# **Утверждена:**

# **Приказом Проректора**

**НАО «Казахский национальный медицинский университет имени**

 **С. Д. Асфендиярова»**

**приказ №891 от 31.12.2024 г.**

**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**по закупу медицинских изделий для НАО «Казахский национальный медицинский универсистет имени С.Д. Асфендиярова» на 2025 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 медицинских изделий на 2025 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, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 (далее - Правила).

1. **Предмет тендера**

Настоящая тендерная документация по проведению тендера по **закупу медицинских изделий** на 2025 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 НАО «КазНМУ».

Тендер проводится с целью определения поставщиков медицинских изделий на 2024 год.

Сумма, выделенная на закуп, составляет 1 156 268 868,41 (один миллиард сто пятьдесят шесть миллионов двести шестьдесят восемь тысячи восемьсот шестьдесят восемь) тенге 41 тиын. Полный перечень закупаемых товаров с требуемыми качественными характеристиками приведен в приложении 1 к настоящей Тендерной документации.

Организатором тендера и Заказчиком выступает НАО «КазНМУ».

1. **Правомочность и квалификация потенциальных поставщиков**

1) К тендеру допускаются желающие потенциальные поставщики, занимающиеся производством и/или реализацией и поставкой лекарственных средств и медицинских изделий, соответствующих по качеству требованиям согласно приказу № 110 и тендерной документации.

2**)** Для участия в тендере потенциальный поставщик должен соответствовать условиям требованиям, указанным в главе 1 пункты 8, 9, 10 Правил.

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.

Потенциальный поставщик, участвующий в закупе, соответствует следующим условиям:

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

2) правоспособность на осуществление соответствующей фармацевтической деятельности;

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

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

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

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

**К закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупе фармацевтических услуг, лекарственным средствам и медицинским изделиям предъявляются следующие условия:**

1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в [приказ](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021479#z4) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 142/2020 "Об утверждении перечня орфанных заболеваний и лекарственных средств для их лечения (орфанных)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21479), незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; при закупе медицинской техники в специальном транспортном средстве – наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.

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

3) не превышение предельных цен по международному непатентованному названию и торговому наименованию (при наличии), утвержденных [Приказом 96](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100024253#z4) и [Приказом 77](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023886#z4), с учетом наценки единого дистрибьютора (при закупе единым дистрибьютором), цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) хранение и транспортировка в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с [приказом](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z4) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 "Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22230);

5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан 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) соблюдение количества, качества и сроков поставки или оказания фармацевтической услуги условиям договора.

Условия, предусмотренные подпунктами 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10), 11) настоящей Тендерной документации, подтверждаются поставщиком при исполнении договора поставки или закупа.

Заказчик, организатор закупа, единый дистрибьютор не устанавливают к лекарственным средствам и медицинским изделиям условия, не предусмотренные Правилами.

**2. 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 условиям, предусмотренным пунктами 8 и 9 Правил и закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий – пункт 11 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 или договора на оказание фармацевтических услуг;

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).

При 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);

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.

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.

1. **Разъяснения тендерной документации**

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.

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

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 поставщикп внести изменения в тендерную документацию.

Внесенные изменения имеют обязательную силу, и о них незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, которым организатор тендера представил тендерную документацию. При этом окончательный срок приема тендерных заявок продлевается на срок не менее 5 (пяти) календарных дней.

1. **Язык тендерной заявки**

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.

1. **Содержание тендерной заявки**

Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения. При привлечении соисполнителя, потенциальный поставщик также прилагает к тендерной заявке документы, указанные в подпунктах 2) 3) 4), 5), 6) и 7) пункта 50 Правил.

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

1) заявку на участие в тендере по форме, согласно [приложению 1](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2300032733#z1427) к Правилам, (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов);

2) копию устава для юридического лица (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, согласно [приложению 2](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2300032733#z1433)Правил (приложение 4 тендерной документации);

7) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки (приложение 6).

**8. 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 лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан;

На ввезенные и произведенные на территории Республики Казахстан до истечения срока действия регистрационного удостоверения лекарственные средства и (или) медицинские изделия представляются: копии документа, подтверждающего их ввоз через государственную границу Республики Казахстан, их оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественным товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в соответствии с [приказом](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021479#z4) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020 "Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21749).

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.

**9. Таблица цен тендерной заявки.**

Потенциальный поставщик предоставляет ценовое предложение по форме, согласно [приложению 2](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2300032733#z1433) Правил (приложение 4 к тендерной документации);

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.

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.

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.

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

**10. Обеспечение тендерной заявки**

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.

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

1) гарантийного денежного взноса, который вносится на банковский счет заказчика или организатора закупа либо на счет, предусмотренный [Бюджетным](https://adilet.zan.kz/rus/docs/K080000095_#z1) кодексом Республики Казахстан для организаторов закупа, являющихся государственными органами и государственными учреждениями;

2) банковской гарантии по форме, согласно [приложению 3](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2300032733#z1438) Правил.

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

Бенефициар АО «Банк Центр Кредит»

ИИК KZ 688 562 203 106 071 355

БИК БИК KCJBKZKX

БИН 181 240 006 407

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

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

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

3) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

4) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

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

Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если:

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

**11. Оформление и визирование тендерной заявки**

Тендерная заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами, представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика. Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт. Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

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

**12. Опечатывание и маркировка конверта с тендерной заявкой**

Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. На конверте должны быть указаны наименование и юридический адрес потенциального поставщика, а также телефон потенциального поставщика.

Конверт должен содержать наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации **индекс \_\_\_\_\_\_ город Алматы, улица Толе би 94, каб. № 211**, и содержит слова Тендер по закупу **медицинских изделий на** **2025 г.** и **“Не вскрывать до 11:00 часов «21» января 2025 года”.**

**13. Место и окончательный срок представления тендерных заявок.**

Тендерные заявки представляются (направляются) организатору тендера, **по адресу: г. Алматы, ул. Толе би 94, корпус №1 (здание – Ректорат), кабинет № 211 Управление государственных закупок.**

**Окончательный срок представления тендерных заявок не позднее**

**«21» января 2025 года до 09 часов 00 минут.**

Продолжительность времени между завершением приема тендерных заявок и началом вскрытия конвертов с тендерными заявками не превышает 2 (двух) часов.

 Все тендерные заявки, полученные организатором тендера (его ответственным лицом) по истечении окончательного срока приема тендерных заявок, не вскрывается и возвращается потенциальному поставщику.

**14. Отзыв тендерных заявок**

1. Потенциальный поставщик при необходимости отзывает заявку в письменной форме до истечения окончательного срока их приема.
2. Не допускается внесение никаких изменений в тендерные заявки после истечения окончательного срока представления тендерных заявок.

 **15. Представление тендерных заявок**

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

**16. Вскрытие конвертов с тендерными заявками.**

Потенциальные поставщики, либо их уполномоченные представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с тендерными заявками, при этом они должны зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков, подтверждая свое присутствие, **не позднее «21» января 2025 года до 11 часов 00 минут.**

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

По процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками секретарем тендерной комиссии составляется протокол вскрытия, который подписывается и полистно парафируется всеми ее членами, председателем тендерной комиссии, его заместителем и секретарем комиссии.

**17. Рассмотрение тендерных заявок.**

Тендерная комиссия изучает тендерные заявки на предмет их полноты, наличия ошибок в расчетах, необходимых гарантий, всех подписей на документах, а также проверяет правильность оформления заявок в целом.

Рассмотрение тендерных заявок осуществляется в соответствии с законодательством РК, и настоящей Тендерной документацией.

Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.

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

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

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

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

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

4) непредставления копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с [Законом](https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000202#z1)"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](https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000202#z1) "О разрешениях и уведомлениях", при отсутствии сведений в информационных системах государственных органов;

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

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

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

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

9) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;

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

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

12) несоответствия условиям пункта 10 Правил;

13) установленных пунктами 15, 21 Правил;

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

15) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, согласно [приложению 2](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2300032733#z1433)кПравилам;

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

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

18) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя условиям, предусмотренным пунктами 8 и 9 Правил;

19) установления факта аффилированности в нарушение условий Правил.

**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.

Если тендер в целом или какой-либо его лот признаны несостоявшимися, заказчик или организатор закупа меняют содержание и условия тендера и проводят повторный тендер в соответствии с главой 1 раздела 2 Правил.

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

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.

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.

Тендерная комиссия оценивает, сопоставляет тендерные заявки, принятые для участия в тендере, и определяет выигравшую тендерную заявку на **основе** наименьшего ценового предложения и с учетом критериев, указанных в тендерной документации.

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

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.

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.

 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 лекарственное средство или медицинское изделие, выданным в соответствии **с** [приказом](https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022175#z4)  Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-16 "Об утверждении правил государственной регистрации, перерегистрации лекарственного средства или медицинского изделия, внесения изменений в регистрационное досье лекарственного средства или медицинского изделия" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22175), с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

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

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

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству медицинских изделий;

2) регистрационным удостоверением, соответствующих решению Совета ЕАЭС от 3 ноября 2016 года № 78 "О Правилах регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения" и решению Совета ЕАЭС от 12 февраля 2016 года № 46 "О Правилах регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий".

**19. Поддержка предпринимательской инициативы**

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.

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.

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.

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

аукциона, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

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

**20. Подведение итогов тендера**

Итоги тендера подводятся в течение 10 (десяти) календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками, о чем составляется протокол, в который включаются:

1) наименования и краткое описание лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг;

2) сумма закупа;

3) наименования, местонахождение и квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки;

4) цена и условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией;

5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;

6) основания отклонения тендерных заявок;

7) наименования и местонахождение победителя (ей) по каждому лоту тендера и условия, по которым определен победитель, с указанием торгового наименования;

8) наименования и местонахождение участника каждого лота тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя, с указанием торгового наименования;

9) основания, если победитель тендера не определен;

10) срок, в течение которого надлежит заключить договор закупа;

11) информация о привлечении экспертной комиссии.

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 или организатора закупа.

**21. Заключение договора о закупках**

Заказчик в течение 5 (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 форме, согласно приложению 5 и (или) 6 Правил.

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 со дня

представления отказа от заключения договора.

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.

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.

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

Внесение изменения в заключенный договор при условии неизменности состава или характеристики лекарственного средства и (или) медицинского изделия, явившихся основой для выбора поставщика, допускается:

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на лекарственные средства и (или) медицинские изделия и, соответственно, цены договора;

2) по взаимному согласию сторон в части уменьшения объема лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг.

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

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

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

**22. Обеспечение исполнения договора о закупе**

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.

Гарантийное обеспечение в виде гарантийного взноса денежных средств вносится

потенциальным поставщиком на соответствующий счет заказчика

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

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.

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.

Приложение 1

к Тендерной документации

**Перечень закупаемых товаров**

 **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 |  Система кохлеарной имплантации для пациентов с сенсоневральной тугоухостью четвертой степени и глухотой, со стандартной анатомией и аномалиями развития внутреннего уха с речевым процессором моноблочного типа |  комплект | 75 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней  | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 5 950 000 | 297 500 000  |
| 2 |  Система кохлеарной имплантации, предназначенная для пациентов с сенсоневральной тугоухостью 3-4 степени и глухотой, должна состоять из четырех инновационных компонентов: кохлеарного импланта, речевого процессора, устройства дистанционного управления и специального программного обеспечения для настройки речевого процессора |  комплект | 50 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 5 950 000 |  297 500 000 |
| 3 | Система кохлеарного имплантата, предназначена для восстановления уровня слуховых ощущений у лиц с тяжелой или глубокой нейросенсорной тугоухостью посредством электростимуляции слухового нерва | комплект | 25 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 5 950 000 |  297 500 000 |
| 4 | Имплант костной проводимости | комплект | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 5 000 000 | 25 000 000 |
| 5 | Имплант костной проводимости | комплект | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 5 000 000 | 25 000 000 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Лот № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметры** | **Требование** |
| Система кохлеарной имплантации для пациентов с сенсоневральной тугоухостью четвертой степени и глухотой, со стандартной анатомией и аномалиями развития внутреннего уха с речевым процессором моноблочного типа |
| 1. **Требования к импланту**
 |
| 1.1 | Длина корпуса импланта мм | Не более 46 |
| 1.2 | Толщина корпуса  | Не более 4.5 |
| 1.3 | Количество независимых источников тока для стимуляции  | Не менее 24 |
| 1.4 | Количество независимых электродных каналов | Не менее 12 |
| 1.5 | Глубина погружения электронной решетки в улитку  | Не менее 31  |
| 1.6 | Количество дополнительных электродов за пределами улитки | Не менее 2 |
| 1.7 | Частотный диапазон  | От 70 Гц до 8500 Гц |
| 1.8 | Частота стимуляции общая | Не менее 50000 импульсов в секунду |
| 1.9 | Тип электродной решетки: прямая электродная решетка | Наличие |
| 1.10 | Наличие коротких электродов (замена в течении 7 календарных дней) с учетом индивидуальных особенностей улитки  | От 15 мм до 19 мм |
| 1.11 | Возможность применения специальных электродов, конструкция которых обеспечивает герметизацию кохлеастомы при наличии Gusher-синдрома | Наличие |
| 1.12 | Конструкция корпуса импланта должна обеспечивать надежную фиксацию без использования дополнительных материалов и без формирования костного ложа для импланта | Наличие |
| 1.13 | Возможность стимуляции трехфазными и точными трехфазными импульсами | Наличие |
| 1.14 | Возможность проведения магнитно-резонансной томографии 3,0 Тесла без извлечения магнита | Наличие |
| 1.15 | Возможность использования параллельной стимуляции по 12 электродным каналам | Наличие |
| 1. **Требования к речевому процессору**
 |
| 2.1 | Моноблочный речевой процессор (все элементы в едином корпусе, без внешней катушки передатчика и кабеля) | Наличие |
| 2.2 | Автоматическое управление звуком | Наличие |
| 2.3 | Диапазон частот 70–8500 Гц | Наличие |
| 2.4 | Пульт дистанционного управления | Наличие |
| 2.5 | Беспроводная зарядка при помощи совместимого зарядного устройства | Наличие |
| 2.6 | Возможность резервного питания от батареи типа ААА, до 37 часов использования | Наличие |
| 2.7 | Встроенная телекатушка | Наличие |
| 2.8 | Сменные крышки корпуса различных цветов, дизайнов и для разных типов волос, глянцевые и матовые крышки | Наличие |
| 2.9 | Водонепроницаемый чехол | Наличие |
| 2.10 | Масса, гр. | Не более 15 |
| 2.11 | Количество спектральных полос | Не менее 250 |
| 2.12 | Количество программ прослушивания | Не менее 4 |
| 2.13 | Входной динамический диапазон | Не менее 78 дБ SPL |
| 2.14 | Кабель для подключения к источникам звука (плееру, телефону и т.д.) | Наличие |
| 2.15 | Встроенная аккумуляторная литий-ионная батарея (не требует постоянной замены источника питания) | Наличие |
|  | Срок поставки | По заявке Заказчика в течение 15 календарных дней |

