1^{\circ}$ и проксимальный угол $150^{\circ} \pm 1^{\circ}$. Длина отсоса 260 мм и ширина 52 мм. Светло-голубого цвета.

1 шт - Трубка отсоса - Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см. Идет с 2 воронками, размер: 25.

1 шт - Катетер дренажный угловой, размер: 32 Fr - Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида, угловой, имеет рентгеноконтрастную полосу. Градуированная шкала глубиной 2 см. Общее количество маркеров (меток) 10. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 7.7 мм, внешний диаметр 10.7 мм. Катетер имеет 6 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.

1 шт - Катетер дренажный прямой, размер: 32 Fr. - Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида, прямой, имеет рентгеноконтрастную полосу. Градуированная шкала глубиной 2 см. Общее количество маркеров (меток) 10. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 7.7 мм, внешний диаметр 10.7 мм. Катетер имеет 6 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.

1 шт - Покрывало защитное - Покрывало на Майо/Гусь. Общая ширина 80 ± 1.5 м, длина 140 ± 2 м. Покрывало сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водопоглащающий. Сторона водопоглащающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материал: полиэтилен - 0.065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная наизнанку) с внутренней стороны для легкой и защищенной стерильности. Покрывало предназначено на инструментальный хирургический стол "Гусь".

2 шт - Чехол для диатермии - многофункциональный прозрачный чехол, с общим размером 35×45 см с клейким краем с размером 5 см.

1 шт - Катетер Фоллея с температурным датчиком - 2х холодной силиконовый катетер Фоллея - стерильный, предназначен для однократного применения, цветная маркировка размеров для точного определения размера, удобный замковый соединитель для надежного крепления кабелей. Изготовлен из 100% медицинского силикона. Размер: Fr 16. Общая длина катетера: 400 мм закрытый конец, 2 боковых отверстия - симметричный прочный баллон (объем баллона: 3 мл, 5-10 мл, 5-15 мл, 30 мл.)

4 шт - Полотенце - голубого цвета, сделано из 100% хлопка, размер: 40×61 см.

2 шт - Пластырь 9/15 изготовлен из тонкой прозрачной пленки, покрытой влагостойким гипоаллергенным адгезивом и обеспечивают хороший кислородо- и влагообмен, при этом, не допуская проникновения извне жидкостей и бактерий в защищаемую область. Такая повязка используется для острых и хронических ран, как во всех отделениях больниц и поликлиник, так и в бытовых условиях. Стерильная, гипоаллергенная, тонкая, эластичная на полиуретановой основе пленочная наклейка не препятствует газо- и влагообмену кожи (поэтому наклейка может оставаться на коже до 7 дней)

1 шт - Мочеприемник - Состоит из емкости в 500 мл для определения почасового диуреза. Измерительная шкала: 0-20 мл +/- 1 мл, 20-110 мл +/- 5 мл, 110-140 мл +/- 10 мл, 140 - 200 мл +/- 20 мл, 200-500 мл +/- 25 мл. Мочеприемник имеет встроенный опорный колпачок, сегмент переполнения, обратный клапан, Сменная емкость для мочи в виде пластикового мешка объемом 2л с опорожняющим колпачком и механической защелкой трубки съемного мешка для его смены. Также в мочеприемнике встроены порт для отбора проб без иглы. Трубка подсоединения к катетеру длиной не менее 150 см. Наличие возможности взятия проб мочи из коннектора катетера, из мягкого мешка и непосредственно из 500 мл емкости урометра. Стерильный, однократного применения.

1 шт - Дренажная банка - 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 -20 см. 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.

