



Приказ № 11 от «08» марта 2023 г.

**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**предоставляемая организатором тендера**  
**по закупу реагентов на анализаторы**  
**для НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д.**  
**Асфендиярова» на 2023 год**

Настоящая Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера – Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова» (далее – НАО «КазНМУ») потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупу лекарственных средств на 2023 год (далее – Тендерная документация) разработана в соответствии с подпунктом 3) статьи 6 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» 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, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 (далее Правила).

**Предмет тендера**

1. Настоящая тендерная документация по проведению тендера по закупу лекарственных средств и медицинских изделий на 2023 год для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (ГОБМП) разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об условиях их участия в тендере и размещено на сайте [kaznmu.kz](http://kaznmu.kz) НАО «КазНМУ».
2. Тендер проводится с целью определения поставщиков лекарственных средств и медицинских изделий на 2023 год. Полный перечень закупаемых товаров с требуемыми качественными характеристиками приведен в приложении 1 к настоящей Тендерной документации.
3. Организатором тендера и Заказчиком выступает НАО «КазНМУ».

**Правомочность и квалификация потенциальных поставщиков**

4. К тендеру допускаются желающие потенциальные поставщики, занимающиеся производством и/или реализацией и поставкой лекарственных средств и медицинских изделий, соответствующих по качеству требованиям согласно постановлению №375 и тендерной документации.
5. Для участия в тендере потенциальный поставщик должен соответствовать квалификационным требованиям указанным в главе 3 Правил.
6. Работникам, а также аффилированным лицам заказчика, организатора тендера, единого дистрибьютора запрещается участвовать в качестве потенциальных поставщиков при осуществлении закупа.

Потенциальный поставщик и его аффилированное лицо не имеют права участвовать в одном лоте (подавать предложение на поставку одного и того же наименования лекарственного средства).

Потенциальный поставщик не участвует в закупе, если:

- 1) близкие родственники, супруг (супруга), близкие родственники супруга (супруги) первых руководителей потенциального поставщика и (или) уполномоченного представителя потенциального поставщика обладают правом принимать решение о выборе поставщика либо являются представителем заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора в проводимом закупе;
- 2) финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика или поставщика приостановлена в соответствии с законодательством Республики Казахстан либо законодательством государства потенциального поставщика-нерезидента Республики Казахстан.

Потенциальный поставщик не участвует в закупе, регулируемом Правилами, а его заявка на участие в закупе подлежит отклонению, если потенциальный поставщик аффилирован с:

- 1) представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией (комиссии);
- 2) членами тендерной комиссии (комиссии);
- 3) секретарем тендерной комиссии (комиссии).

7. В процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками могут присутствовать потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители. Полномочия представителя потенциального поставщика должны быть подтверждены в виде доверенности, представляется данным представителем перед вскрытием конвертов с тендерными заявками.

#### **8. 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**

1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядком, определенным 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 закупа медицинской техники в специальном транспортном средстве – наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.

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

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

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

3) не превышение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому

наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибьютора ( в случае закупа единым дистрибьютором), цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) хранение и 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) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых на дату поставки поставщиком единому дистрибьютору, составляет:

не менее шестидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закуп, и январь наступившего финансового года и не менее пятидесяти процентов при последующих поставках в течение финансового года;

не менее четырнадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закуп, и январь наступившего финансового года, и не менее двенадцати месяцев при последующих поставках в течение финансового года;

8) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки единым дистрибьютором заказчику составляет:

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

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

9) срок годности вакцин на дату поставки единым дистрибьютором заказчику составляет:

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

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

10) менее сроков годности, указанных в подпунктах 8) и 9) настоящего пункта, для переходящих остатков лекарственных средств и медицинских изделий единого дистрибьютора, которые поставляются заказчику для использования по назначению до истечения срока их годности;

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

12) 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;

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

14) наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.

9. Требования, предусмотренные подпунктами 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10), 11), 12), 13) и 14) пункта 11 настоящих Правил, подтверждаются поставщиком при исполнении договора поставки или закупа.

## **10. Содержание тендерной документации**

Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам, содержит:

1) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия требованиям главы 3 настоящих Правил и закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий – главе 4 настоящих Правил;

2) технические и качественные характеристики закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг, включая технические спецификации;

3) объем закупаемых лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту;

4) место, сроки и другие условия поставки лекарственных средств, медицинских изделий или оказания фармацевтических услуг;

5) условия платежей и проект договора закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий (приложение 7) или договора на оказание фармацевтических услуг по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения;

6) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг;

7) требования к оформлению тендерной заявки;

8) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки;

9) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;

10) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия;

11) формы обращения потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации при необходимости порядка проведения встречи с ними;

12) место, дату, время и процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками;

13) процедуру рассмотрения тендерных заявок;

14) условия предоставления потенциальным поставщикам - отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные Правилами;

15) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг;

16) перечень и количество лекарственных средств, медицинских изделий, отпускаемых на бесплатной и (или) льготной основе, с указанием международного непатентованного наименования или состава лекарственных средств, а также технической характеристики и предельных цен на международное непатентованное наименование и (или) предельных цен на торговое наименование по каждому лоту (при закупе фармацевтических услуг).

В случае индивидуальной непереносимости пациента, на основании заключения врачебно-консультативной комиссии заказчика, перечень и количество лекарственных средств, медицинских изделий, отпускаемых на бесплатной и (или) льготной основе, с указанием торгового названия, а также технической характеристики и предельных цен на

международное непатентованное наименование и (или) предельных цен на торговое наименование по каждому лоту (при закупе фармацевтических услуг);

17) перечень и количество медицинской техники.

18) перечень населенных пунктов, в которых надлежит оказывать фармацевтическую услугу, определенный местными органами государственного управления здравоохранением областей, городов республиканского значения и столицы по каждому лоту (при закупе фармацевтических услуг);

19) квалификационные требования к потенциальным поставщикам фармацевтических услуг, а также их соисполнителям, установленные главой 3 настоящих Правил (при закупе фармацевтических услуг).

**11.** Потенциальный поставщик должен изучить все требования, формы, условия и технические спецификации, содержащиеся в тендерной документации и приложениях к ней. Представление тендерной заявки, не отвечающей всем требованиям тендерной документации, представляет собой риск для потенциального поставщика и может привести к отклонению его тендерной заявки.

**12.** Потенциальный поставщик несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей тендерной заявки, а организатор тендера и тендерная комиссия не отвечают и не несут обязательства по этим расходам, независимо от характера проведения или результатов тендера.

Тендерная документация предоставляется бесплатно.

### **Разъяснения тендерной документации**

**13.** Потенциальный поставщик вправе обратиться письменно с запросом о разъяснении положений тендерной документации, но не позднее десяти 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.

### **Внесение изменений и дополнений в тендерную документацию.**

**14.** Организатор тендера вправе в срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок по своей собственной инициативе или в ответ на запросы потенциального поставщика внести изменения в тендерную документацию.

**15.** Внесенные изменения имеют обязательную силу, и о них незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, которым организатор тендера представил тендерную документацию. 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.

### **Язык тендерной заявки**

**16.** 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 «О языках». 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.

### **Содержание тендерной заявки**

**17.** 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 130-27 настоящих правил.

**18. Основная часть Тендерной заявки потенциального поставщика, изъявившего желание участвовать в тендере, должна содержать:**

- 1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (приложение 3), (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения) (приложение 5);
- 2) копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора, или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления);
- 3) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом;
- 4) копии соответствующих лицензий на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях";
- 5) 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);
- 6) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (приложение 4);
- 7) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки (приложение 6).

**19. Техническая часть тендерной заявки содержит:**

- 1) 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);

2) 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, их оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественными товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в соответствии с Правилами ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий";

3) акт 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).

20. Вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг.

#### **Таблица цен тендерной заявки.**

21. Потенциальный поставщик указывает в ценовом предложении по форме согласно приложению № 4 к настоящей тендерной документации, цену единицы товара и общую цену товаров, которые он предлагает поставить, согласно своей тендерной заявке.

22. Цены товаров кроме стоимости самих товаров должны включать в себя:

- 1) расходы по сертификации, транспортировке и страхованию товара до пункта назначения;
- 2) все налоги, пошлины и другие обязательные платежи и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан;
- 3) другие составляющие цены потенциального поставщика.

23. В случае, если в ценовом предложении составляющие цены тендерной заявки потенциальным поставщиком не указаны, то тендерная комиссия рассматривает представленную цену как определенную с учетом всех затрат, и представленная потенциальным поставщиком цена не подлежит пересмотру.

По каждому лоту потенциальный поставщик представляет только одну цену.

24. В целях оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, выделяемых для закупа товаров, предназначенных для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, товары закупаются по ценам, не превышающим установленных в приложении к конкурсной документации.

25. Цены, предлагаемые потенциальным поставщиком, должны оставаться фиксированными в течение всего срока выполнения договора о закупках и не должны меняться, за исключением случаев уменьшения цены.

#### **Обеспечение тендерной заявки**

26. Вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг.

**Бенефициар АҚ «Банк Центр Кредит»**  
**ЖСК KZ 688 562 203 106 071 355**  
**БЖК КСЖВКЗКХ**  
**БЖН 181 240 006 407**

**27.** Кепілдік қамтамасыз ету әлеуетті өнім берушіге келесі жағдайларда бес жұмыс күні ішінде қайтарылады:

- 1) әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімді қабылдаудың соңғы мерзімі өткенге дейін кері қайтарып алуы;
- 2) тендерлік құжаттаманың ережелеріне сәйкес келмеу негіздемесі бойынша тендерлік өтінімді қабылдамау;
- 3) басқа әлеуетті өнім берушіні тендер жеңімпазы деп тану;
- 4) тендер жеңімпазын айқындамай сатып алу рәсімдерін тоқтату;
- 5) сатып алу шарты күшіне енген және тендер жеңімпазы сатып алу шартының орындалуын кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізген жағдайларда жүзеге асырылады.