|  |
| --- |
| **Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание, обучение** |
| 1 | Условия гарантийного сервисного обслуживания поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Товары поставляются новыми и ранее неиспользованными, обязательно упакованным, промаркированным с указанием наименования, страны-производителя и произведен не раньше 2023 года. Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Программное обеспечение товара должно быть совместимым с настроечным 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. Ввоз и реализация товаров осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 В/380 В, без дополнительных переходников или трансформаторов. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта составляет 10 лет на имплант, 3 года на речевой процессор со дня имплантации Сервисное обслуживание в течение гарантийного срока обслуживания осуществляется сервисными центрами поставщика. К технической спецификации кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, внесены в реестр средств измерений Республики Казахстан. Доставку, разгрузку, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет Поставщик. |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Лот № 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Показатели** |
|  Система кохлеарной имплантации, предназначенная для пациентов с сенсоневральной тугоухостью 3-4 степени и глухотой, должна состоять из четырех инновационных компонентов: кохлеарного импланта, речевого процессора, устройства дистанционного управления и специального программного обеспечения для настройки речевого процессора |
| **№ п/п** | **1. Требования к импланту** | **Показатели** |
| Кохлеарный имплант должен сочетать в себе сложное электронное устройство и современную электродную решетку |
| 1. | Удароустойчивый титановый корпус импланта | Наличие |
| 2. | Биологически совместимый материал корпуса и покрытия | Наличие |
| 3. | Количество активных независимых электродов, вводимых в улитку для оптимальной стимуляции | Не менее 22 |
| 4. | Количество экстракохлеарных электродов  | Не менее 2 |
| 5. | Возможность выбора линейки электродных решеток в зависимости от состояния улитки  | Наличие |
| 6. | Широкий диапазон способов стимуляции: монополярный, биполярный и с общей массой, двухфазные импульсы тока | Наличие |
| 7. | Длина активного участка электродной решетки  | Не более 20 мм |
| 8. | Возможность минимального повреждения улитки при введении электрода | Наличие |
| 9. | Возможность проверки правильно ли введён электрод в режиме реального времени во время операции. | Наличие |
| 10. | Совместимость с будущими моделями речевых процессоров | Наличие |
| 11. | Наличие хирургического процессора для проверки правильности введения электрода, диагностики импланта после введения, а также проверки импеданса и автоматизированной системы измерения порогов электрически вызванного сложного потенциала действия. | Наличие |
| **2. Требования к речевому процессору** |
|  1. | Речевой процессор заушного типа совместимый по беспроводной связи с устройством дистанционного управления  | Наличие |
| 2. | Возможность дистанционного поиска утерянного речевого процессора с помощью смартфона | Наличие |
| 3. | Возможность потоковой передачи звука со смартфона на речевой процессор с дистанции не менее 7 метров | Наличие |
|  4. | Устройство дистанционного управления контролирует работу речевого процессора: изменяет громкость и чувствительность РП, переключает программы,блокирует кнопки РП, показывает заряд аккумулятора или батареек и т.д. | Наличие |
| 5.  | Современная и полностью автоматическая технология обработки звука в различных слуховых ситуациях | Наличие |
| 6. | Динамическая регуляция различных звуковых характеристик для четкости и ясности речи | Наличие |
|  7. | Речевой процессор с не менее 2-мя всенаправленными микрофонами | Наличие |
|  8. | Возможность использования до 4-х программ прослушивания в разных акустических ситуациях | Наличие |
|  9. | Цифровой тип передачи импульсов и различные стратегии кодирования входящих сигналов | Наличие |
| 10. | Возможность подключения беспроводных внешних устройств  | Не менее 3 |
| 11. | Влагоотталкивающее покрытие и водоустойчивость с классом защиты не менее IP57 | Наличие |
|  12. | Функция автоматического обнаружения телефонного звонка с помощью функции "Авто" индукционной катушки | Наличие |
|  13.  |  Возможность использования в качестве элементов питания аккумуляторных и воздушно-цинковых батареек на выбор | Наличие |
| 14. | Возможность беспроводной настройки речевого процессора | Наличие |
| 15. | Программное обеспечение для проведения интраоперационного исследования и настроек речевых процессоров. Автоматизированное и интегрированное управление настройками с помощью портативных устройств. Возможность беспроводного интраоперационного тестирования. | Наличие |
| 16. | Срок поставки | по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней |
| **3. Комплектация звукового (речевого) процессора:** |
| **№ поз.** | **Наименование** | **Кол-во** | **Примечание** |
| 1 | Звуковой процессор  | 1 | Заушного типа |
| 2 | Контейнер для батареек | 1 | компонент батарейного отсека процессора |
| 3 | Воздушно-цинковые батарейки тип Р675  | 1 | Не менее - 6 шт. |
| 4 | Крышка батарейного отсека | 1 | компонент батарейного отсека процессора |
| 5 | Комплект документации  | 1 | на государственном (казахском) и русском языке |
| 6 | Катушка, передающая c кабелем  | 2 | для передачи сигнала от процессора к импланту |
| 7 | Страховочная петля | 1 | Для крепления речевого процессора |
| 8 | Магнит катушки  | 1 | для фиксации катушки над имплантом |
| 9 | Рожок стандартный (3 шт) | 1 | для крепления процессора за ухом |
| 10 | Контрольные наушники  | 1 | для контроля исправности микрофонов |
| 11 | Рюкзак | 1 | Для удобного ношения аксессуаров к речевому процессору |
| 12 | Футляр для повседневного использования  | 1 | футляр для повседневного хранения и сушки процессора |
| 13 | Влагопоглатитель в капсулах  | 1 | капсулы для повседневной сушки |
| 14 | Отвертка | 1 | устройство для блокировки доступа к батарейкам |
| 15 | Устройство для сушки и хранения  | 1 | устройства для периодической интенсивной сушки процессора |
| 16 | Защита микрофона  | 1 | Запасные защитные фильтры для микрофонов |
| 17 | Зарядное устройство  | 1 | устройство для зарядки аккумуляторов для процессора |
| 18 | Набор адаптеров для зарядного устройства  | 1 | адаптеры для зарядного устройства (аккумуляторы) для различных типов розеток |
| 19 | Стандартный аккумуляторный батарейный отсек | 1 | аккумуляторный элемент питания для процессора стандартного размера |
| 20 | Пульт дистанционного управления | 1 | Пульт дистанционного управления для изменения громкости и чувствительности |
| **4. Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание, обучение** |
| 1. | Условия гарантийного сервисного обслуживания поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Товары поставляются новыми и ранее неиспользованными, обязательно упакованным, промаркированным с указанием наименования, страны-производителя и произведен не раньше 2023 года. Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Программное обеспечение товара должно быть совместимым с настроечным 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. Ввоз и реализация товаров осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 В/380 В, без дополнительных переходников или трансформаторов. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара. Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта составляет 10 лет на имплант, 3 года на речевой процессор со дня имплантации. Сервисное обслуживание в течение гарантийного срока обслуживания осуществляется сервисными центрами поставщика. К технической спецификации кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, внесены в реестр средств измерений Республики Казахстан. Доставку, разгрузку, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет Поставщик. |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Лот № 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** |
| Система кохлеарной имплантации. Система кохлеарного имплантата, предназначена для восстановления уровня слуховых ощущений у лиц с тяжелой или глубокой нейросенсорной тугоухостью посредством электростимуляции слухового нерва |
| **№ п/п** | **Параметры** | **Требование** |
| **1. Требования к импланту** |
| 1.1 | Возможность повторного введения электродной решётки | Наличие, до 3-х попыток |
| 1.2 | Удароустойчивый корпус импланта | Да |
| 1.3 | Длина корпуса импланта мм | 56,2 |
| 1.4 | Количество независимых источников тока для стимуляции | 16 |
| 1.5 | Количество независимых электродных каналов (активных электродов) | 16 |
| 1.6 | Глубина погружения электронной решетки в улитку мм | до 23 |
| 1.7 | Количество дополнительных электродов за пределами улитки | 2 |
| 1.8 | Частотный диапазон | от 150 Гц до 10 000 Гц |
| 1.9 | Частота стимуляции общая | до 83 000 |
| 1.10 | Гибкий корпус импланта с вынесенной от электроники катушкой | Наличие |
| 1.11 | Возможность сохранения остаточного слуха |  наличие |
| 1.12 | Тип электродной решетки: прямая или закрученная электродная решетка | наличие |
| 1.13 | Возможность измерения импеданса каждого канала, и телеметрия электроники импланта | наличие |
| 1.14 | Телеметрия нервного ответа | наличие |
| 1.15 | Возможность проведения магнитно-резонансной томографии 3,0 Тесла без извлечения магнита | наличие |
| 1.16 | Возможность использования параллельной стимуляции | наличие |
| 1.17 | Толщина корпуса импланта мм | не более 4.5 |
| **2. Требования к речевому процессору** |
| 2.1 | Речевой процессор заушного типа | наличие |
| 2.2 | Масса с двумя цинк-воздушными 675 элементами гр. | 13 |
| 2.3 | Продолжительность работы от 2х 675 элементов часов | до 56 |
| 2.4 | Снижение шума ветра | наличие |
| 2.5 | Возможность подключения внешних устройств | наличие |
| 2.6 | Количество спектральных полос | до 120 |
| 2.7 | Количество программ прослушивания | до 5 |
| 2.8 | Входной динамический диапазон | до 80 дБ SPL |
| 2.9 | Не менее 5 вариантов ношения РП | наличие |
| 2.10 | Микрофоны | до 4 |
| 2.11 | Аккумуляторы как источник питания | наличие |
|  | Срок поставки | По заявке Заказчика в течение 15 календарных дней |
| **3. Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание, обучение** |
| 1 | Условия гарантийного сервисного обслуживания поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Товары поставляются новыми и ранее неиспользованными, обязательно упакованным, промаркированным с указанием наименования, страны-производителя и произведен не раньше 2024 года. Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Программное обеспечение товара должно быть совместимым с настроечным 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. Ввоз и реализация товаров осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 В/380 В, без дополнительных переходников или трансформаторов. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта составляет 10 лет на имплант, 3 года на речевой процессор со дня имплантации Сервисное обслуживание в течение гарантийного срока обслуживания осуществляется сервисными центрами поставщика. К технической спецификации кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, внесены в реестр средств измерений Республики Казахстан. Доставку, разгрузку, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет Поставщик. |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Лот №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Основные требования** | **Показатели** |
| **Общие требования по техническим параметрам. Активная система костной проводимости с передачей звука по радиоканалу для реабилитации пациентов с кондуктивной или смешанной тугоухостью.** |
| 1 | Регистрационное удостоверение Республики Казахстан  | Наличие |
| 2 | Технические характеристики |  |
| 3 | Система костной проводимости в составе: * внутренней катушки приемника
* магнита, удерживающего аудиопроцессор над имплантом
* демодулятора, преобразовывающего сигнал, который поступает от аудиопроцессора
* активного передатчика звуковой энергии, передающего звуковую вибрацию на кости черепа
* аудиопроцессора с передачей звука в активный имплант по радиоканалу
* пульт ДУ
 |  |
| 4 | Удароустойчивый корпус импланта из титана | Наличие |
| 5 | Толщина импланта | не более 9 мм |
| 6 | Длина импланта | не более 70 мм  |
| 7 | Ширина импланта  | не более 30 мм |
| 8 | Вес импланта  | не более 25 гр |
| 9 | Масса аудиопроцессора  | не более 9 г. с батареей |
| 10 | Длина процессора  | не более 35 мм |
| 11 | Ширина процессора | не более 30 мм |
| 12 | Высота процессора не более | 10 мм |
| 13 | Высота процессора над местом установки импланта не более | 10 мм |
| 14 | Передача звуковой информации по радиоканалу от процессора в имплант | наличие |
| 15 | Передача звуковой информации в имплант через неповрежденную кожу | наличие |
| 16 | Возможность проведения МРТ до 1,5 Тл без извлечения магнита | наличие |
| 17 | Пульт ДУ | наличие |
| 18 | Количество программ аудиопроцессора | не менее 5  |
| 19 | Частотный диапазон, не менее | 250Гц – 8кГц |
| 20 | Опыт эксплуатации системы костной проводимости в РК не менее | 2 года |
| 21 | Выбор цветов процессора в комплекте | не менее 9 |
| 22 | Обучение специалистов, занятых в процессе имплантации системы костной проводимости, хирургов, аудиологов, сурдопедагогов, организация реабилитационного процесса, сервисное обслуживание | наличие |
| 23 | Организация реабилитационного процесса пациентов после проведения операции по имплантации системы костной проводимости | наличие  |
| 24 | Срок поставки | по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней |
| 25 | Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание в РК | наличие |
| 26 | Проведение мастер-класса на всех операциях | наличие |
| **Требования по комплектации: Базовая комплектация системы имплантации костной проводимости** |
| 1 | Активный имплант с магнитом, внутренней катушкой – приемником, демодулятором и активным устройством, передающее вибрацию на кости черепа | 1 |
| 2 | Аудиопроцессор | 1 |
| 3 | Пульт ДУ | 1 |
| 4 | Винты стандартные  | 2 |
| 5 | Винт запасной | 1 |
| 6 | Бор со стопором (требует наличия рукоятки с дентальной муфтой) | 1 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Лот № 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинского изделия:** **Имплантируемый слуховой аппарат костной проводимости** |
|  | **Регистрационное удостоверение Республики Казахстан** | Наличие |
|  | **Требования к комплектации** |
| **2** | ***Наименование медицинского изделия*** | ***Краткая техническая характеристика***  | ***Требуемое количество******(с указанием единицы измерения)*** |
| ***Основные комплектующие:*** |
|  | Имплантируемый слуховой аппарат костной проводимости | Предназначен для реабилитации нарушений слуха пациентов за счет звукопередачи по принципу прямой костной проводимости.Возраст имплантации: дети от 5 лет и взрослые.Включает в себя индивидуальный набор: для имплантации и ухода за аппаратом.  |  |
| 1 | Звуковой процессор | Предназначен для преобразования звука в вибрации, передаваемые через имплантат и кость черепа на улитку внутреннего уха. Наличие не менее 4 х настраиваемых программ;Наличие светового индикатора работы;Вес не более 11.5 грамм;Наличие функции снижения шума ветра;Крышка отсека элемента питания с блокировкой; Беспроводное управление; Защита от влаги и пыли по стандарту не менее IP68;Возможность беспроводного подключения к смартфону; | 1 шт. |
| 2 | Элементы питания | Используются в качестве источника питания звукового процессора при ношении.Элемент питания воздушно - цинковый, тип 312.Упаковка блистер не менее 6 штук. Средний срок службы элемента питания составляет 65–135 часов. | 1 компл. |
| 3 | Петля страховочная | Используется как страховочное крепление прищепкой за одежду пациента. Предотвращает падение, а также утерю в случае нечаянного отсоединения. | 1 шт. |
| 4 | Держатель тестовый | Используется для демонстрации и тестирования функций звукового процессора. | 1 шт. |
| 5 | Имплантат  | Представляет собой титановый имплантат в виде винта с резьбой, который вживляется в ткань височной кости за ухом. | 1 шт. |
| 6 | Магнит  | Магнит импланта. Соединяется с имплантом. |  |
| 7 | Внешний магнит | Внешний магнит, для возможности соединения с аппаратом костной проводимости. |  |
| 8 | Бандаж | Эластичная повязка с установленной основой соединительного механизма. Процессор звуковой присоединяется к бандажу и работает точно так же, как обычный процессор звуковой костной проводимости. | 1 шт. |
| ***Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*** |
| 9 | Направляющее сверло | Хирургический инструмент одноразового использования, предназначенный для создания первичного отверстия в кости. | 1 шт. |
| 10 | Расширяющее сверло | Хирургический инструмент одноразового использования, используемый для увеличения просверленного первичного отверстия в кости черепа. | 1 шт. |
|  | Срок поставки | По заявке Заказчика в течение 15 календарных дней |  |
| **Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание** |
| 1 | - наружная часть системы - речевой/звуковой процессор | не менее 2 лет |
| 2 | - внутренняя часть системы | не менее 10 лет |