3 шт - Халат усиленный, Размер XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев - основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м². Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м² плюс нетканый материал Cobes 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 усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спине фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. 1 шт. – Халат усиленный. Размер L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes 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 усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спине фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L. 1 шт.- Халат усиленный. Размер M. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes 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 усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 70 см, ширина усиленной части в области груди 43 см. Халат имеет на спине фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L. 1 шт – Простыня – Простыня кардиохирургическая - общий размер: 274x320 см. Простыня Т-образной формы с опцией раскладных крыльев, сделан из 3-х разных материалов: прочный, не содержащий связующих веществ и клеес с низким ворсообразованием и высокой абсорбирующей способностью, водопоглощающий усиленный нетканый материал, операционная зона - прозрачная, клейкая пленка. Части простыни не прошиты, а припаяны термальной обработкой (процедура термического склеивания) для того чтобы обеспечить стабильную прочность и защитить структуру простыни. Размеры простыни: внутренние размеры: операционная зона груди составляет 30.5x38 см и нижняя операционная зона (для ног) 56x96.5 см с разницей в 15.25 см между верхней грудной операционной зоны и нижним. Внутренняя часть простыни имеет в 400% больше впитываемости. Над внутренней операционной зоны имеются водопоглощающая зона с размерами: 101.6x216 см, сделан из усиленного материала. Поверх водопоглощающей области с левой и с правой стороны есть прикреплённые карманы из материала усиленного , которые присоединены с клейким крючком, длина кармана 157.5 см, ширина 23 см, общее количество карманов 6, по 3 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. Внешние размеры операционного поля: верхняя сторона имеет 2 крыла на левой и правой сторонах с общей длиной 152.4 см. 3 шт - Покрывтие защитное- одноразовое, размер 100*100см с клейким краем, - Простыня сделана из усиленного материала -может быть сложено с 5 стгибами, каждый из которых должен составлять 20см в высоту и 90см - в ширину. 20 шт - Салфетки 10x10см - Стерильная марля с жидким абсорбентом впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. не содержит фталат, 10 * 10 см общий размер 12 слоев! 30 шт - Салфетки рентгенконтрастные размером (см):30x30 - Хирургические рентгенконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 30x30 см салфетки сложены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгенконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 губок связаны вместе для легкого подсчета. 1 шт - Покрывтие защитное для камеры - покрытие для камеры размером 15x236 см. Покрытие сделано из полиэтилена низкой плотности, прозрачный, антистатический. Само покрытие находится в свернутом состоянии в жестком, пластиковом кольце, белого цвета, которое держит форму "рукава". "Рукав" не должен открепляться от кольца. Размеры: длина покрытия - 236,22 см, ширина 10, 24 см, толщина (плотность) - 40 мик. На краю покрытия имеется 1 клейкая полоска белого цвета - 20 см. 1 шт - Аортальный выкусыватель - одноразовый стерильный. Пластиковый корпус с подвижной встроенной металлической частью, позволяющий делать ровное отверстие в стенке сосуда диаметром 4 мм. Метод стерилизации: Этиленоксилом									
	Стабилизатор тканей миокарда	Стабилизатор тканей	миокарда	Ostropus	Nuvo	Стабилизатор блок	миокарда	имеет	следующие	особенности: присосок.	
101.		Блок присосок с 3-мя бранши	размера, разработанной специально для минимально инвазивной хирургии.	обеспечивают	удобство работы	из	мало				
		Съемный блок присосок с удобной системой фиксации	облегчает введение рабочей шахты и присоединяется через небольшой разрез.	увеличивает	гибкость и объем	движений	блока			присосок.	
		Шарнирное соединение	облегчает расположение стабилизатора.								
102.	Многоразовые стерилизуемые датчики с ручкой и без	Многоразовые стерилизуемые датчики QuickFit с ручкой и без, диаметром 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7 мм., для Системы MiraQ Cardiac варианта исполнения - Флуорометрическая оценка качества шунтов. Датчики потока используют надежную технологию времени прохождение для точного измерения объема кровотока во время операции в широком диапазоне применений, от сердечных и сосудистых до трансплантационной хирургии. Используемые вместе с системами, они мгновенно предоставляют хирургу быструю, точную и воспроизводимую информацию. Наличие функциональной информации о									