Кепілдік қамтамасыз ету әлеуетті өнім берушіге қайтарылмайды, егер:

- 1) тендерлік өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткеннен кейін ол тендерлік өтінімді кері қайтарып алса немесе өзгертсе;
- 2) тендер жеңімпазы деп танылғаннан кейін сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты жасасудан жалтарса;
- 3) ол жеңімпаз деп танылған соң сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізбесе, немесе уақтылы енгізбесе.

#### **Тендерлік өтінімді ресімдеу және бұрыштама қою**

**28.** Тендерлік өтінім басып шығарылады не өшірілмейтін сиямен жазылады, тігілген және нөмірленген түрде ұсынылады, соңғы бет әлеуетті өнім беруші өкілінің қолымен бекітіледі. Тендерлік өтінімнің техникалық ерекшелігі және сатып алуды кепілдік қамтамасыз етудің түпнұсқасы тендерлік өтінімге жеке қоса беріледі және тендерлік өтініммен бір конвертке мөрленеді. Техникалық ерекшелік тігілген және нөмірленген түрде ұсынылады, соңғы бет әлеуетті өнім беруші өкілінің қолымен бекітіледі.

**29.** Грамматикалық немесе арифметикалық қателерді түзету қажет болған жағдайларды қоспағанда, тендерлік өтінімнің мәтініне жолдар арасындағы кірістірулерді, түртулерді немесе жазбаларды енгізуге жол берілмейді.

#### **Тендерлік өтінімі бар конвертті мөрлеу және таңбалау**

**30.** Әлеуетті өнім беруші тендерлік өтінімді конвертке жапсырады. Конвертте әлеуетті өнім берушінің атауы мен заңды мекенжайы, сондай-ақ әлеуетті өнім берушінің телефоны көрсетілуі тиіс.

**31.** Конвертте әлеуетті өнім берушінің атауы мен заңды мекенжайы болуға тиіс, Тапсырыс берушіге немесе сатып алуды ұйымдастырушыға тендерлік құжаттамада көрсетілген мекенжай бойынша жолдануға тиіс индексі \_\_\_\_\_ қала \_\_\_\_\_, көше \_\_\_\_\_ каб. № \_\_\_\_\_, және «Анализаторларға арналған реагенттерді сатып алу бойынша тендер» және «31» наурыз 2023г. 11 сағат 00 минут дейін ашпаңыз» деген сөздер тұрады.

#### **Тендерлік өтінімдерді ұсынудың орны мен соңғы мерзімі**

**32. Тендерлік өтінімдер тендерді ұйымдастырушыға мына мекенжай бойынша ұсынылады (жіберіледі) : Алматы қ, Төле би көшесі 94, № 1 корпус (Ректорат ғимараты), № 211 кабинет, Мемлекеттік сатып алу басқармасы.**

**Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі  
09 сағат 00 минут «31» наурыз 2023 жыл (ұйымдастырушы толтыруы қажет).**

**33. Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі өткеннен кейін ұсынылған тендерлік өтінімдер**

Тендерлік өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткеннен кейін тендерді ұйымдастырушы (оның жауапты тұлғасы) алған барлық тендерлік өтінімдер ашылмайды және әлеуетті өнім берушіге қайтарылады.

**Тендерлік өтінімдерді кері қайтарып алу**

**34. Әлеуетті өнім беруші қажет болған жағдайда өтінімді қабылдаудың соңғы мерзімі аяқталғанға дейін жазбаша нысанда өз өтінімін кері қайтарып ала алады..**

**35. Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі өткеннен кейін тендерлік өтінімдерге ешқандай өзгерістер енгізуге жол берілмейді.**

**Тендерлік өтінімдерді ұсыну**

**36. Тендерлік өтінімдер Қағидалардың және осы тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес ұсынылуға тиіс.**

**Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу.**

**37. Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсіміне әлеуетті өнім берушілер не олардың уәкілетті өкілдері қатыса алады, бұл ретте олар әлеуетті өнім берушілерді тіркеу журналына «31» наурыз 2023 ж. арналған 11 сағат 00 минутын кешіктірмей көрсете отырып тіркелуге тиіс.**

**38. Карантиндік шектеулер болған жағдайда тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсімі нақты уақыт режимінде таратылатын болады және ЗУМ бағдарламасында өткізілетін болады.**

**39. Тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу кезінде тендерлік комиссияның хатшысы қатысушы тұлғаларға тендерге қатысатын әлеуетті өнім берушілердің атауын және мекенжайын, олар ұсынған бағаларды, жеткізу және төлеу шарттарын, тендерлік өтінімдерді кері қайтарып алу мен өзгертуді, егер олар құжаттамада көрсетілсе, тендерлік өтінімді құрайтын құжаттардың болуы туралы ақпаратты хабарлайды және осы ақпаратты тендерлік өтінімді құрайтын конверттерді ашу хаттамасында тіркейді.**

**40. Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсімі бойынша тендерлік комиссияның хатшысы ашу хаттамасын жасайды, оған оның барлық мүшелері, тендерлік комиссияның төрағасы, оның орынбасары және комиссия хатшысы қол қояды және әр парағын парафирлейді.**

**Тендерлік өтінімдерді қарау .**

42. Рассмотрение тендерных заявок осуществляется в соответствии с законодательством РК, и настоящей Тендерной документацией.
43. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях:
- 1) непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с требованиями Правил;
  - 2) непредставления справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справки об учетной регистрации (перерегистрации) филиала (представительства);
  - 3) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных Правилами;
  - 4) непредставления копии документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копии документа, удостоверяющего личность (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);
  - 5) непредставления копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", в случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов;
  - 6) непредставления сведений об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученных посредством веб-портала "электронного правительства" или веб-приложения "кабинет налогоплательщика" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;
  - 7) наличия в сведениях соответствующего органа государственных доходов информации о задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование (за исключением сумм, по которым изменены сроки уплаты, не отраженных в общей сумме задолженности);
  - 8) непредставления технической спецификации в соответствии с требованиями Правил;
  - 9) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям настоящей тендерной документации и Правил;
  - 10) установления факта представления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к медицинским изделиям и услугам, приобретаемым в рамках Правил;
  - 11) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;
  - 12) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых медицинских изделий, требованиям, предусмотренным главой 4 Правил;
  - 13) непредставления при необходимости копии акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи", за исключением случаев представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), отечественным товаропроизводителем – сертификата о соответствии объекта требованиям

надлежащей производственной практики (GMP), сертификата надлежащей аптечной практики (GPP) при покупке фармацевтических услуг;

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

15) несоответствия требованиям пункта 16 Правил;

16) установленных пунктами 21, 29 Правил;

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

18) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

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

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

21) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя предъявляемым квалификационным требованиям;

22) установления факта аффилированности в нарушение требований Правил.

44. Закуп способом тендера или его какой-либо лот признаются несостоявшимися по одному из следующих оснований:

1) отсутствия тендерных заявок;

2) отклонение всех тендерных заявок потенциальных поставщиков.

45. Если тендер в целом или какой-либо его лот признаны несостоявшимися, заказчик или организатор закупа изменяют содержание и условия тендера и проводят повторный тендер в соответствии с разделом 2 Правил.

46. Если тендер в целом или какой-либо лот признаны несостоявшимися по основанию подачи только одной заявки, соответствующей требованиям тендерной документации, то заказчиком или организатором закупа осуществляется закуп способом из одного источника у потенциального поставщика, подавшего данную заявку.

47. Критерии и методы оценки соответствия потенциальных поставщиков предъявляемым квалификационным требованиям:

Для участия в процессе закупок 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 закупа 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.

**(подтвердить гарантийным письмом)**

Соответствие потенциальных поставщиков предъявляемым квалификационным требованиям, а также полнота и достоверность представляемой ими информации

устанавливаются в момент рассмотрения тендерной комиссией документов, представленных потенциальными поставщиками в соответствии с настоящей Тендерной документацией.

**48.** Тендерная комиссия оценивает, сопоставляет тендерные заявки, принятые для участия в тендере, и определяет выигравшую тендерную заявку **на основе самой низкой цены** и с учетом критериев, указанных в тендерной документации.

#### **Поддержка отечественных товаропроизводителей и/или производителей государств-членов Евразийского экономического союза.**

**49.** 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 Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

**50.** 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 Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

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

**52.** Статус отечественного товаропроизводителя потенциального поставщика при проведении закупа подтверждается следующими документами:

- 1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству медицинских изделий, полученной в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;
- 2) регистрационным удостоверением на медицинское изделие, выданным в соответствии с положениями и порядком, Кодекса определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

При заключении договора или дополнительного соглашения к долгосрочному договору поставки отечественный товаропроизводитель на поставляемые медицинские изделия предоставляет сертификат о происхождении медицинских изделий для внутреннего обращения "СТ KZ".

**53.** Статус потенциального поставщика-производителя государств-членов Евразийского экономического союза подтверждается следующими документами:

- 1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству медицинских изделий;
- 2) регистрационным удостоверением, соответствующим Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно решениям Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46).

#### **Поддержка предпринимательской инициативы**

**54.** Преимущество на заключение договоров в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и(или) в системе обязательного социального медицинского страхования имеют потенциальные поставщики, получившие в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан сертификат о соответствии объекта требованиям:

1) надлежащей производственной практики (GMP) при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств;

2) надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) при закупе лекарственных средств и фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи;

3) надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг.

**55.** Для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки к тендерной заявке:

1) отечественные товаропроизводители при закупе 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;

2) потенциальные поставщики при закупе изделий медицинского назначения прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

3) потенциальные поставщики и (или) их соисполнители при закупе фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан.

**56.** Если в закупе по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям 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.

**57.** Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям 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.

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

**59.** Тендерная комиссия подводит итоги тендера в течении десяти календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками путем оформления протокола итогов тендера.

**60.** Организатор закупа в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера уведомляет всех принявших участие в тендере потенциальных поставщиков о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика.

### **Заключение договора о закупках**

**61.** Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера либо получения итогов закупа от организатора закупа направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг, составляемый по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения (приложение 9).

**62.** 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.

**63.** Договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг вступают в силу со дня подписания его уполномоченными представителями сторон, если иное не предусмотрено законодательными актами Республики Казахстан.