Приложение 1

к Тендерной документации

**Перечень закупаемых товаров**

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

**Radiometer ABL 800 анализатор**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 6 | Чистящий раствор 175 мл | шт | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 141800,00 | 850 800,00 |
| 7 | Калибровочный раствор: 1 | шт | 15 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 141800,00 | 2 127 000,00 |
| 8 | Калибровочный раствор: 2 | шт | 12 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 141 800,00 | 1 701 600,00 |
| 9 | Раствор промывочный | шт | 25 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 109 000,00 | 2 725 000,00 |
| 10 | Гипохлорита | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 104 000,00 | 104 000,00 |
| 11 | Калибровочный раствор для ctHb | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 101 800,00 | 101 800,00 |
| 12 | Мембраны для pO2-электрода | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 656 000,00 | 656 000,00 |
| 13 | Мембраны для pCO2-электрода | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 656 000,00 | 656 000,00 |
| 14 | Мембраны для: K-электрода | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 102 000,00 | 102 000,00 |
| 15 | Мембраны для: Na-электрода | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 102 600,00 | 102 600,00 |
| 16 | Мембраны для: Ca-электрода | шт | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 102 600,00 | 102 600,00 |
| 17 | Мембраны для: глюкозного электрода | шт | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 372 000,00 | 744 000,00 |
| 18 | Мембраны для: референтного электрода | шт | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 147 000,00 | 441 000,00 |
| 19 | Мембраны для лактатного электрода | шт | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 372 000,00 | 744 000,00 |
| 20 | Шприц PICO70 без иглы | упак | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 152 750,00 | 916 500,00 |
| 21 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 1,30ампул | упаковка | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 310 000,00 | 310 000,00 |
| 22 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 2,30ампул | упаковка | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 310 000,00 | 310 000,00 |
| 23 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 3,30ампул | упаковка | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 310 000,00 | 310 000,00 |
| 24 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 4,30ампул | упаковка | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 310 000,00 | 310 000,00 |
| 25 | Термобумага для принтера анализатора газов крови АВL-800 | упаковка | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 87 000,00 | 87 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Наименование товара** | **Техническая спецификация** |
| 6 | Чистящий раствор 175 мл | Очистной раствор Очистной раствор является реагентом, необходимым для работы и очистки жидкостной системы анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии Radiometer ABL800. 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. |
| 7 | Калибровочный раствор: 1 |  Калибровочный раствор 1 является реагентом, необходимым для работы и калибровки анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии Radiometer ABL800. 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 |
| 8 | Калибровочный раствор: 2 |  Калибровочный раствор 2 является реагентом, необходимым для работы и калибровки анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии Radiometer ABL800. Только для диагностики in vitro. Содержит: cK+ (40 ммоль/л), cNa+ (20 ммоль/л), cCa2+ (5ммоль/л), cCl– (50 ммоль/л); pH 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, встроенным 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, объем 200мл. |
| 9 | Раствор промывочный  | Промывочный раствор Промывочный раствор является реагентом, необходимым для работы и промывки жидкостной системы анализатора газов крови, электролитов и метаболитов серии Radiometer ABL800. Только для диагностики in vitro. Содержит: соли, буфер, антикоагулянт, консерванты и ПАВ. Точные значения концентрации солей закодированы в штрих-коде. Химический состав раствора является щадящим к высокочувствительным мембранам электродов, и позволяет смывать кровь с мембран между измерениями, не внося нарушений в измерительный процесс. Перед установкой промывочного раствора на анализатор, встроенным сканером считывается штрих-код с флакона с раствором, и флакон устанавливается на анализатор. Поставляется в пластиковых флаконах, объем 600мл. |
| 10 | Гипохлорита | Гипохлорит-100мл. Состав: 3-5% гипохлорит натрия 95-97% вода Гипохлорит высокой степени химической очистки, предназначен для промывки системы трубок анализатора кислотно-щелочного и газового состава крови с целью удаления белков и дезинфекции. Поставляется в пластиковых бутылках, объем 100мл. |
| 11 | Калибровочный раствор для ctHb | Раствор ctHb калибровочный Состав: 96,5% вода 0,5-3% 4- (2-гидроксиэтил) пиперазин-1 - этансульфоновая кислота 0,5-3% Натрий 4- (2 гидроксиэтил) пиперазин-1 –метансульфонат |
| 12 | Мембраны для pO2-электрода | Применяется для автоматической калибровки системы анализатора по гемоглобину. 1 упаковка содержит 4 ампулы по 2 мл. Раствор должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer.  |
| 13 | Мембраны для pCO2-электрода | Цилиндрический корпус, внутри которого находится ионно-чувствительный элемент на рО2. Электрод должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer. Срок годности не ограничен |
| 14 | Мембраны для K-электрода | Цилиндрический корпус, внутри которого находится ионно-чувствительный элемент на рО2. Электрод должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer. Срок годности не ограничен |
| 15 | Мембраны для Na -электрода | Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на ионы натрия. Для диагностики in vitro. Мембрана должна быть совместима с анализатором ABL 800 FLEX  |
| 16 | Мембраны для Ca-электрода | Упаковка содержит 4 капсулы мембран из текстильного материала в электролитном растворе, содержащем буфер, неорганические соли. Ионоселективны на ионы натрия. Для диагностики in vitro. Мембрана должна быть совместима с анализатором ABL 800 FLEX  |
| 17 | Мембраны для глюкозного электрода | Мембраны для Glucose электрода Мембраны являются принадлежностью, необходимой для работы лабораторного анализатора серии ABL800 FLEX, 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 проведении анализа цельной крови. Только для диагностики in vitro. 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(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 электролите. В течение реакции измеряется изменение сила тока. Изменение силы тока коррелирует со значением концентрации глюкозы в крови. Должен быть совместим с анализатором серии ABL800 FLEX. Имеется штрих код, который считывает анализатор, где выходит на экране анализатора срок годности, и год выпуска товара. |
| 18 | Мембраны для референтного электрода | Мембраны для референтного электрода Мембраны являются принадлежностью, необходимой для работы лабораторного анализатора серии ABL800 FLEX, 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 проведении анализа цельной крови. Только для диагностики in vitro. Принцип работы: Мембрана представляет собой пластиковую колбу, заполненную раствором реагента (электролит). На нижнем торце колбы расположена ионоселективная мембрана. Электрод помещается в мембрану, заполненную реагентом (электролитом). Мембранированный электрод устанавливается в измерительную камеру, в соответствующую ячейку. При проведении анализа, кровь подается в измерительную камеру. Кровь взаимодействует с измеряющий поверхностью мембраны, на которую подается напряжение через электрод. При подаче напряжения внутри мембраны происходит изменение проводимости реагента (электролита). В течение реакции измеряется остаточное напряжение. Значение этого напряжения является эталонным и служит для расчета параметров, измеряемых по принципу потенциометрии.Должен быть совместим с анализатором серии ABL800 FLEX. Имеется штрих код, который считывает анализатор, где выходит на экране анализатора срок годности, и год выпуска товара. |
| 19 | Мембраны для: лактатного электрода | Мембраны для: лактатного электрода Мембраны являются принадлежностью, необходимой для работы лабораторного анализатора серии ABL800 FLEX, 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 проведении анализа цельной крови. Принцип работы: Мембрана представляет собой пластиковую колбу, заполненную раствором реагентом (электролита) с селективной на молекулы лактата измеряющей поверхностью. Электрод помещается в мембрану, заполненную электролитом. Мембранированный электрод устанавливается в отведенную помеченную ячейку электродной камеры блока измерения электролитов/метаболитов(El/Met) . 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 сила тока. Изменение силы тока коррелирует со значением концентрации лактата в крови. Должен быть совместим с анализатором серии ABL800 FLEX. Имеется штрих код, который считывает анализатор, где выходит на экране анализатора срок годности, и год выпуска товара. |
| 20 | Шприц PICO70 без иглы/ PICO70 инесіз шприці | 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 - TIPCAP; Самозаполняющий шприц; в упаковке 100 шт; |
| 21 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 1,30ампул | Растворы контроля качества (стандарты) для проведения автоматических (без участия оператора) контрольных измерений с целью проверки точности измерения анализатора газов крови, электролитов и метаболитов.Система автоматического контроля качества AutoCheck 5+ (BG/pH/OXI/Bil/LYT/MET) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 0, 7 мл раствора. Заданные значения – ацидоз. Раствор контроля качества – это водный раствор, содержащий биологический буфер, соли и стабилизатор и уравновешенный с углекислым газом и кислородом. Некоторые растворы содержат также глюкозу, лактат и красители. Контроль должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer |
| 22 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 2,30ампул | Растворы контроля качества (стандарты) для проведения автоматических (без участия оператора) контрольных измерений с целью проверки точности измерения анализатора газов крови, электролитов и метаболитов. Система автоматического контроля качества AutoCheck 5+ (BG/pH/OXI/Bil/LYT/MET) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 0, 7 мл раствора. Заданные значения – норма.Раствор контроля качества – это водный раствор, содержащий биологический буфер, соли и стабилизатор и уравновешенный с углекислым газом и кислородом. Некоторые растворы содержат также глюкозу, лактат и красители. Контроль должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer |
| 23 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 3,30ампул | Растворы контроля качества (стандарты) для проведения автоматических (без участия оператора) контрольных измерений с целью проверки точности измерения анализатора газов крови, электролитов и метаболитов. Система автоматического контроля качества AutoCheck 5+ (BG/pH/OXI/Bil/LYT/MET) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 0,7 мл раствора. Заданные значения – алкалоз.Раствор контроля качества – это водный раствор, содержащий биологический буфер, соли и стабилизатор и уравновешенный с углекислым газом и кислородом. Некоторые растворы содержат также глюкозу, лактат и красители. Контроль должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer |
| 24 | Раствор для автоматического конторля качества, уровень 4,30ампул | Растворы контроля качества (стандарты) для проведения автоматических (без участия оператора) контрольных измерений с целью проверки точности измерения анализатора газов крови, электролитов и метаболитов. Система автоматического контроля качества AutoCheck 5+ (BG/pH/OXI/Bil/LYT/MET) для оценки точности и прецизионности параметров и контрольных пределов. Комплект содержит 30 ампул. Одна ампула содержит 0,7 мл раствора. Заданные значения – высокое содержаниеРаствор контроля качества – это водный раствор, содержащий биологический буфер, соли и стабилизатор и уравновешенный с углекислым газом и кислородом. Некоторые растворы содержат также глюкозу, лактат и красители. Контроль должен быть совместим с анализатором ABL 800 FLEX фирмы Radiometer |
| 25 | Термобумага для принтера анализатора газов крови АВL-800 |  |
|  |  |  |

Дополнительные требования к поставляемому товару.

Товар должен быть новым, обязательно упакованным, промаркированным с указанием наименования, страны-производителя и произведен не раньше 2023 года.

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

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.