117.	Оксигенатор взрослый	Тип оксигенатора-мембранный, поволококонный. Тип мембраны - микропористый полипропилен. Площадь мембраны оксигенатора-2,5 м². Трансфер кислорода при 7 л/мин- не менее 420 мл/мин. Трансфер углекислого газа при 7 л/мин- не менее 310 мл/мин. Первичный объем заполнения оксигенатора не более 260 мл. Скорость кровотока 1-7 л/мин, встроенный в оксигенатор артериальный фильтр - 38 микрон, Материал теплообменника-PEI(полиэтиленфторлат), металлическая скоба между током крови и воды для удаления электростатического напряжения в оксигенаторе. Встроенная линия автоматического удаления пазухов из оксигенатора. Венозно-кардиотомный резервуар -Материал изготовления - Ttitan - Полностью прозрачный ударопрочный корпус. Покрытие- Balance™ Biosurface, Объем венозного резервуара-4 500 мл Вращение венозных турбулентей - на 360 градусов, гнезда датчиков давления под острым углом по отношению току крови. Наличие адаптера 1/2- 3/8 для венозной линии кардиотомного резервуара Кровоток (кардиотомной крови) 1-7 л/мин, Максимальный кровоток в кардиотомном резервуаре 6 л/мин,Размер кардиотомного фильтра 40 микрон, Наличие раздельного венозного и кардиотомного фильтров Наличие порта для подсоединения вакуума к венозному резервуару, наличие порта для присоединения датчиков давления в резервуаре. Сертифицирован для работы с летучими анестетиками (севофлоран). Система магистралей - схема магистралей из поливинилхлорида или силикона по индивидуальному заказу каждой клиники, основные магистрали соединены с коннекторами оксигенатора и венозного резервуара. Набор для операционного стола включает в себя держатель для магистралей, кардиотомный отсос 20x16 Мешок для утилизации набора. Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя. Оксигенатор поставляется в наборе одновременно с кардиотомным венозным резервуаром и системой собственных магистралей покрытых Balance™ Biosurface
118.	Оксигенаторы для экмо взрослые в комплекте с магистралью и носовой головкой	Тип оксигенатора - Мембранный, поволококонный. Форма оксигенатора - основанная на теле вращения. Полые волокна - Микропористый полипропилен внутренний/наружный диаметр 280/380 мкм. Площадь газообмена(м.кв.) - не менее 1,9. Циркуляция крови - вертикальная. Объем заполнения - не менее 275 мл. Скорость кровотока - 1-7 л/мин. Сопротивление кровотоку при 6 л/мин - не более 150 мм рт.ст. Порты входа и выхода - 3/8". Порт кардиоплегический - резбовый коннектор DIN EN 1283. Порт рециркуляции - резбовый коннектор DIN EN 1283. Теплообменник оксигенатора - интегрированный. Эффективность теплообмена при 6 л/мин - не более 0,63. Материал - полиэстер. Тип материала - полые волокна. Площадь теплообмена (м.кв.) - не менее 0,45. Наличие системы безопасности, полностью прозрачный корпус, доступность осмотра со всех сторон. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Количество шунтов оксигенатора - не менее 5. Покрытие - Реопарин. Наборы для установки канюль содержат компоненты для периферической канюляции по методу Сельдингера. В набор входит: 0,038 (0,965 мм) * 180 см (70,87) проводник, конусовидный сосудистый дилататор 8 - 10 Fg, 12-14 Fg, 16-18 Fg, скальпель №11, шприц 10 мл, игла Сельдингера 18 Ga (1,02 мм). HR ACT (50 двойных тестов/упаковке) активированное время свертывания при высоком содержании гепарина (ИК, ангиопластика, ангиография, сосудистая хирургия)
119.	Набор для установки канюль	Активная поверхность фильтра не менее - 1,20 м.кв. Объем заполнения: отсек для крови не более - 68 мл. Отсек фильтра не более - 105 мл. соединители - DIN EN 1283. Макс ТМД - 500 ммрт.ст/66 кПа. Сопротивление кровотоку: Отсек для крови - 66 мм рт. ст./8,8 кПа. Отсек фильтра - < 30 мм рт.ст./4 кПа. Макс. кровоток - 500 мл/мин. Макс поток диализата 1000 мл/мин. Кровоток/диализат - 30 %. Коэффициент фильтрации: Витамин B12 - 1. Миоглобин - 0,7. Альбумин (белый) - <0,01. Очистка: Qb/Qd - 200/500 мл/мин. Мочевина - 185 мл/мин. Креатинин - 173 мл/мин. Фосфат 171мл/мин. Витамин B12 - 118 мл/мин. Инсулин - 88 мл/мин. Коэффициент свертывания: Кровь человека - 40 мл/ (ч.х.мм.рт.ст.)
120.	Тест картриджи	Система магистралей для закрытого контура предназначена для проведения искусственного кровообращения в условиях операционной при операциях на сердце. И обеспечивает минимальный контакт поверхности крови с воздухом, тем самым уменьшая риск активации системы свертывания и гемолиза эритроцитов. Представляет собой закрытую систему из прозрачных ПВХ и силиконовых трубок диаметром 1/2, 1/4 и 3/8 различной длины, ПВХ мешок не менее 2 литров, центрифужной головки с объемом заполнения 40мл, датчика потока, соединенных между собой последовательно и параллельно пластиковыми прозрачными переходниками, соединителями. Магистрали хирургического стола длиной не менее 210 см, линии измерения давления не менее 2шт. Система магистралей изнутри обработана специальным биопокрытием, данная системав комплекте с оксигенатором.
121.	Гемоконцентратор для взрослых	Сепарационная камера для непрерывно-поточной аутоотрансфузии. Набор для проведения аутоотрансфузии - ступенчатый, конусный соединитель для резервуара крови; мешок объемом не менее 1000 мл для обратного вливания с двумя портами и иглой тип Луер; наличие соединителя мешка солевого раствора в форме иглы; наличие соединения типа луерного замка с крышками; мешок для отходов объемом не менее 10-ти (десяти) литров; наличие промывочной камеры, трубопровода центрифуги, адаптера центрифуги и адаптер насоса. Магистрали для роликовых насосов - не менее 3-х (трех). Вакуумный резервуар - используются для сбора, хранения крови до обработки. Соединения: 1 x 1/4 "вакуумную линию, 2 x 1/4" стреление линия (вход), 1 x универсальный адаптер (папа/мама) для подключения к аутоотрансфузии устройства (на выходе), 1 x 3/8 "и 1 x Луер блокировки (мама) на входе разъемы; полный набор отдельно упакованных стерильных запасных колпачков. Двухпросветная магистраль для забора раневой крови - Линия всасывания для аспирации и противодействию свертыванию крови из операционного поля в аутоотрансфузии резервуар с 1/4 " всасывающего отверстия, подключенного к вакуум источнику.
122.	Система магистраль для проведения искусственного кровообращения	Медицинский гелий в баллоне. Объём гелия - не менее 33литров (при атм.давл). Упаковка - алюминиевый баллон бежевого цвета, конектор закрыт защитным пластиковым колпачком. Степень сжатия в баллоне 34bar (33,5батмосфер). Температура хранения/эксплуатации 18-25C
123.	Расходник для C.A.T.S	Баллонный катетер, устойчивый к перегибу, сердечник баллона - оптического волоконный, диаметр баллонного катетера не менее 8 Fg. Наличие датчика давления на кончике катетера с частотой 10000 Гц, объем баллонов 30 или 40 или 50 мл, длина баллонного катетера: 64,3- 69,3 см. Длина мембраны баллона: 230-260 мм., диаметр мембраны баллона: 13,9-15 мм, абразивно устойчивый материал баллона, центральный просвет баллона не менее: .027", наличие защитного чехла катетера от контаминации длина: 34 см, наличие переходников газовой линии для других типов аппаратов для контргипсациии длина: 2,2 м., расположение линии пассажира газа в катетере центральное-осевое. Установочный комплект: Проводники с тефлоновым покрытием: 2 шт., диаметр проводника не менее: 0.25", шприц с коннектором Luer-Slip, объем не менее: 60 мл., пункционная игла: 18 Ga, x 6,35 см., армированный интродьюсер: 15 см
124.	Гелий медицинский	Непирогенное, стерильное одноразовое устройство, предназначенное для удаления цитокинов. Содержит абсорбирующий полимер гранулы, которые
125.	Внутриартериальный баллонный катетер	
126.	Абсорбер 300, 300-мл	