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

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

**66.** 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.

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

**68.** Контроль за исполнением договоров осуществляется заказчиком в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**69.** К договору о закупе медицинских изделий применяются нормы Гражданского кодекса Республики Казахстан.

### **Обеспечение исполнения договора о закупе**

**70.** Не позднее десяти рабочих дней после подписания сторонами договора о закупе, если иное не предусмотрено договором, поставщик вносит обеспечение исполнения договора о закупе в размере трех процентов от общей суммы договора о закупках.

Обеспечение исполнения договора о закупе может быть предоставлено в виде:

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

2) банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

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

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

73. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения договора поставщику после полного и надлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по этому договору в сроки, указанные в договоре, или в течение пяти рабочих дней с момента полного исполнения поставщиком обязательств, если этот срок не указан в договоре.

74. 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 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.

**Перечень закупаемых реагентов для анализаторов**

Наименование Заказчика: НАО "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова"

№ лота	Наименование лота	Ед. изм.	Кол-во	Условия поставки (в соответствии с Инкотермс 2010)	Срок поставки товара	Место поставки товара	Размер авансового платежа, в %	Цена за единицу, выделенная для закупа	Сумма выделенная для закупа
1	Чистящий раствор 175 мл	штука	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	126 500,00	126 500,00
2	Калибровочный раствор: 1, по 200 мл	штука	15	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	126 500,00	1 897 500,00
3	Калибровочный раствор: 2, по 200 мл	штука	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	126 500,00	1 265 000,00
4	Растворы: промывочный – 600 мл	штука	30	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	99 000,00	2 970 000,00
5	Гипохлорита – 100 мл	штука	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	81 000,00	81 000,00

					календарных дней	Тастыбулак, ул. Таутаган №2.					
6	Калибровочный раствор для стНв	штука	1	ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	91 000,00	91 000,00	91 000,00	
7	Мембраны для: рО2-электрода	штука	1	ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	509 000,00	509 000,00	509 000,00	
8	Мембраны для: рСО2-электрода	штука	1	ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	509 000,00	509 000,00	509 000,00	
9	Мембраны для: Na-электрода	штука	1	ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	836 000,00	836 000,00	836 000,00	
10	Мембраны для: К-электрода	штука	1	ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	836 000,00	836 000,00	836 000,00	
11	Мембраны для: Са-электрода	штука	1	ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	836 000,00	836 000,00	836 000,00	

12	Мембраны для: С1-электрода	штука	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	836 000,00	836 000,00
13	Мембраны для: глюкозного электрода	штука	2	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	288 000,00	576 000,00
14	Мембраны для: лактагного электрода	штука	2	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	288 000,00	576 000,00
15	Шприц PICO70, без иглы	упаковка	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	133 000,00	1 330 000,00
16	Термобумага для принтера	упаковка	2	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	69 000,00	138 000,00
<b>Автоматический иммунохимический анализатор- MAGLUMI 800 - ИХЛА</b>									
17	Реагент для определения трифодитрониона общего (ТЗ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и	набор	6	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул.	0%	73 492,00	440 952,00
								<b>13 413 000,00</b>	

	контроли	набор		DDP пункт назначения	дней	Таутаган №2.		
18	Реагент для определения тироксина общего (Т4), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	6	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	73 492,00 440 952,00
19	Реагент для определения тироксина свободного (свободный Т4), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	73 492,00 734 920,00
20	Реагент для определения трийодтиронина свободного (свободный Т3), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	73 492,00 734 920,00
21	Реагент для определения тиреоглобулина (ТГ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	4	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	130 486,00 521 944,00
22	Реагент для определения тиреотропного гормона (ТТГ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	73 492,00 734 920,00
23	Реагент для определения антител к тиреоглобулину (антиТГ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	4	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	179 980,00 719 920,00
24	Реагент для определения антител к тиреопероксидазе (антиТПО), 1 набор на 100	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр.	0%	176 982,00 1 769 820,00

	тестов, включает калибраторы и контроли				ия	календарных дней	Тастыбулак, ул. Таутаган №2.		
25	Реагент для определения фолликулостимулирующего гормона (ФСГ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	7	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	86 990,00	608 930,00
26	Реагент для определения лютенизирующего гормона (ЛГ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	5	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	91 490,00	457 450,00
27	Реагент для определения бета-субъединицы хорионического гонадотропина человека (бета-ХГЧ), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	91 490,00	91 490,00
28	Реагент для определения пролактина, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	4	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	86 990,00	347 960,00
29	Реагент для определения эстрадиола, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	4	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	106 488,00	425 952,00
30	Реагент для определения прогестерона, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	3	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	106 488,00	319 464,00

31	Реагент для определения тестостерона, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	3	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	106 488,00	319 464,00
32	Реагент для определения дегидроэпиандростерон-сульфата (ДЭА-SO4), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	223 476,00	223 476,00
33	Реагент для определения альфа-фетопротеина (АФП), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	128 800,00	128 800,00
34	Реагент для определения ракового эмбрионального антигена (РЭА), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	107 988,00	107 988,00
35	Реагент для определения простатспецифического антигена общего (ПСА общий), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	163 300,00	163 300,00
36	Реагент для определения простатспецифического антигена свободного (ПСА свободный), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	179 980,00	179 980,00
37	Реагент для определения	набор	1	DDP	По заявке	г. Алматы,	0%	182 980,00	182 980,00

	маркера рака яичников (СА 125 II), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли			пункт назначения	заказчика в течение 15 календарных дней	Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.			
38	Реагент для определения маркера карциномы молочной железы (СА 15-3), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	182 980,00	182 980,00
39	Реагент для определения углеводного антигена 19-9 (СА 19-9), 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	182 980,00	182 980,00
40	Реагент для определения С пептида, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	149 984,00	149 984,00
41	Реагент для определения инсулина, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	3	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	188 980,00	566 940,00
42	Реагент для определения соматотропного гормона, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	5	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	179 980,00	899 900,00
43	Реагент для определения кортизола, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	4	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	149 984,00	599 936,00

44	Реагент для определения АКТГ, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	3	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	238 474,00	715 422,00
45	Реагент для определения паратиреоидного гормона, интактного, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	6	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	292 468,00	1 754 808,00
46	Реагент для определения циклоспорина А, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	3	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	442 000,00	1 326 000,00
47	Реагент для определения Такролимус, 1 набор на 100 тестов, включает калибраторы и контроли	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	560 940,00	560 940,00
48	Стартовый реактив 1+2	набор	36	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	46 764,00	1 683 504,00
49	Промывочный концентрат (1 ул=1*714 мл)	упак	36	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	22 480,00	809 280,00
50	Кюветы (1ул.=6*64)	упак	12	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	116 988,00	1 403 856,00

51	Раствор для проверки светового сигнала (1уп.= 5*2 мл)	упак	12	ДДР пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	37 496,00	449 952,00
52	Раствор для чистки трубок системы (1 уп.= 1 флакон = 1*500 мл)	упак	1	ДДР пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	89 990,00	89 990,00
53	Мешки для мусора (1 уп.= 50 шт)	упак	2	ДДР пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	145 484,00	290 968,00
<b>Анализатор автоматический биохимический CS-T180</b>									
54	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - AL T из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	7	ДДР пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	21 025,00	147 175,00
55	Аспартаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-	набор	7	ДДР пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	21 025,00	147 175,00
									<b>21 323 022,00</b>



	Вilirubin) –ТВ из Автоматического биохимического анализатора CS-T240			пункт назначения	заказчика в течение 15 календарных дней	Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.		
61	Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	3	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	28 945,00 86 835,00
62	Глюкоза -оксидаза (Glucose Oxidase) - GLU -OX из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	16 850,00 168 500,00
63	Мочевина (Urea) - UREA из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	40 030,00 400 300,00
64	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	3	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	33 695,00 101 085,00
65	Креатинин (Creatinine) - CRE из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-	набор	10	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	82 080,00 820 800,00

	T300/CS-4000/CS-6400	набор			DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	50 454,00	403 632,00
66	Общий холестерин (Total Cholesterol)- ТС из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	8		DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	58 895,00	117 790,00
67	Триглицериды (Triglycerides) - TG из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	2		DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%		
68	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400	набор	8		DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	238 895,00	1 911 160,00
69	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- LDL-C из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-	набор	8		DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	238 895,00	1 911 160,00

600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400	набор		4	DDP пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	84 095,00	336 380,00
70 Креатинкиназа (Creatinine Kinase) - СК из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		4	DDP пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	54 865,00	219 460,00
71 Лактат дегидрогеназа (Lactate Dehydrogenase)- LDH из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		3	DDP пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	473 783,00	1 421 349,00
72 Панкреатическая амилаза (Pancreatic Amylase)- P-AMY из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		8	DDP пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	16 270,00	130 160,00
73 Кальций-арсенazo (Calcium-Arsenazo) - Ca-ARS из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		1	DDP пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	31 535,00	31 535,00
74 Хлорид (Chloride) - Cl из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		1	DDP пункт назначен	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	14 830,00	14 830,00
75 Магний (МЕТОД КСИЛИДИДОВОГО СИНЕГО) Magnesium (Xylydi blue method) Mg	набор								

	-ХВ из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	Таутаган №2.	0%	16 850,00	33 700,00
76	Неорганический фосфор (Inorganic Phosphorus)-PHOS из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	2	ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	16 850,00	33 700,00
77	Комплемент 3 (Complement 3) - С3 из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	4	ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	79 960,00	319 840,00
78	Комплемент 4 (Complement 4) - С4 из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	4	ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	78 625,00	314 500,00
79	Антистрептолизин О (Anti Streptolysin O) - ASO из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	5	ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	209 735,00	1 048 675,00
80	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor) - RF из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	4	ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	164 015,00	656 060,00
81	Трансферрин (Transferrin) - TRF из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	5	ДДР пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	75 545,00	377 725,00
82	Гликогемоглобин А1С	набор	7	ДДР	По заявке	г. Алматы,	0%	281 230,00	1 968 610,00