Приложение 1

к Тендерной документации

**3. Лекарственные средства и медицинские изделия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 26 | Раствор для перитонеального диализа 1,36 % | контейнер | 250 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 7 589,79 | 1 897 447,50 |
| 27 | Раствор для перитонеального диализа 2,27 % | контейнер | 250 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 7 591,04 | 1 897 760 |
| 28 | Диализатор капиллярный- стерильный, для однократного применения FX50 | штука | 1300 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 9800 | 12 740 000 |
| 29 | Диализатор капиллярный- стерильный, для однократного применения FX60 | штука | 1000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 9800 | 9 800 000 |
| 30 | Кровопроводящие магистрали для гемодиализа в наборе артерия-вена | штука | 2500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 2600 | 6 500 000 |
| 31 | Раствор гемодиализный 2. Прозрачный,стерильный раствор для применения в непрервной заместительной почечной терапии (CRRT) в качестве заменительного раствора при гемофильтрации и гемодиафильтрации, а также в качестве диализирующего раствора при непрерывном гемодиализе или постоянной гемодиафильтрации у взрослых и детей. Не содержит бактериостатических или антимикробных агентов. Раствор упакован в двухкамерный пакет для раздельного хранения растворов, преотвращающих преципитацию. Небольшой отсек А содержит электролиты, большой отсек В содержит буфер. | набор | 80 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 14000 | 1 120 000 |
| 32 | Раствор гемодиализный 4. Прозрачный,стерильный раствор для применения в непрервной заместительной почечной терапии (CRRT) в качестве заменительного раствора при гемофильтрации и геодиафильтрации, а также в качестве диализирующего раствора при непрерывном гемодиализе или постоянной гемодиафильтрации у взрослых и детей. Не содержит бактериостатических или антимикробных агентов. Раствор упакован в двухкамерный пакет для раздельного хранения растворов, предотвращающих преципитацию. Небольшой отсек А содержит электролиты, большой отсек В содержит буфер. | набор | 80 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 14000 | 1 120 000 |
| 33 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии. Устройство гемодиафильтрации сеспис. Набор предназначен для использования в CRRT-sepsis терапии (Продолжительная заместительная почечная терапия с трехслойной мембраной PEI ) для одновременного удаления эндотоксина, удаления цитокинов и удаления жидкого уремического токсина в вено-венозной терапии: SCUF ( Медленнная продолжительная ультрафильтрация), CVVH (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), CVVHD ( продолжительный артерио- венозный гемодиализ),CVVHDF(продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация) | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 170588,23 | 170588,23 |
| 34 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии. Устройство гемодиафильтрации 100 SET.Набор предназначен для использования вено-венозной терапии: SCUF(Медленная продолжительная ультрафильтрация), CVVH (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), CVVHD ( продолжительный артерио- венозный гемодиализ),CVVHDF(продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 72 812 | 291 248 |
| 35 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии. Устрайство гемодиафильтрации 20 .Набор предназначен для использования вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), ( продолжительный артерио- венозный гемодиализ)(продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 119 268,19 | 477 072,76 |
| 36 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии. Устрайство гемодиафильтрации 60 SET плазмообмен взрослый.Набор предназначен для использования вено-венозной терапии: SCUF(Медленная продолжительная ультрафильтрация), CVVH (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), CVVHD ( продолжительный артерио- венозный гемодиализ),CVVHDF(продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация) | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 72 812 | 364 060 |
| 37 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии. Набор предназначен для использования в терапии -СRRT( Продолжительная заместительная почечная терапия) с острой почечной недостаточностью и перегрузкой жидкостью-ТРЕ(Терапевтическая плазмаобменная терапия). Вес пациента : более 9кг.Площадь поверхности мембраны гемофильтра-0,15м2.Обьем заполнения крови гемофильтра-23мл.Общий обьем заполнения крови набора-71мл .Материалы : Полипропилен,ПХВ,без применения латекса. | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 123 428,31 | 493 713,24 |
| 38 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии. Набор предназначен для использования в терапии -СRRT( Продолжительная заместительная почечная терапия) с острой почечной недостаточностью и перегрузкой жидкостью-ТРЕ(Терапевтическая плазмаобменная терапия). Вес пациента : более 9кг.Площадь поверхности мембраны гемофильтра-0,35м2.Обьем заполнения крови гемофильтра-41мл.Общий обьем заполнения крови набора-125мл .Материалы : Полипропилен,ПХВ,без применения латекса. | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 182 218,17 | 728 872,68 |
| 39 | Концентрированного кислотного раствора для гемодиализа | канистра | 1000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1898,26 | 1 898 260 |
| 40 | Концентрированного кислотного раствора для гемодиализа | канистра | 1000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1898,26 | 1 898 260 |
| 41 | Концентрированный щелочной р-р для гемодиализа | канистра | 2000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1800 | 3 600 000 |
| 42 | Фистульные иглы размером 16G артерия | штука | 700 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 450 | 315 000 |
| 43 | Фистульные иглы размером 16G вена | штука | 700 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 450 | 315 000 |
| 44 | Фистульные иглы размером 17G артерия | штука | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 450 | 90 000 |
| 45 | Фистульные иглы размером 17G вена | штука | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 450 | 90 000 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 26 | Раствор для перитонеального диализа 1,36 % | контейнер | **Раствор для перитонеального диализа с глюкозой 1,36%, контейнер 2000 мл №5****Компоненты:** Глюкоза моногидрат+Магния хлорида гексагидрат Натрия хлорид+Натрия гидрока+Натрия лактат+ Кальция хлорида дигидрат.Раствор для перитонеального диализа с глюкозой общим объемом 2000 мл помещен в малую и большую камеры двухкамерного контейнера, изготовленного из ПВХ, соединенные между собой трубкой-перегородкой, разрушаемой в момент смешения содержимого камер. |
| 27 | Раствор для перитонеального диализа 2,27 % | контейнер | **Раствор для перитонеального диализа с глюкозой 2,27 %, контейнер 2000 мл №5****Компоненты:** Глюкоза моногидрат+Магния хлорида гексагидрат Натрия хлорид+Натрия гидрока+Натрия лактат+ Кальция хлорида дигидрат.Раствор для перитонеального диализа с глюкозой общим объемом 2000 мл помещен в малую и большую камеры двухкамерного контейнера, изготовленного из ПВХ, соединенные между собой трубкой-перегородкой, разрушаемой в момент смешения содержимого камер. |
| 28 | Диализатор капиллярный- стерильный, для однократного применения FX50 | штука | Коэффициент ультрафильтрации – 33, площадь фильтрующей поверхности–1,0м2; Объём заполнения – не более 53 мл; Метод стерилизации – паровая. Толщина стенки/ Внутренний диаметр волокна – 35/ 185 мкм. Диализатор капиллярный должна представлять собой прозрачный цилиндрический корпус из поликарбоната, заполненный капиллярными фильтрами из полиуретана с резьбовыми фланцами и стерилизационными колпачками. Диализаторы капиллярные - применяются для лечения гемодиализом больных с острой почечной недостаточностью, с терминальной стадией хронической почечной недостаточности и для экстракорпоральной детоксикации при различных видах отравлений, а также для проведения ультрафильтрации при наличии гипергидратации у больных с различными патологическими состояниями. |
| 29 | Диализатор капиллярный- стерильный, для однократного применения FX60 |  |  |
| 30 | Кровопроводящие магистрали для гемодиализа в наборе артерия-вена | штука | Кровопроводящие магистрали для гемодиализа в наборе артерия-вена AV-SET FMC (FA 204 C/FV 204 C) в наборе артерия-вена. для экстракорпорального очищения крови |
| 31 | Раствор гемодиализный | набор | Прозрачный, стерильный раствор для применения в непрерывной заместительной почечной терапии (CRRT) в качестве заместительного раствора при гемофильтрации и гемодиафильтрации, а также в качестве диализирующего раствора при непрерывном гемодиализе или постоянной гемодиафильтрации у взрослых и детей. Не содержит бактериостатических или антимикробных агентов. Раствор упакован в двухкамерный пакет для раздельного хранения растворов, предотвращающих преципитацию. Небольшой отсек А содержит электролиты, большой отсек B содержит буфер. Материал пакета- ПВХ специально создан для растворов; Объём раствора – 5000 мл после смешивания. Состав после смешивания: Кальций Ca2 не менее- 1. 75 ммол\л Магний Mg2 не менее- 0.5 ммол\л Натрий Na не менее- 140 ммол\л Хлорид Cl не менее- 111.5 ммол\л Лактат не менее- 3 ммол\л Бикарбонат НСО3 не менее- 32 ммол\л Калий К + не менее- 2 ммол\л Глюкоза – не менее 6.1 ммол\л |
| 32 | Раствор гемодиализный | набор | Прозрачный, стерильный раствор для применения в непрерывной заместительной почечной терапии (CRRT) в качестве заместительного раствора при гемофильтрации и гемодиафильтрации, а также в качестве диализирующего раствора при непрерывном гемодиализе или постоянной гемодиафильтрации у взрослых и детей. Не содержит бактериостатических или антимикробных агентов. Раствор упакован в двухкамерный пакет для раздельного хранения растворов, предотвращающих преципитацию. Небольшой отсек А содержит электролиты, большой отсек B содержит буфер.Материал пакета- ПВХ специально создан для растворов с pH > 7Объём раствора – 5000 мл после смешивания.Состав после смешивания:Кальций Ca2 не менее - 1. 75 ммол\лМагний Mg2 не менее - 0.5 ммол\лНатрий Na не менее - 140 ммол\лХлорид Cl не менее - 113.5 ммол\лЛактат не менее - 3 ммол\лБикарбонат НСО3 не менее- 32 ммол\лКалий К + не менее - 4 ммол\лГлюкоза не менее - 6.1 ммол\л |
| 33 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии, Общий объем заполнения крови набора не менее -125 мл | набор | Набор предназначен для использования в терапии (Продолжительная заместительная почечная терапия) с острой почечной недостаточностью и / или перегрузкой жидкостью.- (Терапевтическая плазмаобменная терапия) Вес пациента: более 30 кгПлощадь поверхности мембраны гемофильтра не менее- 0,35 м².Объем заполнения крови гемофильтра не менее -41 мл.Общий объем заполнения крови набора не менее -125 мл.Материалы: Полипропилен, пвх, без применения латекса. |
| 34 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии, Общий объем заполнения крови набора не менее-165 мл.  | набор | Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация)Вес пациента: более 30 кгПлощадь поверхности мембраны гемофильтра не менее- 1,1 м².Общий объем заполнения крови набора не менее-165 мл.Материалы: Полиарилэфирсульфон, пвх, без применения латекса |
| 35 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии, Общий объем заполнения крови набора не менее- 93 мл. | набор | Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация)Вес пациента: более 11 кгПлощадь поверхности мембраны гемофильтра не менее - 0,6 м².Объем заполнения крови гемофильтра не менее-44 мл.Общий объем заполнения крови набора не менее- 93 мл.Материалы: Мембрана AN69ST, ПВХ, без латекса. |
| 36 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии, Объем заполнения крови гемофильтра не менее -69 мл. | набор | Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация)Вес пациента: более 30 кгПлощадь поверхности мембраны гемофильтра –не менее 1,0 м².Объем заполнения крови гемофильтра не менее -69 мл.Общий объем заполнения крови набора не менее- 152 мл.Материалы: Мембрана AN69ST, ПВХ, без латекса. |
| 37 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии, Общий объем заполнения крови набора не менее-60 мл. | набор | Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация)Вес пациента: более 8 кгПлощадь поверхности мембраны гемофильтра не менее - 0,2 м².Объем заполнения крови гемофильтра не менее-17 мл.Общий объем заполнения крови набора не менее-60 мл.Внутренний диаметр кровопроводящей магистрали не менее-2,5 мм. Материалы: Полиарилэфирсульфон, пвх, без применения латекса. |
| 38 | Набор для продолжительной замещающей почечной терапии-сепсис | набор | Набор предназначен для использования в -сепсис терапии (Продолжительная заместительная почечная терапия с трехслойной мембраной PEI (polyethyleneimine) для одновременного удаление эндотоксина, удаления цитокинов и удаление жидкого уремического токсина, в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артериовенозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиафильтрация)Вес пациента: более 30 кгПлощадь поверхности мембраны гемофильтра не менее- 1,5 м².Общий объем заполнения крови набора не менее-189 мл.Материалы: мембрана, покрытая полиэтиленимином (PEI) и гепарином, пвх, без применения латекса. |
| 39 | Концентрированного кислотного раствора для гемодиализа  | канистра | Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа REN–А. для обеспечения кислотно-щелочного и водно-электролитного баланса при гемодиализном лечении, лечении больных страдающих хронической и острой почечной недостаточностью, гипертонией, интоксикацией. Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа, не менее 5 литров. Состав (на 1 литр): Натрия не менее- 140 ммоль/л, Калия не менее- 2 ммоль/л, Кальция не менее 1,5 ммоль/л, Магния не менее- 0,5 ммоль/л, Уксусная кислота не менее- 3 ммоль/л, хлориды не менее- 111 ммоль/л. |
| 40 | Концентрированный щелочной р-р для гемодиализа  | канистра | Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа REN–В. для обеспечения кислотно-щелочного и водно-электролитного баланса при гемодиализном лечении, лечении больных страдающих хронической и острой почечной недостаточностью, гипертонией, интоксикацией. Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа, не менее 6 литров. Состав (на 1 литр): Бикарбонат натрия не менее- 84,0 гр.; Очищенная вода до-1,000 литр. |
| 41 | Фистульные иглы размером 16G артерия | штука | Фистульные иглы размером 16G артерия |
| 42 | Фистульные иглы размером 16G вена | штука | Фистульные иглы размером 16G вена |
| 43 | Фистульные иглы размером 17G артерия | штука | Фистульные иглы размером 17G артерия |
| 44 | Фистульные иглы размером 17G вена | штука | Фистульные иглы размером 17G вена |
| 45 | Фистульные иглы размером 16G артерия | штука | Фистульные иглы размером 16G артерия |

Приложение 1

к Тендерной документации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 46 | Шовный материал в виде мононити,USP 5/0,Длина нити 75см,2 иглы HR17 | шт | 400 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 250 | 500 000 |
| 47 | Шовный материал сокружностью иглы 3/8, размерами 10 мм две иглы, нить длиной 75 см | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 2 930 | 586 000 |
| 48 | Шовный материал рассасывающийся,USP 6/0,Длина нити 45см,Игла HR 12 | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1950 | 390 000 |
| 49 | Шовный материал рассасывающийся, USP 5/0, Длина нити 70см,Игла HR17 | шт | 1000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1850 | 1 850 000 |
| 50 | Шовный материал, долго рассасывающийся, USP 6/0,длина нити 70см,Игла HR12 | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 2330 | 466 000 |
| 51 | Шовный материал рассасывающийся,USP 0,Длина нити 70см,Игла HRS40 | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 950 | 975 000 |
| 52 | Шовный материал рассасывающийся,USP 1, длина нити 90см,Игла HRS40 | шт | 1000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 2250 | 2 250 000 |
| 53 | Шовный материал рассасывающийся,, USP 2-0,нить длиной 70 см, 1/2 окр , | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1750 | 875 000 |
| 54 | Шовный материал рассасывающийся,USP 3/0, Длина нити 70см,Игла HR22 | шт | 2000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1600 | 3 200 000 |
| 55 | Шовный материал рассасывающийся c антимикробным покрытие из хлоргексидина диацетата,USP 3/0, длина нити 70см, Игла HRC22 | шт | 1000 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1700 | 1 700 000 |
| 56 | Шовный материал рассасывающийся,USP 4/0, Длина нити 70см,Игла HR17 | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1650 | 825 000 |
| 57 | Шовный материал рассасывающийся c антимикробным покрытие из хлоргексидина диацетата,USP 4/0, длина нити 70см, Игла HRC22 | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 800 | 900 000 |
| 58 | Шовный материал рассасывающийся,USP 5/0, Длина нити 70см, Игла HR17 | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 600 | 320 000 |
| 59 | Шовный материал рассасывающийся,USP 6/0,Длина нити 45см, HR13 | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 950 | 390 000 |
| 60 | Шовный материал, нерассасывающийся, плетенный, USP2/0, длина нити 75см, Игла DS19 | шт | 300 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 000 | 300 000 |
| 61 | Шовный материал, USP 3/0, длина нити 75см,HR30 | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 000 | 200 000 |
| 62 | Шовный материал, USP 5/0, длина нити 75см,HR23 | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 3240 | 1 620 000 |
| 63 | Шовный материал, ПДС№0, длина нити 75см,HR40 | шт | 100 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 3 100 | 310 000 |
| 64 | Шовный материал, USP 6/0, длина нити 75см,HR23 | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 3 240 | 648 000 |
| 65 | Шовный материал , нерассасывающийся, USP 1,длина нити 75см, игла HR30 | шт | 500 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 1 000 | 500 000 |
| 66 | Шовный материал кетгут USP 4/0, длина нити 90 см. с иглой | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 950 | 190 000 |
| 67 | Шовный материал кетгут USP 5/0, длина нити 90 см, с иглой | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 850 | 170 000 |
| 68 | Шовный материал рассасывающийся, М 1(5/0) 75 см., Игла Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 3 500 | 700 000 |
| 69 | Шовный материал, рассасывающийся, М 0,7 (6/0), Игла Колющая 1/2 окружности, 13 мм длиной | шт | 200 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 3 700 | 740 000 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 46 | Шовный материал  | шт | в виде мононити,USP 5/0,Длина нити 75см,2 иглы HR17 |
| 47 | Шовный материал с | шт | окружностью иглы 3/8, размерами 10 мм две иглы, нить длиной 75 см |
| 48 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 6/0,Длина нити 45см,Игла HR 12 |
| 49 | Шовный материал рассасывающийся,  | шт | USP 5/0, Длина нити 70см,Игла HR17 |
| 50 | Шовный материал,  | шт | долго рассасывающийся, USP 6/0,длина нити 70см,Игла HR12 |
| 51 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 0,Длина нити 70см,Игла HRS40 |
| 52 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 1, длина нити 90см,Игла HRS40 |
| 53 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,, USP 2-0,нить длиной 70 см, 1/2 окр , |
| 54 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 3/0, Длина нити 70см,Игла HR22 |
| 55 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся c антимикробным покрытие из хлоргексидина диацетата,USP 3/0, длина нити 70см, Игла HRC22 |
| 56 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 4/0, Длина нити 70см,Игла HR17 |
| 57 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся c антимикробным покрытие из хлоргексидина диацетата,USP 4/0, длина нити 70см, Игла HRC22 |
| 58 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 5/0, Длина нити 70см, Игла HR17 |
| 59 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся,USP 6/0,Длина нити 45см, HR13 |
| 60 | Шовный материал,  | шт | нерассасывающийся, плетенный, USP2/0, длина нити 75см, Игла DS19 |
| 61 | Шовный материал,  | шт | USP 3/0, длина нити 75см,HR30 |
| 62 | Шовный материал,  | шт | USP 5/0, длина нити 75см,HR23 |
| 63 | Шовный материал,  | шт | ПДС№0, длина нити 75см,HR40 |
| 64 | Шовный материал,  | шт | USP 6/0, длина нити 75см,HR23 |
| 65 | Шовный материал  | шт | нерассасывающийся, USP 1,длина нити 75см, игла HR30 |
| 66 | Шовный материал  | шт | кетгут USP 4/0, длина нити 90 см. с иглой |
| 67 | Шовный материал  | шт | кетгут USP 5/0, длина нити 90 см, с иглой |
| 68 | Шовный материал  | шт | рассасывающийся, М 1(5/0) 75 см., Игла Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной |
| 69 | Шовный материал,  | шт | рассасывающийся, М 0,7 (6/0), Игла Колющая 1/2 окружности, 13 мм длиной |