127.	Набор для заполнения	абсорбируют цитокины и/или свободные билирубины и/или миоглобины, когда кровь проходит через устройство. Максимальное время обработки на устройстве: 24 часа. Максимальная скорость кровотока: 700 мл / мин. Минимальная скорость кровотока: 100 мл / мин. Рекомендуемая скорость кровотока: 150-700 мл / мин. Является однократным устройством и не должен использоваться повторно. Температурный режим хранения/использования в диапазоне 1 - 40°C. Предназначен для использования со стандартными, коммерчески доступными линиями крови, совместимыми с использованием почечной терапии (CRRT), использоваться с экстракорпоральными насосами для крови, например прерывистый гемодиализ, непрерывная заместительная почечная терапия (CRRT), сердечно-легочное шунтирование (CPB) и оборудование для экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО), где используются гемофильтры/диализаторы. Максимальный объем заполнения 150 мл. Характеристики производительности Сопротивление потоку (HCT 32 ± 3% при 37 ± 1 ° C) Qb ≤ 700 мл / мин: 140 мм рт. Qb ≤ 500 мл / мин: 90 мм рт. Qb ≤ 200 мл / мин: 30 мм рт. Предел максимального давления: 760 мм рт. Жидкость для хранения: изотонический солевой раствор. Жидкость для заполнения: изотонический солевой раствор. Стерилизация: гамма-облучение. Материалы для контакта с кровью/Материал адсорбента: сшитый дивинилбензол/поливинилпирролидона. Корпус: поликарбонат. Уплотнительные кольца: силикон. Экран: полиэстер / полипропилен.
128.	Хирургическая губка для обработки рук для обеззараживания рук	Набор для заполнения абсорбера цитокинов. комплектация: 1x DIN JLOK - ЛуерЛок, роликовый зажим, 1 x DINJLOK - ЛуерЛок с зажимом, 1x мешок для утилизации, 2 литра, 1x Адаптер ЛуерЛок - шпил, 1x адаптер DINJLOK - ЛуерЛок женский, 1x DINJLOK - DINJLOK с портом
129.	Викрил 1/0, игла 36 мм	Хирургическая губка для обработки рук с очистителем для ногтей Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 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 <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Staphylococcus epidermidis</i>, <i>MRSA</i>, <i>MRSE</i>, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий <i>S.aureus</i> вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ 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. Игла колочная, усиленная, 1/2 окружности, 36 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,016 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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 метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковом лотке на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не деформируется, не деформируется лотке, что предотвращает затупление острия.
130.	Викрил 3/0, игла 26 мм	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Использующиеся материалы не имеют антигенной активности и апилогенны. 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. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 75 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. Игла колочная, усиленная, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную 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 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 деформируется, не деформируется лотке, что предотвращает затупление острия.