	(Glycohemoglobin A1C)- HbA1C из Автоматического биохимического анализатора CS-T240				пункт назначен ия	заказчика в течение 15 календарных дней	Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.			
83	C-реактивный белок (C- Reactive Protein) - CRP из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		5	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	353 665,00	1 768 325,00
84	Железо (FERUM) - Fe из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		2	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	54 430,00	108 860,00
85	Общая железо-связывающая способность (Total iron binding capacity) - TIBC из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		3	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	60 625,00	181 875,00
86	Ферритин (Ferritin turbilates)- FER из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		4	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	290 000,00	1 160 000,00
87	Сыворотка для клинико- химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор		1	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	129 720,00	129 720,00
88	Сыворотка для клинико -химического контроля	набор		1	DDP пункт	По заявке заказчика в	г. Алматы, Наурызбайский	0%	143 135,00	143 135,00

	качества Уровень 1 Clinical chemical quality control serum (Level 1) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240				назначен ия	течение 15 календарных дней	район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.		
89	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 Clinical chemical quality control serum (Level 2) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	1	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	105 265,00	105 265,00
90	Контрольная сыворотка специфических белков Уровень 1 specific protein control serum (Level 1) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	1	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	107 855,00	107 855,00
91	Контрольная сыворотка специфических белков. Уровень 2. specific protein control serum (Level2) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	1	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	107 855,00	107 855,00
92	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 (Lipid control serum Level 1) из Автоматического биохимического анализатора	набор	1	DDP пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	45 360,00	45 360,00

93	CS-T240 Съворотка для контроля липидов Уровень 2. (Lipid control serum Level 2) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	45 360,00	45 360,00
94	Галогенная лампа из Автоматического биохимического анализатора CS-T240. Расходные материалы и запасные части для ежегодного обслуживания биохимического анализатора CS-T180.	набор	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	130 755,00	130 755,00
95	Реакционные кюветы из Автоматического биохимического анализатора CS-T180	упаковка	2	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	263 700,00	527 400,00
96	Замена пробоотборника (Reagent Probe for CS-T180)	штука	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	185 803,00	185 803,00
97	Замена вакуумного насоса (pump Wire JP1)	штука	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	329 027,00	329 027,00
98	Замена вакуумного насоса (pump Wire JP2)	штука	1	DDP пункт назначения	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	329 027,00	329 027,00

99	Емкость для реагента из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	упаковка	2	ДДР пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	Тастыбулак, ул. Таутаган №2. г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	66 000,00	132 000,00	
100	Антибактериальный промывочный раствор без фосфора 500мл. / CS-antibacterial phosphore free detergent 500 ml.	штука	5	ДДР пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	56 000,00	280 000,00	
101	Детергент щелочной.Промывочный щелочной раствор 2000мл. / CS-alkaline detergent 2000ml.	штука	5	ДДР пункт назначен ия	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней	г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2.	0%	56 000,00	280 000,00	
<b>Итого:</b>									<b>19 938 448,00</b>	<b>54 674 470,00</b>

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ лота	Наименование лота	Техническая спецификация
<b>Анализатор газа крови Анализатор AVL800 Радиометр</b>		
1	Чистящий раствор 175 мл	<p>Очистной раствор является реагентом, необходимым для работы и очистки жидкостной системы анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии AVL800. Только для диагностики in vitro. Содержит: соли, буфер, антикоагулянт, консерванты и ПАВ. Точные значения концентрации солей закодированы в штрих-коде. Содержит энзиматический тромболитик (растворитель кровяных сгустков), тем самым позволяет смывать сгустки крови со стенок жидкостной системы анализатора, не внося нарушений в измерительный процесс. Перед установкой очистного раствора на анализатор, встроенным сканером считывается штрих-код с флакона с раствором, и флакон устанавливается на анализатор. Поставляется в пластиковых флаконах, объем 175мл.</p>
2	Калибровочный раствор: 1, по 200 мл	<p>Калибровочный раствор 1 является реагентом, необходимым для работы и калибровки анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии AVL800. Только для диагностики in vitro. Содержит: cK+ (4 ммоль/л), cNa+ (145 ммоль/л); cCa2+ (1,25 ммоль/л), cCl- (102 ммоль/л), глюкоза (10 ммоль/л), лактат (4 ммоль/л); pH стабилизирован до 7,40; консерванты и ПАВ. Точные значения концентрации электролитов и метаболитов, закодированные в штриховом коде служат эталонным значением для калибровки электродов анализатора по одной и двум точкам. Перед установкой калибровочного раствора на анализатор, встроенным сканером считывается штрих-код с флакона с раствором, данные о концентрации электролитов передаются в программное обеспечение анализатора, и в дальнейшем используются для построения калибровочных графиков. Поставляется в пластиковых флаконах, объем 200мл.</p>
3	Калибровочный раствор 2 – 200 мл	<p>Калибровочный раствор 2 является реагентом, необходимым для работы и калибровки анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии AVL800.</p>

		<p>Только для диагностики <i>in vitro</i>. Содержит: <math>cK^+</math> (40 ммоль/л), <math>cNa^+</math> (20 ммоль/л), <math>cCa^{2+}</math> (5 ммоль/л), <math>cCl^-</math> (50 ммоль/л); рН стабилизирован до 6,9; консерванты и ПАВ. Точные значения содержатся в штриховом коде. Точные значения концентрации электролитов закодированные в штриховом коде служат эталонным значением для калибровки электродов анализатора по одной и двум точкам. Перед установкой калибровочного раствора на анализатор, встроенный сканером считывается штрих-код с флакона с раствором и данные о концентрации электролитов передаются в программное обеспечение анализатора, и в дальнейшем используются для построения калибровочных графиков. Поставляется в пластиковых флаконах, объемом 200мл.</p>
4	Растворы: промывочный – 600 мл	<p>Промывочный раствор объем мл, не менее 600. В состав раствора должны входить: соль, добавки, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – наличие. Должен применяться для автоматической промывки измерительной системы анализатора кислотнo-щелочного и газового состава крови - наличие. Способ регистрации замены раствора с помощью сканирования штрих кода - наличие.</p>
5	Гипохлорита – 100 мл	<p>Объем 100 мл. Применяется для удаления белков в анализаторах. Для диагностики <i>in vitro</i>. Раствор должен быть совместим с анализатором ABL 800,</p>
6	Калибровочный раствор для сtHb	<p>Применяется для автоматической калибровки системы анализатора по гемоглобину. 1 упаковка содержит 4 ампулы по 2 мл. Раствор должен быть совместим с анализатором ABL 800.</p>
7	Мембраны для: рO2-электрода	<p>Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на O2 ионы. Для диагностики <i>in vitro</i>. Мембрана должна быть совместима с анализатором ABL 800.</p>
8	Мембраны для: рСО2-электрода	<p>Цилиндрический корпус, внутри которого находится ионно-чувствительный элемент на СО2. Электрод должен быть совместим с анализатором ABL 800. Срок годности не ограничен</p>
9	Мембраны для: Na-электрода	<p>Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на ионы натрия. Для диагностики <i>in vitro</i>. Мембрана должна быть совместима с анализатором ABL 800</p>
10	Мембраны для: К-электрода	<p>Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на ионы калия. Мембрана должна быть совместима с анализатором ABL 800.</p>

11	Мембраны для: Са-электрода	Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на ионы кальция. Для диагностики <i>in vitro</i> . Мембрана должна быть совместима с анализатором ABL 800.
12	Мембраны для: Cl-электрода	Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на ионы хлора. Применяется для работы анализаторов ABL 800.
13	Мембраны для: глюкозного электрода	Мембраны являются принадлежностью, необходимой для работы лабораторного анализатора серии ABL 800, применяемого для измерения pH крови, электролитов и метаболитов, гемоглобина и его фракций (в зависимости от конфигурации анализатора) и диагностики кислотно-щелочного состояния организма человека, баланса электролитов, метаболитов и статуса оксигенации тканей и газообмена. Непосредственно используются в процессе проведения анализа цельной крови. Только для диагностики <i>in vitro</i> . Принцип работы: Мембрана представляет собой пластиковую колбу, заполненную раствором реагента (электролита) с селективной на молекулы глюкозы измеряющей поверхностью. Электрод помещается в мембрану, заполненную реагентом (электролитом). Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов(EI/Met) (отмечена на рис.). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролите. В течение реакции измеряется изменение силы тока. Изменение силы тока коррелирует со значением концентрации глюкозы в крови.
14	Мембраны для: лактатного электрода	Мембраны являются принадлежностью, необходимой для работы лабораторного анализатора серии ABL 800, применяемого для измерения pH крови, электролитов и метаболитов, гемоглобина и его фракций (в зависимости от конфигурации анализатора) и диагностики кислотно-щелочного состояния организма человека, баланса электролитов, метаболитов и статуса оксигенации тканей и газообмена. Непосредственно используются в процессе проведения анализа цельной крови. Принцип работы: Мембрана представляет собой пластиковую колбу, заполненную раствором реагента (электролита) с селективной на молекулы лактата измеряющей поверхностью. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку

		<p>электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов(El/Met) (отмечена на рис.). При проведении анализа, кровь подается в электродную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющей поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит электрохимическая реакция в растворе электролита. В течение реакции измеряется изменение силы тока. Изменение силы тока коррелирует со значением концентрации лактата в крови</p>
15	Шприц PICO70 без иглы	<p>Объем 1,5 мл, без иглы; тип гепарина - сухой Li гепарин, сбалансированный по электролитам, нанесенный на целлюлозные волокна; материал поршня - Эластичный полимер с целлюлозным фильтром; заглушка - ТПСАР; Самозаполняющий шприц; в упаковке 100 шт;</p>
16	Термобумага для принтера	Термографическая бумага. Предназначена для анализатора ABL-800
<b>Автоматический иммунохимический анализатор- MAGLUMI 800 - ИХЛА</b>		
17	MAGLUMI TSH(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	<p>MAGLUMI TSH (CLIA) - Количественные тест для определения тиреостимулирующего гормона (TSH или тиреотропин) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI TSH (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения тиреостимулирующего гормона (TSH или тиреотропин) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопartikel. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
18	MAGLUMI T4(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	<p>MAGLUMI T4 (CLIA) - Количественные тест для определения тироксина (T4) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI T4 (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения тироксина (T4) в сыворотке крови</p>