Приложение 1

к Тендерной документации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 70 | Вискоэластичные интраокулярные растворы 2% | штука | 170 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 22 000,00 | 3 740 000,00 |
| 71 | Вискоэластичные интраокулярные растворы 3% | штука | 170 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 20 000,00 | 3 400 000,00 |
| 72 | Интраокулярная линза (ИОЛ)  | штука | 150 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 63 000,00 | 9 450 000,00 |
| 73 | Кольца полимерные  | штука | 30 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 20 000,00 | 600 000,00 |
| 74 | Кассета для факоэмульсификатора,  | штука | 75 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 80 000,00 | 6 000 000,00 |
| 75 | Нож микрохирургический | коробка | 34 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 46 000,00 | 1 564 000,00 |
| 76 | Нож микрохирургический  | коробка | 40 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 46 000,00 | 1 840 000,00 |
| 77 | Нож микрохирургический.  | коробка | 40 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 46 000,00 | 1 840 000,00 |
| 78 | Нить хирургическая  | штука | 20 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 7 000,00 | 140 000,00 |
| 79 | Нить хирургическая  | штука | 30 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 7 000,00 | 210 000,00 |
| 80 | Шовный материал  | штука | 50 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 7 000,00 | 350 000,00 |
| 81 | Нить хирургическая стерильная, нерассасывающаяся, монофиломентная (черная,) с атравматическими иглами 8/0 | штука | 20 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 7 000,00 | 140 000,00 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 70 | Вискоэластичные интраокулярные растворы 2% | штука | Вискоэластичные интраокулярные растворы высокоочищенные и не вызывающие воспаление растворы натрия гиалуроната с высокой молекулярной массой. Прозрачный, изотоничный, с физиологическим уровнем рН, стерильный и апирогенный. Применяется для интраокулярных инъекций в хирургии заднего сегмента глаза. Натрия гиалуронат представляет собой высокоочищенный полисахарид фармацевтического сорта с высокой молекулярной массой (около 2 400,00 дальтон) и бактериального происхождения, включающий натрия глюкуронат и N-ацетилглюкозамин полученный путем ферментации. Вязкоэластичный интраокулярный раствор натрия гиалуроната поставляется в предварительно наполненных стерильных одноразовых стеклянных шприцах типа І по 1 мл с наконечником Люэра. Канюля прилагается в качестве аксессуара. Вискоэластичный раствор атрия гиалуроната 1,4% - Вязкость 15000-20000 мПз, pH 7.0-7.5, Осмолярность 250-350мОсмол/л. Содержание гиалуроната натрия на 1 мл. Состав на 1 мл: NaCl- 8 мг, Na2HPO4-12H2O - 0,6 мг, NaH2PO4-2H2O - 0,05 мг, Натрия гиалуронат - 14 мг |
| 71 | Вискоэластичные интраокулярные растворы 3% | штука | Вискоэластичные интраокулярные растворы высокоочищенные и не вызывающие воспаление растворы натрия гиалуроната с высокой молекулярной массой. Прозрачный, изотоничный, с физиологическим уровнем рН, стерильный и апирогенный. Применяется для интраокулярных инъекций в хирургии заднего сегмента глаза. Натрия гиалуронат представляет собой высокоочищенный полисахарид фармацевтического сорта с высокой молекулярной массой (около 2 400,00 дальтон) и бактериального происхождения, включающий натрия глюкуронат и N-ацетилглюкозамин полученный путем ферментации. Вязкоэластичный интраокулярный раствор натрия гиалуроната поставляется в предварительно наполненных стерильных одноразовых стеклянных шприцах типа І по 1 мл с наконечником Люэра. Канюля прилагается в качестве аксессуара. Вискоэластичный раствор натрия гиалуроната 3% - Вязкость 160 000-200 000 мПз, pH 7.0-7.5, Осмолярность 250-350мОсмол/л. Содержание гиалуроната натрия на 1 мл. Состав на 1 мл: NaCl - 8 мг, Na2HPO4-12H2O - 0,6 мг, NaH2PO4-2H2O - 0,05 мг, Натрия гиалуронат - 30 мг |
| 72 | Интраокулярная линза . | штука | Геометрическая конфигурация (Гаптика): 2х опорная; Оптическая часть: Асферическая; Материал линзы: Гидрофобная; Строение линзы: Однокомпонентная; Диоптрийный ряд, дптр: +6,0 - +30,0 с шагом 0,5.; Диаметр оптики (Оптический диаметр линзы): >5.7510 и <= 6.0000 (Единица измерения:ММ); Диаметр общий (Наружный диаметр линзы): >= 12.2510 и <= 12.5000 (Единица измерения:ММ); Интраокулярная линза (ИОЛ) в одноразовом инжекторе для имплантации. Исключает этап подготовки, связанный со стерилизацией системы имплантации. Одноразовый, закрытый инжектор обеспечивает максимальную стерильность, исключая контакт медперсонала с ИОЛ. Прямоугольный дизайн краев оптики и гаптики снижает риск возникновения вторичной катаракты за счет предотвращения распространения клеток эпителия. Материал оптики – гидрофобный акрил. Материал гаптических элементов – гидрофобный акрил с элементами из полиметиметакрилата (ПММА). Края гаптических элементов окрашены в синий цвет. Элементы из полиметилметакрилата (ПММА) на концах гаптики ИОЛ предотвращают прилипание гаптики к оптике линзы во время имплантации, что снижает уровень возможных осложнений и способствует лучшему результату хирургической операции. Кроме того, элементы из ПММА на концах гаптики ИОЛ, будучи синего цвета, улучшают визуализацию имплантируемой линзы, что также способствует лучшему результату хирургической операции. Уменьшение сферических аберраций роговицы и хрусталика для улучшенного качества зрения пациента. Обеспечивает стабильность зрения без засветов и ореолов. Полный UV- фильтр - препятствует продвижению части светового спектра , приводящего к развитию возрастной макулярной дегенерации. Желтый светофильтр блокирует прохождение части светового спектра, вызывающегоповреждение сетчатки. 250/254: Желтый светофильтр; 251/255: Желтый светофильтр и синий светофильтр. Угол наклона гаптическихэлементов - 50. А-константа – 118.4. Обеспечивается плотный контакт с задней капсулой удаленного хрусталика, отвечающий всем современным стандартам хирургии малых разрезов. Снижается риск развития вторичной катаракты. Тип инжектора для имплантации – винтовой.Винтовой тип инжектора для имплантации, в котором размещена интраокулярная линза (ИОЛ), обеспечивает более дозированный и безопасный выход линзы в капсульный мешок по сравнению с другими типами инжекторов, что обусловливает возможность применения данного устройства при хирургическом лечении пациентов со слабыми связками, а также позволяет использовать его начинающим хирургам, не имеющим большой опыт в хирургии катаракты. Малый разрез (2.2 мм.) обеспечивает снижение послеоперационных осложнений и быстрое восстановление зрения.  |
| 73 | Кольца полимерные  | штука | Кольца полимерные твердые для стабилизации капсулы хрусталика "СК". Монолитное, прозрачное. Поверхность колец гладкая, края ровные, без заусенцев и сколов.Основные размеры:размер по вертикали, мм: "СК-1" 10,6±0,6;размер по горизонтали, мм: "СК-1" 12,9±0,6;ширина,мм: "СК-1" 0,2±0,05; 0,16±0,05; 0,14±0,05;толщина, мм: "СК-1" 0,2±0,05 |
| 74 | Кассета для факоэмульсификатор | штука | Кассета FUSION Fluidics с комплектом трубок со сдвоенным насосом дл контроля движения жидкостных потоков во время проведения операции. Пластиковая, силиконовые трубки ирригации/аспирации |
| 75 | Нож микрохирургический  | коробка | Нож микрохирургический: Парацентезный изогнутый размер 21G, Кератом изогнутый размер 2,2 мм. Лезвие изготовлено из хирургической стали (Твердость по Виккерсу составляет 500Hv или более для лезвий из нержавеющей стали), рукоятка пластиковая (полибутилентерефталат), атравматичная.Количество: Кератом 2,2 мм – (6 шт в коробке). |
| 76 | Нож микрохирургический  | коробка | Нож микрохирургический: Расслаиватель изогнутый для тоннельного разреза размер 2,2 мм. Лезвие изготовлено из хирургической стали (Твердость по Виккерсу составляет 500Hv или более для лезвий из нержавеющей стали), рукоятка пластиковая (полибутилентерефталат), атравматичная.Количество: Расслаиватель 2,2 мм – (6 шт в коробке). |
| 77 | Нож микрохирургический.  | коробка | Нож офтальмологический ,стерильный, однократного применения, размер 2,5 мм. Лезвие изготовлено из хирургической стали (Твердость по Виккерсу составляет 500Hv или более для лезвий из нержавеющей стали), рукоятка пластиковая (полибутилентерефталат), атравматичная. Количество: (6 шт в упаковке). |
| 78 | Нить хирургическая стерильная  | штука | Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соеденительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 9/0 (M 0,3) шпателевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45cm окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 Х 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/cм, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.  |
| 79 | Нить хирургическая стерильная  | штука | Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соеденительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 10/0 (M 0,3) шпателевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45cm окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 Х 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/cм, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.  |
| 80 | Шовный материал | штука | Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соеденительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 6/0 (M 0,3) шпателевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45cm окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 Х 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/cм, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.  |
| 81 | Нить хирургическая стерильная  | штука | Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соеденительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 8/0 (M 0,3) шпателевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45cm окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 Х 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/cм, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.  |

Приложение 1

к Тендерной документации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 82 | Наконечник к моторной системе ELAN 4 electro, L7 | штука | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 5 111 105,00 | 15 333 315,00 |
| 83 | Фреза Розена для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм | штука | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 145 750,00 | 1 457 500,00 |
| 84 | Фреза алмазная для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм | штука | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 145 750,00 | 1 457 500,00 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 82 | Наконечник к моторной системе ELAN 4 electro, L7 | штука | ELAN 4 electro Наконечник стандартный 1-кольцевой L7. Ручной высокоскоростной наконечник является принадлежностью моторнойсистемы ELAN 4 electro. Наконечник подсоединяется с помощью моторного кабеля ELAN 4 electro к блоку управления. Наконечник используется для привода (1- кольцевых) рабочих инструментов Aesculap ELAN 4. Макс.мощность прим. 140 Вт. Макс. крутящий момент при. 2,2 Нсм. Число оборотов мин. 0 мин.-1 – макс. 80 000 мин.-1. Величина шага верхней границы диапазона числа оборотов 5 000 мин.-1. Заводская уставка верхней границы диапазона числа оборотов 75 000 мин.-1, правостороннее вращение. Направление вращения: право- и левостороннее. Кратковременный интервальный режим 30 с применение, 30 с пауза при 60 000 мин.-1. Масса: 83 г ± 10 %. Размеры: 16 мм x 177 мм ± 5 %. Рабочий элемент Тип BF. ЭМС IEC/DIN EN 60601-1-2. Соответствие нормамIEC/DIN EN 60601-1. |
| 83 | Фреза Розена для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм | штука | Фреза алмазная для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм |
| 84 | Фреза алмазная для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм | штука | Фреза Розена для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм |

Приложение 1

к Тендерной документации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 85 | Определение щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 19 389,00 | 77 556,00 |
| 86 | Определение Альфа-Амилазы в сыворотке, плазме и моче | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 100 407,00 | 301 221,00 |
| 87 | Определение Прямого Билирубина | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 34 868,00 | 139 472,00 |
| 88 | Фотометрический тест для определения Общего Билирубина | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 034,00 | 220 170,00 |
| 89 | Определение холестерина с антилипидным фактором в сыворотке или плазме крови | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 23 161,00 | 115 805,00 |
| 90 | Фотометрический колориметрический тест для кинетического измерения креатининa | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 16 192,00 | 129 536,00 |
| 91 | Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 26 473,00 | 211 784,00 |
| 92 | Жидкий-УФ Тест определе-ния активности аспартата-минотрансферазы - АСАТ в сыворотке и плазме крови | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 034,00 | 264 204,00 |
| 93 | Жидкий-УФ Тест определе-ния активности аланина-минотрансферазы - АЛАТ в сыворотке и плазме крови | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 034,00 | 264 204,00 |
| 94 | Фотометрический колори-метрический тест с антили-пидным фактором (АЛФ) для определения железа в сыворотке и плазме крови | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 24 012,00 | 96 048,00 |
| 95 | Фотометрический коло-риметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 21 206,00 | 106 030,00 |
| 96 | Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 123 648,00 | 989 184,00 |
| 97 | Фотометрический тест для определения в ультрафиолетовом диапазоне фосфора в сыворотке крови | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 25 300,00 | 50 600,00 |
| 98 | Жидкий УФ Тест для определения Лактатдегидрогеназы в сыворотке и плазме крови | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 25 430,00 | 76 290,00 |
| 99 | Прямой гомогенный тест, основанный на фермен-тативном определении холестерина ЛПНП в сыворотке или плазме крови | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 034,00 | 220 170,00 |
| 100 | Фотометрический турбиди-метрический тест для коли-чественного определения С-реактивного белка человека (СРБ) | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 23 161,00 | 115 805,00 |
| 101 | Стандарт для С-реактивного белка (СРБ) | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 16 192,00 | 129 536,00 |
| 102 | Латексный турбидимет-рический тест для количес-твенного определения ревматоидного фактора (РФ) в сыворотке крови | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 26 473,00 | 211 784,00 |
| 103 | Стандарт для ревматоидного фактора (РФ) | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 034,00 | 264 204,00 |
| 104 | Латексный турбидиметри-ческий тест для количествен-ного определения антистреп-толизина - О (АСЛО) в сыворотке крови | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 034,00 | 264 204,00 |
| 105 | Стандарт для антистрептолизина - О (АСЛО) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 24 012,00 | 96 048,00 |
| 106 | Тестовый набор для количественного определения трансферрина турбидиметрическим методом в сыворотке крови | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 21 206,00 | 106 030,00 |
| 107 | Калибратор Трансферрин | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 123 648,00 | 989 184,00 |
| 108 | Тест с использованием бромкрезолового зеленого для определения Альбумина в сыворотке и плазме крови | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 25 300,00 | 50 600,00 |
| 109 | Прямой гомогенный тест, основанный на ферментатив-ном определении холесте-рина ЛПВП в сыворотке или плазме крови | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 25 430,00 | 76 290,00 |
| 110 | Колориметрический тест для определения активности гаммаглутамилтрансферазы в сыворотке и плазме крови | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 213 762,00 | 641 286,00 |
| 111 | Ферментативный колори-метрический тест с антили-пидным фактором (АЛФ) для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче | набор | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 253,690,00 | 2 536 900,00 |
| 112 | Ферментативный колориметрический тест для количественного определения панкреатической амилазы | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 188 140,00 | 188 140,00 |
| 113 | Ферментативный колориметрический тест для определения концентрации триглицеридов с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови | набор | 9 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 277 104,00 | 2 493 936,00 |
| 114 | Тест для количественного определения креатинкиназы в сыворотке и плазме крови человека | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 160 080,00 | 160 080,00 |
| 115 | Фотометрический колориметрический тест для определения магния с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови MAGNESIUM liquicolor | набор | 9 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 678 730,00 | 6 108 570,00 |
| 116 | Тест для количественного определения ионизированного кальция в сыворотке и плазме крови человека | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 143 348,00 | 143 348,00 |
| 117 | Фотометрический тест для определения гликогемоглобина в цельной крови | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 121 762,00 | 487 048,00 |
| 118 | Набор контролей для гликогемоглобина | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 182 505,00 | 182 505,00 |
| 119 | Набор калибраторов для гликогемоглобина | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 34 500,00 | 204 000,00 |
| 120 | Набор реагентов для определения общей железосвязывающей способности | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 134 378,00 | 1 075 024,00 |
| 121 | Турбидиметрический тест для количественного определения С3 компонента комплемента | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 24 434,00 | 122 170,00 |
| 122 | Турбидиметрический тест для количественного определения С4 компонента комплемента | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 33 260,00 | 66 520,00 |
| 123 | Мультикалибратор для калибровки клинических биохимических реагентов | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 187 186,00 | 1 123 116,00 |
| 124 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Humatrol N | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 42 378,00 | 84 756,00 |
| 125 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Humatrol P | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 51 647,00 | 103 294,00 |
| 126 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 33 487,00 | 133 948,00 |
| 127 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 29 675,00 | 178 050,00 |
| 128 | Концентрат для приготовления моющего раствора | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 607 200,00 | 3 643 200,00 |
| 129 | Специальный промывочный раствор | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 177 100,00 | 177 100,00 |
| 130 | Промывающий раствор для кювет | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 205 050,00 | 205 050,00 |
| 131 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Turbidos | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 68 563,00 | 411 378,00 |
| 132 | Реакционные кюветы до 75000 тестов | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 142 922,00 | 285 844,00 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 85 | Определение щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови | набор | Колориметрический тест для определения щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови «Alkaline Phosphatase liquicolor» 10x10ml. ДЭА Буфер, Ортофосфорная моноэфирная фосфогидролаза (Щелочный Оптимум) «Оптимизированный стандартный метод» Буфера Диэтаноламиновый буфер (pH10.35±0.2) 1.25 моль/л, Хлорид магния 0.625 ммоль/л в фасовке 10 х 8 мл и субстрат р-Нитрофенил фосфат 55 ммоль/л в фасовке 2 х 10 мл. Используется сыворотка или гепаринизированная плазма. Необходимая длина волны для измерения Hg 405 нм, (400-420 нм), оптический коридор - 1 см, температура - 25°С, 30°С или 37°С.  |
| 86 | Определение Альфа-Амилазы в сыворотке, плазме и моче | набор | Колориметрический тест для определения Альфа-Амилазы в сыворотке, плазме и моче – «a-Amylase liquicolor Humazym Test» 12x10ml α-1,4-глюкан-4-глюканогидролаза. В качестве субстрата используется 2-хлоро-4-нитрофенил-мальтотриозид (CNPG3). Реакция катализируется непосредственно альфа-амилазой и не требует вспомогательных ферментов. Высвобождение 2-хлоро – 4-нитрофенола (CNP) приводит к увеличению поглощения. Увеличение оптической плотности за 1 минуту при 405 нм прямо пропорционально активности альфа-амилазы в пробе. В качестве пробы используется сыворотка, гепаринизированная плазма или моча. Необходимая длина волны - Hg 405 нм (400 – 410 нм), оптический путь - 1 см, температура: 25ºС, 37ºС. Измерение производится против H2O, реакция с увеличением оптической плотности. |
| 87 | Определение Прямого Билирубина | набор | Фотометрический тест для определения Прямого Билирубина «auto-BILIRUBIN D liquicolor» 375 ml Взаимодействует с прямым (конъюгированным) билирубином с образованием азобилирубина. Величина оптической плотности азобилирубина при 546 нм прямо пропорциональна концентрации прямого билирубина в пробе. В наборе 3 х 100 мл реагент 1 Детергент (зеленая крышка) содержит: соляную кислоту (рН < 1,0) 170 ммоль/л. 1 х 75 мл реагент 2 окрашивающий реагент (белая крышка) содержит соляную кислоту (рН < 1,0) 170 ммоль/л, 3,5-дихлорфенил-диазоний-тетрафлюороборат 0,16 ммоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную плазму. Избегать гемолиза. Пробы должны быть защищены от света. Для измерения необходимая длина волны - 546 нм (520-560 нм), оптический путь 1 см, температура 20С или 37С. Измерение против холостой пробы по реагенту, реакция с возрастанием оптической плотности. Метод линеен до концентрации прямого билирубина в сыворотке 171 мкмоль/л (10 мг/дл). Если содержание билирубина в пробе превышает это значение, разведите пробу физиологическим раствором (0,9 %) в отношении 1+ 4 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 5 (коэффициент разведения). |
| 88 | Фотометрический тест для определения Общего Билирубина | набор | Фотометрический тест для определения Общего Билирубина «auto-BILIRUBIN T liquicolor» 375 ml/ Непрямой билирубин высвобождается под действием детергента. Общий билирубин взаимодействует с диазокомплексом 3,5-дихлорфенил-диазоний-тетрафлюороборатом (DPD) с образованием азобилирубина. Величина оптической плотности азобилирубина при 546 нм прямо пропорциональна концентрации общего билирубина в пробе. В составе набора 3 х 100 мл Реагент 1 Детергент (зеленая крышка), содержащий 3,5-дихлорфенил-диазоний-тетрафлюороборат - 0,9 ммоль/л, кофеин - 5,2 ммоль/л, детергент, консервант. 1 х 75 мл окрашивающий реагент (черная крышка) для определения общего билирубина содержащий нитрит натрия - 390 ммоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную плазму. Избегать гемолиза. Пробы должны быть защищены от света. Необходимая длина волны для измерения: 546 нм (520-560 нм), оптический путь - 1 см, температура 20С или 37С. Измерение против холостой пробы по реагенту, реакция с возрастанием оптической плотности. Метод линеен до концентрации билирубина в сыворотке 513 мкмоль/л (30 мг/дл). Если содержание билирубина в пробе превышает это значение, разведите пробу физиологическим раствором (0,9 %) в отношении 1+ 4 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 5 (коэффициент разведения). |
| 89 | Определение холестерина с антилипидным фактором в сыворотке или плазме крови | набор | Набор реагентов для определения холестерина в сыворотке или плазме крови «CHOLESTEROL liquicolor» 4x30 ml Холестерин определяется после ферментативного гидролиза и окисления. Образующаяся в результате этих реакций перекись водорода взаимодействует под действием пероксидазы с 4-аминоантипиоином и фенолом с образованием окрашенного продукта – хинонимина.Набор реагентов содержит ферментативный реагент - 4 х 30 мл и стандартный раствор холестерина 1 х 3 мл. В составе ферментативного реагента: Фосфатный буфер (рН 6.5) - 100 ммоль/л, 4- аминоантилирин - 0.25 ммоль/л, фенол - 5 ммоль/л, пероксидаза >5000 Е/л, холестерингидролаза > 150 Е/л, холестериноксидаза > 100 Е/л, азид натрия > 0.05% STD - Стандартный раствор холестерина 200 мг/дл или 5.17 ммоль/л. Исследуемые пробы: сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА. Необходимая длина волны - 500 нм, Hg 546 нм, оптический путь - 1 см, температура 20С-25С или 37С. Измерение против холостой пробы по реагенту.  |
| 90 | Фотометрический колориметрический тест для кинетического измерения креатининa | набор | Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме и моче «CREATININE liquicolor» 250 ml Креатинин взаимодействует с пикриновой кислотой в щелочной среде с образованием комплекса оранжево-красного цвета. Оптическая плотность образующегося комплекса пропорциональна концентрации креатинина в пробе. Состав набора: 2×100 мл гидроксид натрия Xi, (R36/38) (S 26-37/39-45) - 160 мМоль/л. 1×50 мл пикриновая кислота - 13,9 мМоль/л. 1×5 мл стандарт креатинин 2 мг/дл или 176,8 мкМоль/л. В качестве образца подоходит: сыворотка, гепаринизированная плазма или моча. Не используйте образцы с гемолизом. Необходимая длина волны - Hg 492 нм (490-510 нм), оптический путь - 1 см, температура +37°С, имерение против воздуха (возрастание оптической плотности). Метод линеен до концентрации креатинина в сыворотке 15 мг/дл или 1326 мкМоль/л в сыворотке, а в моче - до 500 мг/дл или 44200 мкМоль/л. |
| 91 | Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови | набор | Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquicolor» 4x100 ml. Глюкоза ферментативно окисляется в присутствии глюкозооксидазы. Образующаяся в процессе реакции перекись водорода реагирует в присутствии пероксидазы с фенолом и 4-аминофеназоном и образует красно-фиолетовый хинон-иминовый продукт, который фотометрируется. В наборе: 4х100мл ферментативный реагент содержит: фосфатный буфер (рН 7.5) - 0.1 моль/л, 4-аминофеназон - 0.25 ммоль/л, фенол - 0.75 ммоль/л, глюкозооксидаза (ГО) > 15 кЕ/л, пероксидаза (П)> 1.5 кЕ/л, мутаротаза> 2.0 кЕ/л, стабилизаторы; 1х3мл Стандартный раствор глюкоза - 100 мг/дл или 5.55ммоль/л. Для анализа используемые пробы: цельная кровь, сыворотка или плазма. Необходимая для измерения длина волны: 500 нм, Hg 546 нм , оптический путь: 1 см, температура: 20…25ºС или 37ºС. Измерение: против холостой пробы по реагенту. |