[Handwritten signature]

5. ch

			обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифилamentная, изготовленная из полиэтилентерефалата (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. Иглы колошце с режущим кончиком острия (1/32 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения игл сквозь плотные фиброзные участки ткани, 1/2 окружности, 26 мм длиной. 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 шовному материалу, 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, изображенные иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковом лотке 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. Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифилamentная, изготовленная из полиэтилентерефалата (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 обычного 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 колошце, 1/2 окружности, 20 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, кривизны иглы, изображенные иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковом лотке 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.	
131.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифилamentная метрическим размером (2/0) 90см две иглы 26мм W 6977 кол.		Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, коллошная игла 1/2 окр. 20 мм, SH-2	
132.			Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, коллошце-режущая игла 1/2 окр. 17 мм, талекат V - 5 с овальными прокладками	
133.			Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, коллошце-режущая игла 1/2 окр. 17 мм, талекат V - 5 с овальными прокладками	
134.			Шовный хирургический нерассасывающийся материал (зеленый, белый) (2-0) 75см 17мм	

135.	Шовный хирургический нерассасывающийся материал №2/0, длиной нити 75 см, колюще-режущая игла 1/2 окр. 26 мм, две иглы талекат V - 7 окладками	Нить стерильная хирургическая, нерассасывающаяся, полифилamentная, изготовленная из полиэтилентерфталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении нити в стерильном ткане. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 75 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 10 (5 окрашенных, 5 неокрашенных). Каждый отрезок атравматически соединен с двумя иглами. 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. Иглы колющие с режущим кончиком острия (1/32 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения игл сквозь плотные фиброзные участки ткани, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Нить снабжена прокладками из PTFE прямоугольной формы размером 6x3x1,5 мм для предупреждения прорезывания нити при ее затягивании. 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, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер 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 пластиковом лотке на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия.
136.	Лавсан 3/0	Нить хирургическая нерассасывающаяся - Лавсан Линтекс, нить лавсановая (полиэфирная), плетеная или крученая, окрашенная или неокрашенная, условных номеров 3/0 длиной (см): 10 м без игл, однократного применения, стерильная.
137.	Лавсан 3/4	Нить хирургическая нерассасывающаяся - Лавсан Линтекс, нить лавсановая (полиэфирная), плетеная или крученая, окрашенная или неокрашенная, условных номеров 3/4 длиной (см): 10 м без игл, однократного применения, стерильная.
138.	Проволока	Нить нерассасывающаяся стальная хирургическая стерильная, монофилamentная, выполнена из хирургической стали. Метрический размер 7, условный размер 5. Длина нити 75 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. Игла обратно-режущая, усиленная, 1/2 окружности, 55 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,5494 мм. Игла свободно вращается вокруг своей оси для удобства манипуляций. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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 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 задевая острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия.
139.	Проволока	Нить нерассасывающаяся стальная хирургическая стерильная, монофилamentная, выполнена из хирургической стали. Метрический размер 9, условный размер 7. Длина нити 45 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 4. Каждый отрезок атравматически соединен с иглой. 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. Игла обратно-режущая, усиленная, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,5494 мм. Игла свободно вращается вокруг своей оси для удобства манипуляций. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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. Внутренний вкладыш представляет собой прямую упаковку из картона, содержащую 4 прямых стерильных отрезка стальной проволоки. Каждый отрезок атравматически соединен с иглой.

[Handwritten signature]

Г.И.Д.

[illegible]

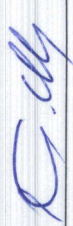
		окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности 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 иглы на внутреннем лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая 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.
144.	Пролен синий 5/0, игла 13 мм	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1, условный размер 5/0. 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. Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колошечные, 1/2 окружности, 13 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,3556 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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 иглы на внутреннем лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая 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.
145.	Пролен синий 5/0, игла 17 мм	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1, условный размер 5/0. 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". Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колошечные, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,4064 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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 иглы на внутреннем лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая 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.
146.	Пролен синий 6/0, игла 10 мм	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). 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, 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 имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колошечные, 1/2 окружности, 10 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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 иглы на внутреннем лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая 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.

Handwritten signature and initials.