		<p>человека анализа <i>in vitro</i>.  Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.  Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопartikel. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для коррективки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
19	<p>MAGLUMI T3 (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI T3 (CLIA) - Количественные тест для определения Трийодтиронин общий (T3) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  <b>Определяемые параметры:</b> MAGLUMI T3 (CLIA)  <b>Принцип теста:</b> количественный для определения трийодтиронина (T3) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.  <b>Метод теста:</b> хемиллюминесцентный иммуноанализ  <b>Количество тестов в наборе:</b> 100 штук.  <b>Комплектация набор:</b> контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопartikel. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для коррективки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
20	<p>MAGLUMI FT4 (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI FT4 (CLIA) - Количественные тест для определения свободного тироксина (FT4) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  <b>Определяемые параметры:</b> MAGLUMI FT4 (CLIA)  <b>Принцип теста:</b> количественный для определения свободного тироксина (FT4) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.  <b>Метод теста:</b> хемиллюминесцентный иммуноанализ  <b>Количество тестов в наборе:</b> 100 штук.  <b>Комплектация набор:</b> контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопartikel. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и</p>

		<p>встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
21	<p>MAGLUMI FT3(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI FT3 (CLIA) - Количественные тест для определения свободного трийодтиронина (FT3) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI FT3 (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения свободного трийодтиронина (FT3) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносаарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
22	<p>MAGLUMI TG(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI TG (CLIA) - Количественные тест для определения тиреоглобулина (TG) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI TG (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения тиреоглобулина (TG) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносаарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
23	<p>MAGLUMI TGA(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI (TGA) (CLIA) - Количественные тест для определения аутоиммунных антител к тиреоглобулину (TGA) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p>

		<p>Определяемые параметры: MAGLUMI TGA (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения аутоиммунных антител к тиреоглобулину (TGA) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
24	<p>MAGLUMI Anti-TPO (CLIA) из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Anti-TPO (CLIA) - Количественные тест для определения антител к тиреоидной пероксидазе (TPO) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI Anti-TPO (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения антител к тиреоидной пероксидазе (TPO) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
25	<p>MAGLUMI FSH (CLIA) из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI FSH (CLIA) - Количественные тест для определения Фолликулостимулирующей гормон человека (FSH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI FSH (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения Фолликулостимулирующей гормон человека (FSH) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний,</p>

		<p>буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
26	<p>MAGLUMI LH(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI LH (CLIA) - Количественные тест для определения лютеинизирующего гормона (LH) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI LH(CLIA)          Принцип теста: количественный для определения Лютеинизирующий гормон (LH, называемый также лютропином или лютрофином) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
27	<p>MAGLUMI HCG/<math>\beta</math>-HCG(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI HCG/<math>\beta</math>-HCG(CLIA) - Количественные тест для определения хорионического гонадотропина человека (<math>\beta</math>-субъединицы) (HCG/<math>\beta</math>-HCG) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI HCG/<math>\beta</math>-HCG(CLIA)          Принцип теста: количественный для определения хорионического гонадотропина человека (<math>\beta</math>-субъединицы) (HCG/<math>\beta</math>-HCG) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение</p>

28	<p>MAGLUMI PRL (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>4-х недель.</p> <p>MAGLUMI PRL (CLIA) - Количественные тест для определения Пролактин (PRL) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI PRL (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения Пролактин (PRL, называемый также лютеотропным гормоном или лютеотропином) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
29	<p>MAGLUMI Estradiol (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Estradiol (CLIA) - Количественные тест для определения эстрадиола (Estradiol) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI Estradiol (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения эстрадиола (Estradiol) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
30	<p>MAGLUMI PRG (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI PRG (CLIA) - Количественные тест для определения прогестерона (PRG, PRG) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI PRG (CLIA)</p>

		<p>Принцип теста: количественный для определения прогестерона (ПГГ, PRG) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.  Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.  Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносажики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
31	<p>MAGLUMI Testosterone (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Testosterone (CLIA) - Количественные тест для определения Тестостерона (Testosterone) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  Определяемые параметры: MAGLUMI Testosterone (CLIA)  Принцип теста: количественный для определения Тестостерона (Testosterone) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.  Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.  Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносажики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
32	<p>MAGLUMI DHEA-S (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI DHEA-S (CLIA) - Количественные тест для определения дегидроэпиандростерона (DHEA-S) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  Определяемые параметры: MAGLUMI DHEA-S (CLIA)  Принцип теста: количественный для определения дегидроэпиандростерона (DHEA-S) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.  Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.  Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные</p>

		<p>наношарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
33	<p>MAGLUMI AFP (Prenatal Screening) (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI AFP (Prenatal Screening) (CLIA) - Количественные тест для определения Альфа-фетопротеина AFP (Prenatal Screening) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI AFP (Prenatal Screening)(CLIA)          Принцип теста: количественный для определения Альфа-фетопротеина AFP (Prenatal Screening) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наношарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
34	<p>MAGLUMI SEA(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI SEA (CLIA) - Количественные тест для определения раково-эмбрионального антигена (CEA) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)          Определяемые параметры: MAGLUMI SEA (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения раково-эмбрионального антигена (CEA) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наношарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
35	<p>MAGLUMI Total PSA(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора</p>	<p>MAGLUMI Total PSA (CLIA) - Количественные тест для определения простатического специфического антигена (общего ПСА) для автоматического</p>

MAGLUMI 800	<p>хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  Определяемые параметры: Total PSA (CLIA)  Принцип теста: количественный для простатического специфического антигена (общего ПСА) в сыворотке крови человека анализа in vitro.  Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.  Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
MAGLUMI f-PSA(CLIA) из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	<p>MAGLUMI f-PSA (CLIA) - Количественные тест для определения свободного простатического специфического антигена (f-PSA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  Определяемые параметры: MAGLUMI f-PSA (CLIA)  Принцип теста: количественный для свободного простатического специфического антигена (f-PSA).  Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.  Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
MAGLUMI CA 125(CLIA) из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	<p>MAGLUMI CA 125(CLIA) - Количественные тест для определения ракового антигена 125 (CA 125) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)  Определяемые параметры: MAGLUMI CA 125(CLIA)  Принцип теста: количественный для определения ракового антигена 125 (CA 125) в сыворотке крови человека анализа in vitro.  Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ  Количество тестов в наборе: 100 штук.</p>

		<p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносаарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
38	<p>MAGLUMI CA 15-3 (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI CA 15-3 (CLIA) - Количественные тест для определения количественного определения ракового антигена 15-3 (CA 15-3) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI CA 15-3 (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения количественного определения ракового антигена 15-3 (CA 15-3) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносаарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
39	<p>MAGLUMI CA 19-9 (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI CA 19-9 (CLIA) - Количественные тест для определения количественного определения ракового антигена CA 19-9 для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI CA 19-9 (CLIA)          Принцип теста: количественный для определения количественного определения ракового антигена (CA 19-9) в сыворотке крови человека анализа in vitro.          Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ          Количество тестов в наборе: 100 штук.          Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносаарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>

40	<p>MAGLUMI C-Peptide (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI C-Peptide(CLIA) - Количественные тест для определения Соединительного пептида (C-Peptide) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI C-Peptide(CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения Соединительного пептида (C-Peptide) в сыворотке крови человека анализа in vitro.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопartikel. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
41	<p>MAGLUMI Insulin (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Insulin (CLIA) - Количественные тест для определения инсулина (Insulin) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI Insulin (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения инсулина (Insulin) в сыворотке крови человека анализа in vitro.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопartikel. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
42	<p>MAGLUMI GH (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI GH (CLIA) - Количественные тест для определения гормона роста (GH) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: GH (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения гормона роста (GH) в сыворотке крови человека анализа in vitro.</p>

		<p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносферы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
43	<p>MAGLUMI Cortisol (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Cortisol (CLIA) - Количественные тест для определения кортизола (Cortisol) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI Cortisol (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения кортизола (Cortisol) в сыворотке крови или моче человека анализа <i>in vitro</i>.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносферы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
44	<p>MAGLUMI ACTH (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI ACTH (CLIA) - Количественные тест для определения аденокортикотропного гормона (ACTH) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI ACTH (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения аденокортикотропного гормона (ACTH) в сыворотке крови человека анализа <i>in vitro</i>.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наносферы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки</p>

		<p>встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
45	<p>MAGLUMI Intact PTH(CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Intact PTH (CLIA) - Количественные тест для определения интактного паратиреоидного гормона (интактный PTH) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI Intact PTH (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения интактного паратиреоидного гормона (интактный PTH) в сыворотке крови человека анализа in vitro.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
46	<p>MAGLUMI CSA (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI CSA (CLIA) - Количественные тест для определения циклоспорина А (CSA) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI CSA (CLIA)</p> <p>Принцип теста: количественный для определения циклоспорина А (CSA) в сыворотке крови человека анализа in vitro.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
47	<p>MAGLUMI FK 506 (CLIA) из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI FK 506(CLIA) - Количественные тест для определения FK 506 (такролимуса) для автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Определяемые параметры: MAGLUMI FK 506(CLIA)</p>

		<p>Принцип теста: количественный для определения FK 506 (такролимуса) в цельной крови человека анализа in vitro.</p> <p>Метод теста: хемиллюминесцентный иммуноанализ</p> <p>Количество тестов в наборе: 100 штук.</p> <p>Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные наночастицы. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.</p>
48	<p>Стартовые реактивы 1+2 из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>"Для проверки исправности исходных реагентов 1 и 2 и качества работы измерительных и дозирующих устройств необходим раствор для проверки светового сигнала . Проверка светового сигнала ежедневно</p> <p>первичный анализ необходимо проводить автоматически с помощью хемиллюминесцентного иммунологического анализатора серии maglumi 600, maglumi 800, включая модели Maglumi 1000, Maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 и maglumi 4000 Plus) путем проведения процедуры или перед использованием новой партии исходных реагентов .</p> <p>Эта процедура мониторинга позволяет проверить правильность работы анализатора и пригодность исходных реагентов и, таким образом, избежать ошибочных результатов, связанных с неисправностью анализатора, неправильным расположением исходных реагентов или истечением срока годности. Сохранение и стабильность</p>
49	<p>Промывочный концентрат 1*714 л из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>Концентрат промывки MAGLUMI-иммунологический анализатор Maglumi (в том числе модели maglumi 600, Maglumi 800, Maglumi 1000, maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 и Maglumi 4000 Plus)раствор, используемый для получения промывочной жидкости путем разбавления для промывки магнитных микрочастиц при проведении анализа с использованием автоматического хемиллюминесцентного.</p>
50	<p>Реакционные модули из Автоматического хемиллюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800</p>	<p>Реакционный модуль хемиллюминесцентный иммунологический анализатор серии (включая модели maglumi 600, Maglumi 800, Maglumi 1000, Maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 и Maglumi 4000 Plus) предназначен для проведения анализа MAGLUMI с помощью</p>