| 92 | Жидкий-УФ Тест определе-ния активности аспартата-минотрансферазы - АСАТ в сыворотке и плазме крови | набор | Жидкий-УФ Тест определения активности аспартатаминотрансферазы - АСАТ в сыворотке и плазме кровиКинетический метод определения активности АCАТ согласно рекомендациям IFCC/ В наборе ферментативный реагент 8 х 40 мл, который состоит из ТРИС буфер (рН 7,8) - 80 ммоль/л, L-аспартат - 240 ммоль/л, Лактатдегидгогеназа (ЛДГ)- > 600 Е/л, Малатдегидрогеназа (МДГ)-> 600 E/л и стартовый реагент 8х10мл состоящий из 2-оксоглурат - 12 ммоль/л, NADH - 0.18 ммоль/л. В качестве пробы нужно использовать сыворотку или плазму, обработанную гепарином или ЭДТА. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +4оС: ~ 8%, при 20…25оС: ~ 10%. Условия измерения: длина волны - Hg 365 нм, 340нм или Hg 334 нм, оптический путь 1 см, температура - 25оС, 30оС, 37оС, измерение против воздуха (или дист.воды), реакция с уменьшением оптической плотности. Если dA/мин превышает 0.16 при длине волны Hg 334 нм/340 нм или 0.080 при Hg 365, то необходимо разбавить 0,1 мл пробы 0,9 мл физиологического раствора и повторить исследование, используя полученное разведение в качестве пробы. Полученный результат умножить на 10 (коэффициент разведения). |
| 93 | Жидкий-УФ Тест определе-ния активности аланина-минотрансферазы - АЛАТ в сыворотке и плазме крови | набор | Жидкий-УФ Тест определения активности аланинаминотрансферазы - АЛАТ в сыворотке и плазме крови «GPT (ALAT) IFCC mod. liquiUV Humazym Test» 8x50 ml Кинетический метод определения активности АЛАТ согласно рекомендациям IFCC/ В наборе ферментативный реагент 8 х 40 мл, который состоит из ТРИС буфер (рН 7,5) - 100 ммоль/л, L-аланин - 500 ммоль/л, Лактатдегидгогеназа (ЛДГ) - > 1200 Е/л и стартовый реагент 8 х 10 мл, состоящий из: 2-оксоглурат - 15 ммоль/л, NADH - 0.18 ммоль/л. В качестве пробы нужно использовать сыворотку или ЭДТА плазму. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +4оС ~ 10%, при 20-25оС – 17%. Условия измерения: длина волны - Hg 365 нм, 340нм или Hg 334 нм, оптический путь - 1 см, температура - 25оС, 30оС или 37оС, измерение против воздуха (или дист.воды), реакция с уменьшением оптической плотности. Если dA/мин превышает 0.16 при длине волны Hg 334 нм/340 нм или 0.080 при Hg 365 или, если активность АЛАТ в пробе выше 150 Е/л при 25/30оС или 280 Е/л при 37оС, то необходимо разбавить 0,1 мл пробы 0,9 мл физиологического раствора и повторить исследование, используя полученное разведение в качестве пробы. Полученный результат умножить на 10 (коэффициент разведения). |
| 94 | Фотометрический колори-метрический тест с антили-пидным фактором (АЛФ) для определения железа в сыворотке и плазме крови | набор | Фотометрический колориметрический тест с антилипидным фактором (АЛФ) для определения железа в сыворотке и плазме крови «IRON liquicolor» 2x30 ml /ХЗБ метод. Железо (III) реагирует с хромазуролом Б (ХЗБ) и цетилтриметиламмонийбромидом (ЦТАБ) и формирует окрашенный трехкомпонентный комплекс, который имеет максимум поглощения при 623 нм. Интенсивность развивающейся окраски прямо пропорциональна концентрации железа в пробе. В наборе 2 х 30 мл реагент с составом: ХЗБ - 0.18 ммоль/л, ЦТАБ - 2.2 ммоль/л, гуанидинхлорид - 2.6 моль/л, ацетат-натриевый буфер (рН 4.7) - 45 ммоль/л% 1 х 5 мл Стандарт Железо (ионизированное) - 100 мкг/дл или 17.9 мкмоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную плазму.Не использовать для определения плазму, обработанную ЭДТА или цитратом или гемолизированную сыворотку. Длина волны для измерения: 623 нм, Hg 623 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20…25ºС. Измерение: против холостой пробы реагента (RB). На серию нужна одна холостая проба. Область линейности теста включает концентрацию железа до 500 мкг/дл или 89.5 мкмоль/л. |
| 95 | Фотометрический коло-риметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови | набор | Фотометрический колориметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови «TOTAL PROTEIN liquicolor» 4x100 ml /Метод БюреИоны меди вступают в реакцию с протеином в щелочном растворе с образованием комплекса фиолетового цвета. Абсорбция этого комплекса пропорциональна концентрации протеина в исследуемом образце.Набор содержит цветной реагент 4 х 100 мл в составе которого: Гидроксид натрия 200 mmol/l, тартрат калия и натрия - 32 mmol/l, сульфат меди - 18 mmol/l, йодид калия - 30 mmol/l. Реагенты стабильны до истечения их срока годности даже после открытия флаконов, при условии, что они хранятся при температуре 2…8°С. Тестируемые образцы: сыворотка, плазма с добавлением гепарина или EDTA. Условия проведения теста: длина волны - Hg 546 nm, оптический коридор - 1 см, температура - 20…25°С, измерение против холостой пробы по реагенту, бланк - реагент (один реагент на серию исследований). Тест линеен до значения концентрации протеина 12 g/dl или 120g/l.  |
| 96 | Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче | набор | Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче «Urea liquicolor» 8x50 ml GLDH кинетический метод Мочевина гидролизуется в присутствии воды и уреазы с образованием аммония и диоксида углерода. Образующийся аммоний реагирует с 2-оксоглутаратом и NADH в присутствии глутаматдегидрогеназы (ГЛДГ) с образованием глутамата и NAD+. Тест оптимизирован таким образом, что вторая реакция, катализируемая ГЛДГ, является лимитирующей стадией. Уменьшение оптической плотности в определенном временном интервале пропорционально концентрации мочевины в пробе. Кинетическое измерение протекает очень быстро, поэтому пользуйтесь адаптациями для разных типов анализаторов. В наборе 8 х 40 мл Ферментативный реагент в составе: трис буфер (pH 7,8) - 120 ммоль/л, АДФ - 750 ммоль/л, уреаза - ³ 40 КЕд/л, глутаматдегидрогеназа (ГЛДГ) - ³ 0,4 КЕд/л; 8 х 10 мл Субстрат 2-оксоглутарат NADH - 25 ммоль/л 1,2 ммоль/л; 1 х 3мл Стандарт мочевины - 13,3 ммоль/л (80 мг/дл). Необходимые пробы: Сыворотка, плазма или моча. Можно использовать любой антикоагулянт кроме гепарината аммония. Мочу развести перед началом определения в отношении 1+100 дистиллированной водой. Полученный ре­зультат умножить на 101. Длина волны для измерения: 340 нм, Hg334 нм, 365 нм, оптический путь: 1 см, температура: 25°С, 30°С, 37°С, измерение: против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию. Тип измерения: двухточечная кинетика.  |
| 97 | Фотометрический тест для определения в ультрафиолетовом диапазоне фосфора в сыворотке крови | набор | Фотометрический тест для определения в ультрафиолетовом диапазоне фосфора в сыворотке крови «PHOSPHORUS liquirapid», 2х100мл Фотометрический тест, измерение в ультрафиолетовом диапазонеФосфаты реагируют с молибдатом в сильнокислой среде с образованием комплекса. Оптическая плотность образующегося комплекса в ультрафиолетовой области прямо пропорциональна концентрации фосфатов. В наборе: Реагент - 2 х 100 мл в составе которого: гептамолибдат аммония - 0.3 ммоль/л, серная кислота (рН 1.0), детергент, активаторы и стабилизаторы, Стандартный раствор фосфора 1 х 3 мл с концентрацией 10 мг/дл или 3.2 ммоль/л. Необходимые пробы: сыворотка. Плазма использоваться для анализа не должна. Антикоагулянты могут дать ложно заниженные результаты. Требуемая длина волны для измерения 340 нм, Hg 334 нм, оптический путь - 1 см, температура 20-25С, измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию. Метод линеен до концентрации фосфора 20 мг/дл или 6.4 ммоль/л. Пробы с более высокой концентрацией разводятся в соотношении 1+1 дистиллированной водой. Полученные результаты умножаются на 2 (коэффициент разведения). |
| 98 | Жидкий УФ Тест для определения Лактатдегидрогеназы в сыворотке и плазме крови | набор | Жидкий УФ Тест для определения Лактатдегидрогеназы в сыворотке и плазме крови «LDH SCE mod. liquiUV, 10х10мл «Модифицированный метод», согласно рекомендациям Скандинавского Комитета по Ферментам (SCE). В наборе буфер 10 х 8 мл, субстрат 2 х 10 мл. содержимое буфера: ТРИС буфер (рН 7.4) - 50 ммоль/л, пируват - 1.2 ммоль/л, ЭДТА - 5.0 ммоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку или плазму, обработанная ЭДТА или гепарином. Избегайте гемолиза! Необходимая длина волны для измерения: Hg 334 нм, 340 нм, Hg 365 нм, оптический путь: 1 см, температура: 25ºС, 30ºС, 37ºС, измерение: против воздуха (или дист. воды), реакция с уменьшением оптической плотности. Если ∆А/мин превышает 0.150нм при Hg 334 нм, 340 нм или 0.070 при Hg 365 нм, то необходимо разбавить 0.1 мл пробы в 0.9 физраствора и повторить измерение, используя полученное разведение в качестве пробы. Полученный результат умножьте на 10 (коэффициент разведения). |
| 99 | Прямой гомогенный тест, основанный на фермен-тативном определении холестерина ЛПНП в сыворотке или плазме крови | набор | Прямой гомогенный тест, основанный на ферментативном определении холестерина ЛПНП в сыворотке или плазме крови "LDL Cholesterol liquicolor ", 80 мл Прямой гомогенный тест, основанный на ферментативном определении холестерина ЛПНПКоличественное определение холестерина ЛПНП состоит из двух стадий: первая стадия – удаление из зоны реакции хиломикронов холестерина ЛПОНП и холестерина ЛПВП под действием ферментов. Вторая стадия – определение холестерина ЛПНП широко распространенным ферментативным методом с применением специфичных для холестерина ЛПНП поверхностноактивных веществ. Комбинация этих двух стадий делает данное определение холестерина ЛПНП более точными по сравнению с другими методами.В наборе: 1 х 60 мл ферментативный реагент, в составе которого: буфер Гудса, рН=7,0 (20°С) - 50 ммоль/л, холестеринэстераза - 600 Ед/л, холестериноксидаза - 500 Ед/л, каталаза - 600 Ед/мл, N-этил-N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3-метиланилин (TOOS) - 2 ммоль/л; 1 х 20 мл субстрат пероксидаза - 4000 Ед/л, 4-аминоантипирин (4-АА) - 4,00 ммоль/л, буфер Гудса, рН=7,0 (20°С) - 50 ммоль/л, азид натрия - 0,05%, детергенты >1%Консервант 0,1%; 1 х 5 мл Калибратор Сыворотка человека, лиофилизированная. Анализируемые пробы: сыворотка, плазма. Необходимая длина волны: Hg 578 нм, 555 нм, (от 546 до 604 нм), оптический путь: 1 см, температура: 37°С, измерение: против холостой пробы по реагенту. |
| 100 | Фотометрический турбиди-метрический тест для коли-чественного определения С-реактивного белка человека (СРБ) | набор | Фотометрический турбидиметрический тест для количественного определения С-реактивного белка человека (СРБ) в сыворотке и плазме крови "CRP Reagent kit", 1х10мл С-реактивный белок человека (СРБ) в пробе, стандарте или контрольной сыворотке реагирует иммунологически с соответствующими антителами в антисыворотке с образованием иммунопреципитатов, приводящих к появлению мутности раствора. Буферный раствор содержит полиэтиленгликоль в качестве ускорителя. Образующаяся мутность раствора, измеряемая фотометрически, пропорциональна концентрации СРБ в пробе, стандарте или контрольной сыворотке.Вычисление результатов производится исходя из результата фотометрирования стандартного раствора, которое проводится в каждой серии измерений. Фасовка набора 1х10мл СРБ антисыворотка Моноспецифическая к СРБ человека антисыворотка (козел)Стабилизаторы. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную или ЭДТА плазму.Билирубин в концентрации до 170 мкмоль/л, гемоглобин до 2,5 г/л и мутность образцов не влияют на результат исследования. Для измерения необходимая длина волны 340 нм, оптический путь 1см, температура 25С, измерение против холостой пробы по реагенту, нужна одна холостая проба на серию. Линейность метода до 25 мг/дл. Нижний предел определения метода 0,1 мг/дл. Эффект прозоны не наблюдается вплоть до 40 мг/дл. Линейность и нижний предел определения зависят от процедуры/анализатора. Пробы пациентов с нарушением гаммаглобулинообразования (гаммапатия) следует разводить физ.раствором перед исследованием, чтобы избежать возникновения мутности при смешивании не разведенных проб с буфером |
| 101 | Стандарт для С-реактивного белка (СРБ) | набор | Стандарт для С-реактивного белка (СРБ) CRP Standard Human GmbH Германия, 2х1мл готовая к использованию стабилизированная сыворотка человекаКонцентрация (мг/дл, мг/л) указана на этикетке флакона. Величина соответствует новому Сертифицированному Контрольному Материалу CRM 470 (в СШ обозначение RPPHS lot 91/0619). После вскрытия упаковки стандарт сохраняет стабильность в течение 6 недель при условии его хранения в температурных условиях от +2ºС до +8ºС. Не допускать контаминации и замораживания реагента. Реагент содержит азид натрия (0,095%).  |
| 102 | Латексный турбидимет-рический тест для количес-твенного определения ревматоидного фактора (РФ) в сыворотке крови | набор | Латексный турбидиметрический тест для количественного определения ревматоидного фактора (РФ) в сыворотке крови "RF Reagent kit", 2х50мл Латексный турбодиметрический тест для количественного определения Ревматоидных факторов.Ревматоидные факторы (РФ) в тестируемом образце или стандарте вызывают агглютинацию латексных частиц покрытых гамма-глобулином человека. Уровень агглютинации пропорционален концентрации РФ в тестируемом образце и может быть измерен по степени его прозрачности. В наборе готовы к применению 2 х 50 мл Латексный реагент который содержит: Суспензия латексных частиц покрытых гамма-глобулином человека, Азид натрия 0,095%. Латексный реагент стабилен до истечения указанного срока годности (на этикетке флакона), при температуре хранения 2…8ºС. Необходимые параметры для исследования: длина волны: 650 нм (600-700), температура: 37ºС, оптический коридор: 1 см, измерение: по дистиллированной воде (увеличение абсорбции). |
| 103 | Стандарт для ревматоидного фактора (РФ) | набор | Стандарт для ревматоидного фактора (РФ) RF Standard Human GmbH Германия Набор состоит из 2 х 3мл Стандарт в составе которого: Лиофилизат (человеческий IgG). Концентрация РФ указана на этикетке флакона. Стабильность: 1 месяц при температуре хранения 2…8ºС. 4. РФ Стандарт откалиброван в соответствии с первым международным стандартом ВОЗ Необходим для проверки контроля правильности работы реагента Ревматоидные факторы (РФ) «RHEUMATOID FACTORS (RF)» производителя Human GmbH, Германия. |