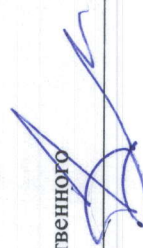
		изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевает лоток, что предотвращает затупление острей. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический 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 специальной углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы имеют конический диаметр тела иглы - 0,2032 мм. Коллоидный кончик иглы 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 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, обозначение типа иглы, кривизны иглы, кривизны иглы, 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 задевает лоток, что предотвращает затупление острей. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.
147.	Пролон синий 7/0, игла 8 мм	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический 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 специальной углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы имеют конический диаметр тела иглы - 0,1524 мм. Коллоидный кончик иглы 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 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, обозначение типа иглы, кривизны иглы, кривизны иглы, 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 задевает лоток, что предотвращает затупление острей. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.
148.	Пролон синий 8/0, игла 8 мм	Нить нерассасывающаяся плетная из протенных волокон шелка, покрытая натуральным воском для обеспечения гладкого скольжения и прохождения через ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для лучшей визуализации в ране. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 75 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Игла колошная, 1/2 окружности, 31 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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, обозначение типа иглы, кривизны иглы, кривизны иглы, 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 задевает лоток, что предотвращает затупление острей. Игла зафиксирована, не задевая лоток, что предотвращает затупление острей.
149.	Шелк, игла 31 мм	Нить нерассасывающаяся плетная из протенных волокон шелка, покрытая натуральным воском для обеспечения гладкого скольжения и прохождения через ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для лучшей визуализации в ране. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 75 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Игла колошная, 1/2 окружности, 31 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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, обозначение типа иглы, кривизны иглы, кривизны иглы, 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 задевает лоток, что предотвращает затупление острей. Игла зафиксирована, не задевая лоток, что предотвращает затупление острей.

150.	Костный воск	Затупление острия. Лоток снабжен отклоняющимся пластиновым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в Branшах иглодержателя в одно движение. Нерассасывающийся стерильный хирургический материал – костный воск, состоящий из следующих компонентов: пчелиный воск – 72,45% по весу, парафин – 15,05% по весу, изопропилапальмитат – 12,50% по весу. Предназначен для остановки кровотечения из разделенной, просверленной костной ткани, стесанных краев или костных фрагментов путем механического заполнения костных каналов, содержащих кровотокающие капилляры. Имеет белый цвет и поставляется в твердом виде, пластинки по 2,5 gr.
151.	Предсердный монополярный электрод для временной кардиостимуляции	Электроды для временной кардиостимуляции (ЭВК) Длина стерильной иглы – 88 мм Диаметр миокардиальной иглы- 0,61 мм Площадь Electroда – 8 мм2 Диаметр Electroда – 0,8 Общая длина проводника – 525 мм Электрическое сопротивление – 9 Ом Диаметр проводника – 0,7 Диаметр наконечника коннектора – 0,86 Длина наконечника коннектора – 23 мм Покрытие электрода из полипропилена. Покрытие белого и голубого цвета Дискретный электрод для устойчивой чувствительности и навязки Спиральная часть для фиксации электрода в ткани миокарда без использования дополнительных швов 12 электродов в упаковке Electroды покрыты защитной оболочкой в области контактов.
152.	Синтетический нерассасывающийся хирургический шовный материал, изготовленный из политетрафторэтилена (ПТФЭ)	Политетрафторэтилен (ПТФЭ) шовный, монофиламентный, нерассасывающийся хирургический материал. Цвет нити: белый. Длина нити 91 см. Покрытие нити: без покрытия. CV-4, USP 3/0 с двумя атрауматическими иглами. Тип иглы: колошная, изгиб 1/2 круга, длина иглы 16 мм. Покрытие иглы: силиконовое двойное. Марка стали AISI 302.
153.	Окклюдер для закрытия ушка левого предсердия	Устройство, изготовленное из нитиновой сетки, для закрытия ушка левого предсердия. Предназначено для профилактики инсультов у больных с фибрилляцией предсердий. Дизайн диска устройства атомически соответствует форме ушка левого предсердия, что обеспечивает полное закрытие просвета ушка. Талия устройства имеет гибкое соединение между самим устройством (долей) и закрывающим диском. Для безопасного размещения требуется всего 10 мм глубины посадочной зоны ушка. При необходимости устройство можно снять и переставить. Диаметр доли 16-30 мм. Диаметр диска 20- 36 мм. Высота доли 6.5 мм. Система доставки TorqVue 45 x 45 для Amplatzer Cardiac Plug (ACP) состоит из доставляющего устройства и дилататора, проводника. Системы доставки 10 Fr и 13 Fr включают адаптер для подведения дополнительных компонентов. Пластиковое проводниковое устройство усилено плетеными стальными нитями для лучшего сопротивления на излом. Мягкий рентгенконтрастный кончик проводникового устройства снижает риск повреждения сосудов и улучшает позиционирование. Размер устройства доставки 9, 10, 13 Fr. Угол изгиба 45 x 45 градусов. Длина устройства 80 см Аортальный биопротез предназначен для имплантации пациентам с тяжелым поражением нативного аортального клапана, который перестал функционировать должным образом. В этом случае проводится хирургическое иссечение ранее имплантированного протеза и замена его новым. Низкий профиль облегчает введение имплантата и закрытие разреза аорты Низкое основание стента не закрывает устья коронарных артерий Тонкие комиссурные опоры облегчают введение протеза и завязывание узлов Маркеры швов облегчают ориентацию клапана и наложение швов Сложная форма гибкого посадочного кольца обеспечивает оптимальную анатомическую посадку. Размеры: Клапаны выпускаются посадочным диаметром от 19 до 27 мм. Номинальные спецификации клапана (мм): 19 (диаметр кольцевидного пространства ткани 20мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 18мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 27мм; Общая высота профиля 14мм) 21 (диаметр кольцевидного пространства ткани 22мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 20мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 28мм; Общая высота профиля 15мм) 23 (диаметр кольцевидного пространства ткани 24мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 22мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 31мм; Общая высота профиля 16мм) 25 (диаметр кольцевидного пространства ткани 26,5мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 24мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 33мм; Общая высота профиля 17мм) 27 (диаметр кольцевидного пространства ткани 28,5мм; Внутренний диаметр стойки стента (основание) 26мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 36мм; Общая высота профиля 18мм) Митральный биопротез, предназначен для реконструкции митрального клапана. Данный биопротез митрального клапана, имеет асимметричную форму, повторяющую анатомию нативного митрального клапана. Биомиметическая конструкция на основе математической модели. Оптимизированная гемодинамика и долговечность в долгосрочном периоде. Клапаны выпускаются посадочным диаметром от 23 до 31 мм. Размеры: Номинальные спецификации клапана (мм): 23мм (Наружный диаметр стойки стента (основание) 26,5мм; Наружный диаметр стойки стента (кончик) 27мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 33мм; Вентрикулярная проекция 12мм; Общая высота профиля 15мм) 25мм (Наружный диаметр стойки стента (основание) 28,5мм; Наружный диаметр стойки стента (кончик) 29мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 36мм; Вентрикулярная проекция 12мм; Общая высота профиля 16мм) 27мм (Наружный диаметр стойки стента (основание) 29,5мм; Наружный диаметр стойки стента (кончик) 31мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 38мм; Вентрикулярная проекция 13мм; Общая высота профиля 17мм)
154.	Перикардиальные аортальный/митральный биопротезы	