		автоматического. Модуль реакции: 6×64 (в каждом по 6 отверстий). Дополнительная информация (например, параметры выполнения анализов MAGLUMI. Хранить при комнатной температуре (15-30 °C)
51	Раствор для проверки светового сигнала из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	Набор исходных реактивов для формирования хемилюминесцентного светового сигнала, необходимого для проведения анализа с использованием автоматического хемилюминесцентного иммунологического анализатора (1 уп. = 5*2 мл). MAGLUMI (ХЛИА).
52	Раствор для чистки трубок системы - бутылка 500 мл из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	Раствор для чистки трубок системы - бутылка 500 мл. Для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 400+0, X8, X3).
53	Мешок для отходов Waste Bag 50 штук/коробка из Автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI 800	Waste Bag(1Pack= 50 Pieces). Пакеты для сбора отходов для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 400+0, X8, X3).
<b>Анализатор автоматический биохимический CS-T180</b>		
54	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-T180. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактага при помощи ЛДГ, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм. Эндогенетический пируват образца восстанавливается ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820Е/Л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента.

		<p>Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Аспартаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400</p>		<p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспаргатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-T180. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаргатаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспаргата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа &gt; 1365 ЕД/л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфер &gt; 80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфер &gt; 80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа &gt; 1635 ЕД/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН &gt; 0.75 ммоль/л; Трис Буфер &gt; 80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Содержит нераскисленный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120~180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/л. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>56</p>	<p>Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase) - ALP из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro активности щелочной фосфатазы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. ЩФ в образце катализирует гидролиз RNPP для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается</p>

<p>1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400</p>	<p>при измерении скорости повышения абсорбционной способности при 405нм. Компоненты: Реагент 1 - Магния ацетат 3.0 ммоль/л; Цинка сульфат 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Реагент 2 - p-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~850 ед/л. Продолжительность теста 60~120 секунд. Фасовка R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Гамма-глутамилтрансфераза (γ-Glutamyl Transferase) - GGT из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> активности γ-ГТ в сыворотке и плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Настоящий реагент включает растворимый субстрат Glucapа, рекомендованный МФКХ. Глутамил из γ-ГТ каталитического субстрата перемещается в глицилглицин, в результате чего образуется глутамил глицилглицин и 5-амино-2-нитрофенил формат. Компоненты: Реагент 1- Трис Буфер 100 ммоль/л; Натрия хлорид 5 ммоль/л; Глицилглицин 125 ммоль/л. Реагент 2- Трис Буфер 100 ммоль/л; L-γ- глутамил -3- карбокси-4-нитроанилин 14.5 ммоль/л. Содержит неакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60~120 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~450 ед/л (7,5 мккат/л). Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Общий белок (Total Protein) - TP из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и</p>

	<p>ионом меди образуется сине-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Сине-пурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменений абсорбции при 520~560нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600~700нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л; Фасовка R 5×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 870. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Альбумин (Albumin) - ALB из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации альбумина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Используемый метод анализа альбумина в сыворотке крови – это метод связывания красителя лизина (DBL). Технология DBL основывается на переносе крупнейшего пика абсорбции при связывании красителя с альбумином. Перенос пика абсорбции позволяет измерить образующийся цвет в обстоятельствах существования чрезмерного окрашивания. Точность обеспечивается за счет наличия совместной способности между красителем и альбумином, что полностью интегрирует альбумин в реакцию. Использование бромкрезолового зеленого и альбумина при pH4.0~4.2 вызывает образование зеленоваго-синей комбинации, которая находится в прямой зависимости от концентрации альбумина в образце. Концентрация альбумина может быть рассчитана при измерении значения абсорбции при 580-630 нм. При использовании двойного луча света длина холостой волны может быть установлена на 600~700нм. Компоненты: Бромгексоловый зеленый 0.35 ммоль/л; Буфер янтарной кислоты 50 ммоль/л; Натрия азид 7.7 ммоль/л; Brij-35 1%. Продолжительность реакции 300 сек. Линейный диапазон настоящего реагента</p>

		<p>составляет 0-60 г/л(6 г/дл). Фасовка R: 5×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
60	<p>Общий билирубин (Total Bilirubin) –ТВ из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. В реагенте используется ПАВ в качестве растворителя. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуется диазо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. При анализе двойного луча длина волны холодного образца должна быть настроена на 750нм. Компоненты: Реагент 1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300-600 секунд. Линейный диапазон реагента – 0~300 мкмоль/л. Фасовка R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
61	<p>Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации прямого билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензол сульфониевой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный</p>

	<p>азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570nm пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты Реагент 1 - Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Фасовка R1 5×50 мл R2 1x3 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Глюкоза -оксидаза (Glucose- Oxidase) - GLU -OX из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации глюкозы, содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-T180. Глюкоза в образце при активации гексокиназой (HK) и глюкозой - 6 – фосфат дегидрогеназой (G6PDH), вступает в реакцию с АТР, в результате чего образуется глюкоза - 6 – фосфат и аденозин дифосфат. Глюкоза - 6 – фосфорная кислота окисляется в 6 – фосфат глюкозу в жирах, а в это время NAD в реагенте восстанавливается до NADH, вызывая повышение значения абсорбции света при 340 нм. Значении NADH пропорционально количеству глюкозу. Расчет концентрации глюкозы осуществляется за счет измерения изменения значения абсорбции при 340 нм. Компоненты: Реагент 1 - Трифосаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа &gt;1500 ед/л; G-6-PDH &gt;2500 ед/л; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2- NADH 0.65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Длительность теста 300–600 секунд. Линейный диапазон составляет 0–40 мкмоль на л (720мг/дл). Фасовка R1 4×50мл R2 1x 50мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону</p>

63	<p>Мочевина (Urea) - UREA из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>15мм-25мм.</p> <p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевины в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T180. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и α-кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамагата дегидрогеназы (ГЛДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом NADH окисляется до NAD. Таким образом, абсорбция света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения абсорбции света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: Реагент 1- α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа &gt;800 ЕД/л; NADH 0.35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1.5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза &gt; 40000 ЕД/л; α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл). Фасовка R1 4×50 мл R2 1× 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
64	<p>Мочевая кислота (Uric Acid) - UA из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе CS-T180. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино антипирина, в результате чего образуется хинолиновый пигмент, объем хинолинового пигмента пропорционален содержанию мочевой кислоты в образце, поэтому концентрация мочевой кислоты в образце может быть рассчитана при анализе объема пигмента при определенной длине волны. Компоненты: Пероксидаза 300ЕД/л 3-бromo-бензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия ферроцианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л</p>

	<p>4-аминоантипирин 0.7ммоль/л. Реагент 2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500ЕД/Л. Содержит реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность реакции 5 минут. Лнейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм); Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Креатинин (Creatinine) - CRE из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации креатинина в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-T180. Креатин может образовываться при гидролизации амидо с гидролазой в образце. Креатин может быть гидролизован под действием креатин аминид гидролазы и образовывать мочевины и саркозин. Под воздействием оксидазы саркозина креатинин может образовывать глицин и пероксид водорода, который вступает в реакцию с 4 – аминоантипирином и хромогенными соединениями под воздействием пероксидазы, и образует пигмент хинонимин. Впоследствии содержание креатинина в образце может быть рассчитано посредством контроля образованного объема пигмента хинонимина на определенной точке длины волны. Реагент включает следующие компоненты и механизм, который исключает помехи для расчета креатина в образце в соответствии с принципами реакции. Компоненты: Реагент 1 - Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интер-толуидин 2 ммоль/л; KCl 20 ммоль/л; Креатинин амидо гидролаза 400 КЕД/Л; Саркозин оксидаза 8 КЕД/Л; HRP 700 ЕД/Л. Реагент 2 - Трис буфер 100 ммоль/л. Магния ацетат 2 ммоль/л; 4 - аминоантипирин 1.2 ммоль/л; Креатин гидролаза амидин 40 КЕД/Л. Содержит стабилизатор. Время теста 300 секунд. Лнейный диапазон настоящего реагента составляет 0 ~ 2500 мкмоль/л; Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой</p>

		<p>безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
66	<p>Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего холестерина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопroteinэстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизует в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксibenзойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H<sub>2</sub>O и хинонинового пигмента. При этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: Реагент 1 - Липопroteinелипаза &gt; 300 ЕД/л; Пероксидаза &gt; 750 ЕД/л; р-гидроксibenзойная кислота 45 ммоль/л; Трипон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза &gt; 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Продолжительность реакции 5~10 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
67	<p>Триглицериды (Triglycerides) - TG из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации триглицеридов в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Триглицериды в образце катализируются липопrotein липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (АТР) образуется глицерин, глицерин</p>

	<p>фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H<sub>2</sub>O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов.</p> <p>Компоненты: Реагент 1 - Липопротеин липаза (LPL) &gt;1250 ЕД/л; АТР 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; TOOS 1.875 ммоль/л; Сульфат магния 12.5 ммоль/л; GPO &gt;5000 ЕД/л; Глицерин киназа (GK) &gt;1250 ЕД/л; Буфер 100 ммоль/л. Реагент 2 - POD &gt;750 ЕД/л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4-аминоантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л.</p> <p>Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-9,0 ммоль/л. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C из Анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400</p> <p>68</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-X), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H<sub>2</sub>O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце, поэтому измерение окончательного объема пигмента</p>