		29мм (Наружный диаметр стойки стента (основание) 32,5мм; Наружный диаметр стойки стента (кончик) 33мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 41мм; Вентрикулярная проекция 14мм; Общая высота профиля 18мм) 31мм (Наружный диаметр стойки стента (основание) 32,5мм; Наружный диаметр стойки стента (кончик) 33мм; Наружный диаметр сшивающего кольца 43мм; Вентрикулярная проекция 14мм; Общая высота профиля 18мм) Процесс AntiCat+, является единственной технологией обработки, направленной против кальцификации в двух основных центрах связывания кальция. Материалы
		Створки клапана: бычий перикард Стент: Elgiloy — это проволока из кобальтового сплава. Это немагнитный сплав кобальт-хром-никель-молибден, обладающий уникальным сочетанием очень высокой прочности, отличной коррозионной стойкости Покрытие стента: полиэстеровая ткань Посадочное кольцо: Ацеталь-полимер
155.	Центрифужный насос	Головка центробежного насоса Sapiens™, однокорпусного дизайна импеллера, прочный корпус из поликарбоната. Объем заполнения 48 мл. Диапазон скорости вращения 0 – 3600 об/мин. Скорость исходящего потока 0 - 9,9 л/мин. Давление исходящего потока 0 – 700 мм рт.ст. Порты 3/8" (внутренний диаметр), материал поликарбонат. Материалы, контактирующие с кровью: акриловый полимер, силиконовая резина, силиконовая смазка, нейлон, оксид алюминия Имеют покрытие X-coating, которое представляет собой гидрофильное полимерное покрытие, сводящее к минимуму абсорбцию и денатурацию белков и клеток крови во время экстракорпорального кровообращения, что делает продукт более «биосовместимым». (упаковке-8штук)
156.	Крепления для датчика уровня	Модуль флуометра: наклейка для датчика уровня-Датчик уровня для оксигенаторов для AIK TERUMO в упаковке 60 штук

Заместитель председателя Правления по научно-клинической и инновационной деятельности  Мадалиев К.Н.

Заведующий операционного блока  Колесников А.Е.

Заведующий отдела кардиохирургий и искусственного кровообращения и операционного блока  Тулеутаев Р.М.

Заявка на участие в тендере

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/медицинских
изделий/фармацевтических

услуг в соответствии с условиями объявления/тендерной документацией по следующим лотам:

1) _____ (номер лота)

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

(подробное описание лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических услуг)
в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными Правилами 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, утвержденными постановлением Правительства
Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 (далее – Правила).