	<p>Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- LDL-C из анализатора биохимического автоматического CS-240/CS-300A/CS-300B/CS-400/CS-400A/CS-400B/CS-600A/CS-600B/CS-620/CS-700/CS-800A/CS-800B/CS-1200/CS-1300A/CS-1300B/CS-1600/CS-T200/CS-T240/CS-T300/CS-4000/CS-6400</p>	<p>на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 1 кед/л; Пероксидаза 4 кед/л; Неионное ПАВ 0.5 %; Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmГ 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Длительность 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 мг/дл; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
69		<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестер-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипиринном с образованием H<sub>2</sub>O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Поэтому измерение образцуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин стераза 800 ед/л; Пероксидаза 800 ед/л; Неионное ПАВ 0.5 % Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2- DSBmГ 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента –</p>

	<p>0-450 мг/дл; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Креатининкиназа (Creatinine Kinase) - СК из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p> <p>70</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации креатинкиназы в сыворотке, плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Лактат дегидрогеназа (Lactate Dehydrogenase) - LDH из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p> <p>71</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации лактатдегидрогеназы в сыворотке, плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Панкреатическая амилаза (Pancreatic Amylase) - P-AMY из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p> <p>72</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации панкреатической амилазы в сыворотке, плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Количество тестов в упаковке не менее 783. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания</p>

	<p>срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p> <p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации кальция в сыворотке, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T180. Arsenazo III реагента связывается с ионом кальция образца и образует пурпурную комбинацию Arsenazo II-кальций. Содержание в комбинации находится в прямой пропорции к концентрации кальция в образце. Концентрация кальция может быть рассчитана за счет измерения изменения значения абсорбции при 650~660 нм. Компоненты (рабочий реагент): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; Поверхностно активный реагент 0,5%. Длительность теста 60-120 секунд. Линейный диапазон для данного реагента составляет 0-5,0 ммоль/л. Фасовка R 5x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Кальций-арсеназо (Calcium-Arsenazo) - Ca-ARS из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>37</p>
<p>Хлорид (Chloride) - Cl из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>74</p>
<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации хлорида в сыворотке, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T180. Хлорид вступает в реакцию с ртутью и образуется хлорид ртути, при этом объединяются высвобождающиеся ионы тиоцианата и железа, и после смешивания хлорида и раствора нераспадающегося тиоцианата ртути в образце образуется темный тиоцианат железа. Чувствительность реакции и линейный диапазон могут быть откорректированы за счет дополнительной количества ионов ртути. Реакция тиоцианата железа очень чувствительна к температуре, поэтому необходимо поддерживать постоянную температуру в целях получения точных результатов. Компоненты: Тиоцианат ртути 1.3 ммоль/л; Сульфат железа 59 ммоль/л; Нитрат ртути 0.26 ммоль/л; Метанол &gt; 4 ммоль/л. Длительность теста 120 секунд. Линейный диапазон для данного реагента составляет 80-120 ммоль/л. Фасовка R 5x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который</p>	<p>63</p>

	<p>содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Магний (МЕТОД КСИЛИДИЛОВОГО СИНЕГО) Magnesium (Xylydyl blue method) Mg -XB из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации магния в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Магний в сыворотке крови вступает в реакцию с ксиллиловым синим индикатором в щелочном растворе и образует пурпурный комплекс диазо-магний. Изменения абсорбции комплекса на длине волны 546 нм (520 ~ 550 нм) пропорциональны концентрации магния в образце. Добавление ЭГТА помогает предотвратить помехи, создаваемые кальцием; добавление поверхностно активного агента позволяет предотвратить помехи, создаваемые белками сыворотки. Компоненты: Буфер 100 ммоль/л; Ксиллиловый синий индикатор 0.1 ммоль/л; ЭГТА 0.5 ммоль/л; Титол Х-100 1%. Длительность теста 180 секунд. Линейный диапазон для данного реагента составляет 2,5 ммоль/л. Фасовка R 5×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Неорганический фосфор (Inorganic Phosphorus)-PHOS из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации неорганического фосфора в сыворотке, плазме крови или моче человека на биохимическом анализаторе CS-T180. В реагенте используется метод прямого анализа соединения фосфомолибдата. Получающийся в результате необратимый фосфомолибдат содержит концентрацию, которая прямо пропорциональна содержанию фосфора в образце. Концентрация неорганического фосфора может быть рассчитана проверкой изменения абсорбции при длине волны 340 нм. При использовании анализа двойного луча длина волны холодного раствора должна быть установлена на 405 нм. Компоненты: Молибденовокислый аммоний 1.0 ммоль/л; Витриол 420 ммоль/л; Натрия хлорид 77 ммоль/л; Поверхностно активный реагент</p>

75

76

	<p>0,5%. Длительность теста 2 минуты. Линейный диапазон для данного реагента составляет 0-5,0 ммоль/л. Фасовка R 5x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>77</p> <p>Комплемент 3 (Complement 3) - C3 из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации компонента 3 в сыворотке, плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Количество тестов в упаковке не менее 112. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>78</p> <p>Комплемент 4 (Complement 4) - C4 из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации компонента 4 в сыворотке, плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Количество тестов в упаковке не менее 128. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>79</p> <p>Антистрептолизин O (Anti Streptolysin O) - ASO из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации анти-стрептолизина O в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Частицы поверхности латекса с антистрептолизинном O к антигенам человека вступают в реакцию агглютинации с анти-стрептолизинном O в</p>

		<p>сыворотке крови. Ее мутность измеряют значением абсорбции при определенной длине волн. Содержание ASO в сыворотке может быть рассчитано по калибрационной кривой в качестве стандарта. Компоненты: Реагент 1 - Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2- Частицы латекса, покрытые антителом ASO к антигенам человека. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 20 - 800 МЕд/л. Фасовка R1 1x40 мл R2 1x10 мл. Количество тестов в упаковке не менее 112. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
80	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor) - RF из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Принцип теста: γ-глобулин человека, покрытый латексными частицами, может производить иммунные комплексы при агглютинации с ревматоидным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню РФ в сыворотке крови. Измерение значений абсорбции на определенной длине волны света, руководствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Компоненты: Реагент 1 - Буфер хлорида аммония. Реагент 2 - Латексные частицы, покрытые γ-глобулином; Жидкость для калибровки. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 3-160 МЕ/мл. Фасовка R1 1x40 мл R2 1x10 мл. Количество тестов в упаковке не менее 112. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
81	Трансферрин (Transferrin) - TRF из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	<p>Трансферрин – главный сывороточный белок-переносчик железа, определение его концентраций является наиболее достоверным тестом для диагностики железодефицитных анемий , на биохимическом анализаторе CS-T180. Трансферрин,</p>

	<p>находящийся в пробе, формирует иммунные комплексы с соответствующими антителами. Реагент 1-фосфатный буфер-10ммоль/л .Реагент 2- козье анти-человеческое анти-тело Фасовка R1 1×50мл R2 1x 10мл. Количество тестов в упаковке не менее 166. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
<p>Гликогемоглобин A1C (Glycohemoglobin A1C)- HbA1C из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Настоящий реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> содержания гликогемоглобина в крови человека на биохимическом анализаторе CS-400.Настоящий метод применяется для определения процентного содержания HbA1c в общем Hb непосредственно после реакции антиген-антител. Общий Hb и HbA1c с лагексом имеет аналогичную неспецифичную адсорбцию технологии твердой фазы, добавляя специфичность моноклонального антитела формы HbA1c клатекс-HbA1c-мышиному HbA1c моноклональному комплексу антител. Этот комплекс формирует агглютинацию в связи с антителами козы против мышинных иммуноглобулинов IgG, объем агглютинации изменяется в связи с поверхностью объема твердой фазы HbA1c .При измерении абсорбции и сравнения стандартной кривой процентного соотношения концентрации HbA1c, высчитывается процентное содержание HbA1c в образце от всего объема Hb. Компоненты Реагент 1-Латекс 0.10%; Глицериновый буфер 15 ммоль/л;Реагент 2-R2-A.Антитела козы против мышинных иммуноглобулинов IgG 0.08 мг/мл ;Глицериновый буфер 60 ммоль/л R2-B . Мышиное антитело к HbA1c человека 0.05 мг/мл.Моноклональное антитело Глицериновый буфер 60 ммоль/л .Гемолизат H2O .Калибратор гликогемоглобина Эритроциты человека. Линеинный диапазон настоящего реагента составляет 2-15%. Фасовка R1 2×15 мл R2-A:0,5мл -1 ; R2-B:9,5мл -1 ; Lyse-70мл-2; Calibrator 5-1 мл; Control 1ур.-0,5мл ; Control 2ур.-0,5 мл . Количество тестов в упаковке не менее 86. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС</p>

		<p>анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
83	<p>C-реактивный белок (C-Reactive Protein) - CRP из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации C-реактивного белка в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Используют латексную частицу, которая сенсбилизируется антигеном против C-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с C-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антигено и определенную мутность. Уровень мутности отражает уровень C-реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образом, поэтому можно рассчитать концентрацию C-реактивного белка в образце. Компоненты: Реагент 1 - Трис Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2 - Антигено против C-реактивного белка человека Соответствующее количество. Продолжительность реакции 2 минуты. Линейный диапазон настоящего реагента – 0 -0,80 мг/л; Фасовка 2x60 мл R2 2x15 мл Количество тестов в упаковке не менее 350. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
84	<p>Железо (FERUM) - Fe из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа в сыворотке крови на биохимическом анализаторе CS-T180. В кислотных условиях, сыворотное железо Fe разлагается на составные части; ионы Fe ion реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета; при 600 нм, измеряется изменение абсорбции; оно прямо пропорционально концентрации железа Fe. Компоненты: Реагент1 - Этиловая кислотная смесь 200ммоль/л; Сульфокантарид 42 ммоль/л. Реагент 2 - Хлоргидрат гидроксидомина 200 ммоль/л; Feene 2 ммоль/л. Время реакции 300 сек. Фасовка R1 4x50 мл. R2 2x20 мл. Количество тестов в упаковке не менее 633. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате</p>