Потенциальный поставщик подтверждает, что ознакомлен с требованиями и 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

Настоящая заявка действует до подведения итогов тендера.

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.

Приложение 4
к Тендерной документации

Ценовое предложение потенциального поставщика _____
(наименование потенциального поставщика) на поставку лекарственного средства 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) согласно Перечню единого дистрибьютора	
2	Характеристика согласно Перечню единого дистрибьютора	
3	Единица измерения согласно Перечню единого дистрибьютора	
4	Цена закупа согласно Перечню единого дистрибьютора	
5	№ Регистрационного удостоверения (удостоверений)/разрешения на разовый ввоз	
6	Торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия	
7	Лекарственная форма (форма выпуска) по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
8	Производитель, страна происхождения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
9	Фасовка (количество единиц измерения в упаковке) по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз	
10	Единица измерения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз/цена с наценкой Единого дистрибьютора	*
11	Цена за единицу в тенге на условиях поставки DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки	
12	Количество в единицах измерения (объем)	
13	Сумма поставки в тенге на условиях поставки DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки, включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, на НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы	
14	График поставки	

* указывается цена потенциальным поставщиком и автоматически веб-порталом формируется цена с учетом наценки Единого дистрибьютора

Дата «__» _____ 20__ г.

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

Подпись

Печать (при наличии)

Приложение 5
к Тендерной документации

Опись документов, прилагаемых к заявке потенциального поставщика

№	Наименование документа	Дата и номер	Краткое содержание	Кем подписан документ (указать должность и Ф.И.О (при его наличии))	Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия (указать нужное)	Номер страницы

Приложение 6
к Тендерной документации

Исх. № _____
Дата _____

Кому: _____
(наименование и реквизиты
организатора закупа, заказчика)

Банковская гарантия (вид обеспечения тендерной или конкурсной заявки)

Наименование банка (филиала банка)

(наименование, БИН и другие реквизиты банка)

Гарантийное обеспечение № _____

«__» ____ 20__ года

Банк (филиал банка) _____ (наименование) (далее – Банк)
проинформирован, что _____ (наименование) в дальнейшем
«Потенциальный поставщик», принимает участие в тендере/конкурсе по закупа _____,
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.

В связи с этим Банк _____ (наименование банка)
берет на себя безотзывное обязательство выплатить организатору закупа/заказчику по первому требованию,
включая требование в электронном виде на веб-портале закупок, сумму гарантийного обеспечения в размере 1
(один) процента от суммы, выделенной для закупа лекарственных средств, медицинских изделий или
фармацевтических услуг равную _____ (сумма в цифрах и прописью) по получении требования на
оплату по основаниям, предусмотренными Правилами 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, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021
года № 375 (далее – Правила).

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

Подписи уполномоченных лиц Банка
(с указанием должности и Ф.И.О. (при его наличии))

Печать Банка

Типовой договор закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий (между заказчиком и поставщиком)

«___» _____ 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, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 (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 закупе 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.

45. 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.

Дата регистрации в территориальном органе казначейства (для государственных органов и государственных учреждений): _____.

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

Приложение 8
к Тендерной документации

Исх. № _____

Дата _____

Кому: _____

(наименование и реквизиты Единого
дистрибьютора, организатора
закупа, заказчика)

Банковская гарантия (вид обеспечения исполнения договора)

Наименование банка: _____
(наименование, бизнес-идентификационный номер и другие реквизиты банка)

Гарантийное обязательство № _____

(местонахождение)

«__» _____ г.

Принимая во внимание, что _____ (наименование Поставщика/ Исполнителя),
(далее – Поставщик/Исполнитель) заключил Договор/Дополнительное соглашение № _____ от «__» _____ г.
(далее – Договор/Дополнительное соглашение) на поставку (оказание) _____

(описание товаров или услуг)

и Вами было предусмотрено в Договоре/Дополнительном соглашении, что Поставщик/Исполнитель внесет
обеспечение его исполнения в виде банковской гарантии на общую сумму _____
(сумма в цифрах и прописью) тенге.

Настоящим Банк _____ (наименование банка) подтверждает, что является
гарантом по вышеуказанному Договору и берет на себя безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему
требованию сумму, равную _____ (сумма в цифрах и прописью), по
получении Вашего письменного требования на оплату, по основаниям, предусмотренным Договором и
Правилами 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,
утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375, а также
письменного подтверждения того, что Поставщик/Исполнитель не исполнил или исполнил ненадлежащим
образом свои обязательства по Договору.

Данная гарантия вступает в силу со дня ее подписания и действует до момента полного исполнения
Поставщиком своих обязательств по Договору.

Подписи уполномоченных лиц Банка
(с указанием должности и Ф.И.О. (при его наличии))
Печать Банка