		<p>производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
85	<p>Общая железо-связывающая способность (Total iron binding capacity) - ТИВС из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общей железо-связывающей способности в сыворотке, плазме на биохимическом анализаторе CS-T180. Количество тестов в упаковке не менее 316. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
86	<p>Ферритин (Ferritin turbilateх)-FER из Автоматического биохимического анализатора CS-T240</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации ферритина в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T180. Реагент использует метод повышенной иммунной мутности латекса. Антитело против Ferr человека соединяется с частицами латекса путем химического сшивания. Когда образец содержит соответствующий антиген, они объединяются с частицами латекса-антитела с образованием соединенных частиц антиген-антитело-латекс. Путем сравнения с мутностью серии калибраторов можно рассчитать содержание антигена в образце.</p> <p>Температура обнаружения 37°C R1 расход 140 мкл  Основная длина волны 570 нм—700 нм Расход R2 70 мкл. Оптический путь кювет 1,0 см Расход образца 7 мкл. Режим обнаружения 2-точечный метод конечной точки  Время реакции 300 с.</p> <p>Диапазон поглощения 0A—3,2 A. Направление реакции - Положительная реакция.  R1:2*60мл ; R2: 1*60мл, с калибратором и контролем. Количество тестов в упаковке не менее 633.</p>
87	<p>Сыворотка для клинико-химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum) из Автоматического биохимического анализатора CS-</p>	<p>Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих</p>

T240	аналитов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл х 4.	
88	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 Clinical chemical quality control serum (Level 1) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 1», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл х 4
89	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 Clinical chemical quality control serum (Level 2) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 2», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH; K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn, Fe, TIBC. АСР. Фасовка 5 мл х 4
90	Контрольная сыворотка специфических белков Уровень 1 specific protein control serum (Level 1) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл х 1
91	Контрольная сыворотка специфических белков Уровень 2 specific protein control serum (Level 2) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл х 1
92	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 (Lipid control serum Level 1) из Автоматического	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих параметров: Apo A1/Apo B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Фасовка 1 мл х 1

	биохимического анализатора CS-T240	
93	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 (Lipid control serum Level 2) из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T180 следующих параметров: АРО А1/АРО В/ТС/НДЛ-С/ЛР(а)/ТГ. Фасовка 1 мл х 1
94	Галогенная лампа из Автоматического биохимического анализатора CS-T240 Реакционные кюветы из Автоматического биохимического анализатора CS-T180	Специализированная галогенная лампа для биохимического анализатора, 20 W / 12 V  Кюветы должны быть совместимы с автоматическим биохимическим анализатором CS-T180 Кюветы должны быть многоразовыми, а так же должны промываться на борту анализатора. Материал кюветы: оптический пластик. Длина оптического пути: не менее 5 мм Съёмные, нераздельные сегменты Количество кювет в сегменте: не менее 7 шт. Количество сегментов в упаковке: не менее 8 шт. Общее количество кювет не менее 56 шт. Размеры: не более 8см х3см Вес: не более 25 грамм
95		
96	Замена пробоборника (Reagent Probe for CS-T180)	Разовое сервисное обслуживание «Анализатор биохимический автоматический CS-T180, DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.» с применением расходных материалов включает в себя замену следующих расходных материалов. Сервисное обслуживание и ремонт может проводиться только инженером, сертифицированным от завода - изготовителя DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.», согласно приказа МЗ РК от 15 декабря 2020 г. № КР ДСМ - 273/2020, зарегистрирован в МЮ РК от 20 декабря 2020 года №21805 Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в РК, сервисное обслуживание медицинской техники осуществляется сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право сервисного обслуживания
97	Замена вакуумного насоса (pump Wire JPI)	Разовое сервисное обслуживание «Анализатор биохимический автоматический CS-T180, DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.» с применением расходных материалов включает в себя замену следующих расходных материалов. Сервисное обслуживание

		и ремонт может проводиться только инженером, сертифицированным от завода - изготовителя DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.», согласно приказа МЗ РК от 15 декабря 2020 г. № КР ДСМ - 273/2020, зарегистрирован в МЮ РК от 20 декабря 2020 года №21805 Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в РК, сервисное обслуживание медицинской техники осуществляется сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право сервисного обслуживания
98	Замена вакуумного насоса (pump Wire JP2)	Разовое сервисное обслуживание «Анализатор биохимический автоматический CS-T180, DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.» с применением расходных материалов включает в себя замену следующих расходных материалов. Сервисное обслуживание и ремонт может проводиться только инженером, сертифицированным от завода - изготовителя DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.», согласно приказа МЗ РК от 15 декабря 2020 г. № КР ДСМ - 273/2020, зарегистрирован в МЮ РК от 20 декабря 2020 года №21805 Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в РК, сервисное обслуживание медицинской техники осуществляется сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право сервисного обслуживания
99	Емкость для реагента из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	Пробирки одноразовые конической формы с юбкой 1,5 мл, высота 3,8 см, диаметр 1,2 см. Используется для проведения калибровки и контролей, так же для разведения образца. уп №500
100	Антибактериальный промывочный раствор без фосфора 500мл. / CS-antibacterial phosphate free detergent 500 ml.	Антибактериальный промывочный раствор без фосфора для биохимического анализатора CS-T180. Фасовка 500мл
101	Промывочный щелочной раствор 2000мл. / CS-alkaline detergent 2000ml.	Промывочный щелочной раствор для биохимического анализатора CS-T180. Фасовка 2000мл.

Дополнительные требования к поставляемому товару.

Товар должен быть новым, обязательно упакованным, промаркированным с указанием наименования, страны-производителя и произведен не ранее 2021 года.

Каждая единица товара должна быть снабжена технической и эксплуатационной документацией на казахском и русском языках.

Программное обеспечение товара должно быть совместимым с настроенным оборудованием, которое поставляется вместе с товаром.

Товар должен иметь документ, подтверждающий наличие регистрации в Республике Казахстан, в случае если товар не подлежит регистрации, поставщик должен представить документ, выданный соответствующим органом о том, что товар не подлежит регистрации в Республике Казахстан.

Форма

(Кому) \_\_\_\_\_  
(наименование заказчика,  
организатора закупа  
или единого дистрибьютора)

**Заявка на участие в тендере**

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

\_\_\_\_\_  
(название тендера)  
получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная документация), настоящей заявкой выражает согласие осуществить поставку лекарственных средств/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, постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 "Об утверждении 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 и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан" (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.

**Ценовое предложение потенциального поставщика**

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

№ закупа \_\_\_\_\_

Способ закупа \_\_\_\_\_

Лот № \_\_\_\_\_

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

\* 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)

**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

Исх. № \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_

Кому: \_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты  
организатора закупа, заказчика)

**Электронная 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 запусу

\_\_\_\_\_ ,  
объявленном

\_\_\_\_\_ (наименование заказчика/организатора закупа/Единого дистрибьютора)

\_\_\_\_\_ (дата, месяц, год объявления) и готов осуществить оказание  
услуги (наименование услуги)/

поставку \_\_\_\_\_

(наименование и объем товара)

на общую сумму \_\_\_\_\_ (прописью) тенге, из них (при участии в запусе по  
нескольким лотам):

1) по лоту № \_\_\_\_\_ (номер в объявлении/на веб-портале закупок) – в размере

\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) тенге;

2)...

В связи с этим Банк \_\_\_\_\_

(наименование банка)

берет на себя безотзывное обязательство выплатить Единому дистрибьютору по  
первому требованию, включая

требование в электронном виде на веб-портале закупок, сумму гарантийного  
обеспечения в размере 1 (один)

процента равную \_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) по лоту № \_\_\_\_\_ на  
сумму \_\_\_\_\_

(сумма в цифрах и прописью) тенге, лоту № \_\_\_\_\_ на сумму \_\_\_\_\_  
(сумма в цифрах и прописью) тенге,

по получении требования на оплату по основаниям, предусмотренным  
постановлением Правительства

Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 "Об утверждении 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 и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан" (далее – Правила).

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

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) \_\_\_\_\_

**Типовой договор закупа (между заказчиком и поставщиком)**

\_\_\_\_\_

(местонахождение)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

(полное наименование заказчика), именуемый в дальнейшем "Заказчик",

в лице \_\_\_\_\_,

должность, фамилия, имя, отчество, (при его наличии)

уполномоченного лица с одной стороны,

и \_\_\_\_\_

(полное наименование поставщика – победителя тендера)

\_\_\_\_\_

именуемый в дальнейшем "Поставщик", в лице \_\_\_\_\_,

должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица,

действующего на основании \_\_\_\_\_, (устава, положения) с другой стороны,

на основании постановления Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021

года № 375 "Об утверждении 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 и признании утратившими силу некоторых решений

Правительства Республики Казахстан" (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

(далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

## 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.

## 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).

### 3. Цена Договора и оплата

4. Цена Договора (для ГУ указать наименование товаров согласно бюджетной программы/спецификации) 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, накладная, акт приемки-передачи;

3) иные документы специфичные для конкретного вида товара (при закупе медицинской техники: график проведения сервисного обслуживания; сертификат о прохождении первичной поверки средства измерения, если товар является средством измерения; документы, подтверждающие проведение обучения медицинских и технических специалистов заказчика).

### 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.

#### **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.

## **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, военные действия, приостановление или прекращение производства и обстоятельства указанные в свидетельстве о наступлении непреодолимой силы (форс-мажора)) 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.

## **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.

## 8. Заключительные положения

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

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

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

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

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

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

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

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

## 9. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон:

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_

БИН

Юридический адрес:

Банковские реквизиты

Телефон, e-mail

Должность \_\_\_\_\_

Подпись, Ф.И.О. (при его наличии)

Печать (при наличии)

**Поставщик:**

\_\_\_\_\_

БИН

Юридический адрес:

Банковские реквизиты

Телефон, e-mail

Должность \_\_\_\_\_

Подпись, Ф.И.О. (при его 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.

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 \_\_\_\_\_ (оказание)  
поставку

\_\_\_\_\_ (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