| 104 | Латексный турбидиметри-ческий тест для количествен-ного определения антистреп-толизина - О (АСЛО) в сыворотке крови | набор |  Латексный турбидиметрический тест для количественного определения антистрептолизина - О (АСЛО) в сыворотке крови "ASO", 2х50мл. Анти-Стрептолизин-О (АСО) в тестируемом образце или стандарте вызывает агглютинацию в латексных частицах покрытых антигеном стрептолизина-О. Уровень агглютинации пропорционален концентрации АСО в тестируемом образце и может быть измерен по степени его прозрачности. В составе набора 2 х 50 мл АСО Латексный реагент (готов к применению) Суспензия латексных частиц покрытых стрептолизином-О, Азид натрия 0.095%. Тестируемый образец: сыворотка. Необходимая длина волны: 546 nm (530-550), температура: 37ºС, оптический коридор: 1 см, Измерение по дистиллированной воде (увеличение абсорбции). Линейность: до 800 IU/ml. Не обнаружен феномен прозоны. Предел линейности может изменяться у различных приложений |
| 105 | Стандарт для антистрептолизина - О (АСЛО) | набор | Стандарт для антистрептолизина - О (АСЛО) ASO Standard для калибровки иммунотурбидиметрических анализов на антитела к СТРЕПТОЛИЗИН-О. Лиофилизат от белого до желтоватого цвета, не имеющего запаха, с химическим компонентом лиофилизированная сыворотка человека. Сыворотки крови человека, которые были использованы при производстве стандарта, были исследованы на вирус гепатита В, HIV- и HCV- антитела, и были получены отрицательные результаты. |
| 106 | Тестовый набор для количественного определения трансферрина турбидиметрическим методом в сыворотке крови | набор | Тестовый набор для количественного определения трансферрина турбидиметрическим методом в сыворотке крови "TRANSFERRIN", в комплекте с калибратором Трансферрин в пробе или стандарте взаимодействует с антителами к трансферрину, содержащимися в реагенте. Увеличение оптической плотности, вызванное образованием комплексов, измеряется турбиди-метрическим методом. В наборе: 2 х 30 мл Монореагент содержит: антисыворотка (козел), содержащая антитела к человеческому трансферрину, стабилизированная в физиологическом растворе (0,9%) - рН 8,3, ПЭГ - 20 г/л, азид натрия - 0.095% Для измерения необходимы: длина волны - 340 нм, Hg 334/365 нм, оптический путь - 1 см, температура - 20…25°С, измерение - против воды, реакция с увеличением оптической плотности. Линейность метода: диапазон измерений 0 - 550 мг/дл.  |
| 107 | Калибратор Трансферрин | набор | Калибратор /Трансферрин - TRF Standard, 2х1 мл Содержание набора: 2 х 1 мл Калибратор С3/С4/Трансферрин. Состав: жидкая кальцифицированная плазма человека. Азид натрия - 0.095% Концентрация С4 в стандарте (указывается на этикетке флакона) определена с использованием эталонно-го материала CRM 470. Подходит для проверки контроля правильности работы реагента ТРАНСФЕРРИН (TRANSFERRIN) производителя Human GmbH, Германия |
| 108 | Тест с использованием бромкрезолового зеленого для определения Альбумина в сыворотке и плазме крови | набор | Тест с использованием бромкрезолового зеленого для определения Альбумина в сыворотке и плазме крови "Albumin liquicolor", 4x100мл Бромкрезоловый зеленый образует с альбумином в цитратном буфере окрашенный комплекс. Поглощение образующегося комплекса пропорционально концентрации альбумина в пробе, R 1 - раствор с красителем Цитратный буфер (pH 4.2) - 30 ммоль/л Бромкрезоловый зеленый - 260 мкмоль/л в фасовке 4х100мл, STD - Стандартный раствор альбумина Альбумин - 4 г/дл или 40 г/л, Азид натрия - 0.095 % в фасовке 1х3мл. Проба - сыворотка, гепаринизированная или ЭДТА – плазма. Необходимая длина волны для измерения: Hg 546 нм, оптический путь 1 см при температуре 20…25ºС. Измерение производится против холостой пробы по реагенту. Область линейности теста - до 70 г/л или 7г/дл. Пробы с более высокими значениями разведите физраствором (0.9%) в соотношении 1:1. Полученное разведение используйте в качестве пробы. Результат умножьте на 2 (коэффициент разведения). |
| 109 | Прямой гомогенный тест, основанный на ферментатив-ном определении холесте-рина ЛПВП в сыворотке или плазме крови | набор | Прямой гомогенный тест, основанный на ферментативном определении холестерина ЛПВП в сыворотке или плазме крови "HDL Cholesterol liquicolor ", 80 мл Количественное определение холестерина ЛПВП состоит из двух стадий: первая стадия – удаление из зоны реакции хиломикронов холестерина ЛПОНП и холестерина ЛПНП под действием ферментов. Вторая ста­дия – определение холестерина ЛПВП широко распространенным ферментативным методом с применени­ем специфичных для холестерина ЛПВП поверхностноактивных веществ. Комбинация этих двух стадий де­лает данное определение холестерина ЛПВП более точными по сравнению с другими методами. В составе набора 1 х 60 мл Ферментативный реагент, который содержит: Буфер Гудса, рН=7,0 (20°С) - 100 ммоль/л, холестеринэстераза - 600 Ед/л, холестериноксидаза - 380 Ед/л, каталаза - 600 Ед/мл, N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксианилин (HDAOS) - 0,42 ммоль/л; 1 х 20 мл Субстрат, в составе которого: пероксидаза - 1000 Ед/л, 4-аминоантипирин (4-АА) - 1,00 ммоль/л, буфер Гудса, рН=7,0 (20°С) - 100 ммоль/л, азид натрия 0,05%, детергенты >1%; 1 х 5 мл Калибратор холестерин. Для пробы необходимы сыворотка, плазма. Характеристики измерения длина волны: Hg 578 нм, 593 нм, (от 570 до 610 нм), оптический путь: 1 см, температура: 37°С, измерение: против холостой пробы по реагенту.  |
| 110 | Колориметрический тест для определения активности гаммаглутамилтрансферазы в сыворотке и плазме крови | набор | Колориметрический тест для определения активности гаммаглутамилтрансферазы в сыворотке и плазме крови gamma-GT liquicolor, 10х10 мл по Persija & van der Slik. Состав набора 10 х 8 мл Буферный раствор: ТРИС буфер (рН 8.25) 100 ммоль/л, Глицилглицин 100 ммоль/л, 2 х 10 мл Субстрат L-γ-глутамил- 3-карбокси-4 нитроанилид - 4 ммоль/л. Пробы для анализа: Сыворотка или плазма, обработанная ЭДТА. Необходимая длина волны Hg 405 нм (400-420 нм), оптический путь 1см, температура 25, 30, 37оС, измерение против воздуха, реакция с возрастанием оптической плотности. против воздуха, реакция с возрастанием оптической плотности. |
| 111 | Ферментативный колори-метрический тест с антили-пидным фактором (АЛФ) для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче | набор | Ферментативный колориметрический тест с антилипидным фактором (АЛФ) для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче URIC ACID liquicolor, 4х30мл Ферментный реагент с составом: фосфатный буфер (рН 7,5) 50 ммоль/л, 4-Аминофеназон 0,3 ммоль/л, ДХГБС 4 ммоль/л, уриказа ≥ 200 Ед/л, пероксидаза ≥ 1000 Ед/л. 3 мл Стандарт: мочевая кислота, азид натрия 0,095%. Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма или ЭДТА-плазма, моча. Для анализа необходимо придерживаться следующих параметров: длина волны: 520 нм, Hg 546 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20-25°С или 37°С, измерение: по холостому реагенту. Тест линеен при концентрации мочевой кислоты до 20 мг/дл или 1190 мкмоль/л. Пробы с более высокими концентрациями рекомендуется развести в соотношении 1 + 1 физиологическим раствором (0.9%) и повторить исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения). |
| 112 | Ферментативный колориметрический тест для количественного определения панкреатической амилазы | набор | Ферментативный колориметрический тест для количественного определения PANCREAS-AMYLASE liquicolor. Набор содержит 4х10мл буфер, 2х5мл субстрат. В составе буфера (pH 7,15) Goods буфер - 0,1 моль/л, хорид натрия - 50 ммоль/л, хлорид магния - 10 ммоль/л, α-Глюкозидаза ≥ 2 кЕ/л, моноклональные антитела к слюнной a-амилазе ≥ 25 мг/л, азид натрия 0,95 г/л. В составе субстрата (pH 7,15) Goods буфер 0,1 моль/л, EPS-G7 1,6 ммоль/л, азид натрия 0,95 г/л. Реагенты стабильны даже после вскрытия флаконов вплоть до указанной даты при температуре хранения 2...8°С. в качестве пробы необходимо использовать сыворотку, плазму (гепарин, ЭДТА), мочу. Необходимая длина волны для измерения 405нм, оптический путь 1см, температура 37С, измерение против холостой пробы по реагенту. Линейность метода: Диапазон измерений 5 - 2000 Е/л. Эффект прозоны не наблюдается. |
| 113 | Ферментативный колориметрический тест для определения концентрации триглицеридов с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови | набор | Ферментативный колориметрический тест для определения концентрации триглицеридов с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови TRIGLYCERIDES liquicolor mono, 9x15мл Триглицериды определяют после ферментативного гидролиза липазами**.**Индикатором является хинонимин, образующийся из перекиси водорода, 4-аминоантипирина и 4-хлорфенола под каталитическим действием пероксидазы.В наборе 9х15мл монореагент с составом: PIPES буфер (рН 7,5) 50 ммоль/л, 4-хлорфенол 5 ммоль/л, 4-аминофеназон 0,25 ммоль/л, ионы магния 4,5 ммоль/л, АТФ 2 ммоль/л, липаза ≥ 1300 ед/л, пероксидаза ≥ 500 ед/л, глицеролкиназа ≥ 400 ед/л, глицерол-3-фосфат оксидаза ≥ 1500 ед/л, азид натрия 0,05 %, 3 мл Стандарт триглицериды. Реагенты стабильны даже после вскрытия до указанного срока годности при хранении при температуре 2...8°С. При 20...25°С реагент стабилен в течение 4 недель. Образец: сыворотка, гепаринизированная плазма или плазма с ЭДТА. Параметры для анализа: длина волны: 500 нм, Hg 546 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20...25°С или 37°С, измерение: относительно бланка реагента. Тест является линейным до концентрации триглицеридов 1000 мг/дл или 11,4 ммоль/л.  |
| 114 | Тест для количественного определения креатинкиназы в сыворотке и плазме крови человека | набор | Тест для количественного определения креатинкиназы в сыворотке и плазме крови человека CK NAC activated liquiUV, 10х10мл Каждый набор CK NAC liquiUV состоит из жидких реагентов, - [ENZ] (Реагент 1) и [SUB] (Реагент 2), готовых к использованию и предназначенных для выполнения диагностических исследований in vitroФерменты 10 х 8 мл содержат: имидазольный буфер (pH 6,2) - 125 мМоль/л, глюкоза - 25мМоль/л, ацетат магния - 12,5мМоль/л, ЭДТК - 2,5мМоль/л, АМФ - 6,25мМоль/л, N-ацетилцистеин - 0,25мМоль/л, диаденозина пентафосфат - 12,5мкМоль/л, НАДФ - 2,5мМоль/л, гексокиназа - ≥ 5Ед./мл, стабилизатор SH - 31,25мМоль/л, азид натрия - 0,095%. Субстрат 2 х 10 мл содержит: АДФ - 10мМоль/л, глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа - ≥ 14Ед./мл, креатинфосфат - 150 мМоль/л, азид натрия - 0,095 %. Стандартный метод модифицирован в соответствии с рекомендациями Европейского Комитета по клиническим лабораторным стандартам (ECCLS) и Международной федерации клинической химии (IFCC). Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма или плазма с ЭДТК. Для проведения анализа необходимая длина волны - Hg 365 нм, 340 нм или Hg 334 нм, оптический путь - 1 см, температура - 25°C, 30°C или 37°C, измерение - против воздуха (увеличивающаяся абсорбция). |
| 115 | Фотометрический колориметрический тест для определения магния с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови MAGNESIUM liquicolor | набор | Фотометрический колориметрический тест для определения магния с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови MAGNESIUM liquicolor,200мл Набор состоит из 2x100мл Цветного реагента с составом: CAPS 50 ммоль/лG-ЭДТА 0,13 ммоль/л, Ксилидиловый синий 0,09 ммоль/л, Димеркаптоянтарная кислота 0,1 %, Азид натрия 0,095 % и 1х3мл Стандарта с составом: Магний, Азид натрия 0,095%. В качестве образцов необходимо использовать сыворотку, плазму (не использовать ЭДТА-плазму). Для проведения анализов необходимо придерживаться следующих параметров: длина волны: 520 нм, 546 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20-25 °С, измерение: относительно холостого реагента. Только один бланк реагента в серии требуется. Линейность: Тест является линейным до концентрации магния 5 мг/дл или 2,05 ммоль/л.  |
| 116 | Тест для количественного определения ионизированного кальция в сыворотке и плазме крови человека | набор | Тест для количественного определения ионизированного кальция в сыворотке и плазме крови человека Calcium liquicolor, 200мл Ионы кальция реагируют с о-крезолфталеинкомплексоном в щелочной среде с образованием комплекса красно-фиолетового цвета. Оптическая плотность этого комплекса пропорциональна концентрации кальция в пробе. В составе набора реагентов: 100мл Раствор буфера содержащий лизиновый буфер (рН = 11.1) - 0.2 моль/л, азид натрия - 0.095%. 100мл Цветной реагент 8-гидроксихинолин - 14 ммоль/л, о-Крезолфталеинкомплексон - 0.1 ммоль/л, Соляная кислота - 0.1 моль/л. Необходимые пробы: сыворотка или гепаринизированная плазма. Необходимая длина волны для измерения - 570 нм, Hg 578 нм, оптический путь - 1 см, температура - 20С-25С. Измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию. Метод линеен до концентрации кальция 15 мг/дл (3,75 ммоль/л). Если содержание кальция в пробе выше 3,75 ммоль/л, разбавьте пробу дистиллированной водой в отношении 1+1 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения). |
| 117 | Фотометрический тест для определения гликогемоглобина в цельной крови | набор | Фотометрический тест для определения гликогемоглобина в цельной крови HbA1c liquidirect 40 мл Латексный реагент (R1), который состоит из латекса - 0,13 %, глициновый буфер (pH 8,0±0,2) - 20 мМоль/л, NaN3 < 0,1 %, 1х75 тестов Буфер (R2) в составе которого Глициновый буфер (pH 5,75) 80 мМоль/л, NaN3 < 0,1 %, 0,5 мл Антитела (R3) в составе которого Моноклональные антитела мыши к HbA1c человека 0,05 мг/мл, Поликлональные антитела козы к IgG мыши 0,08 мг/дл, NaN3 < 0,1 %. 1×100 мл Лизирующий реагент (R4) в составе лизирующий реагент, NaN3 0,05%. В методе используются взаимодействие антигена и антител для прямого определения процентного содержания HbА1с в цельной крови. Определение основано на конкурентном связывании общего гемоглобина и HbА1с со специфическими латексными частицами пропорционально их концентрации. Моноклональные антитела мыши к HbА1с человека перекрестно связаны с антителами козы к IgG мыши и специфически взаимодействуют с HbА1с с развитием агглютинации латексных частиц. Степень агглютинации зависит от количества связанного HbА1с. Увеличение мутности смеси измеряется фотометрически. Значение HbА1с в пробах экстраполируется из кривой, установленной при измерении калибраторов. В качестве образца используется венозная кровь с ЭДТК. Линейность: до 150 мМоль/Моль HbИнтерференции: Критерий: Восстановление в пределах ± 10 % первоначального значения. Значительной интерференции не выявлено при концентрации билирубина <50 мг/дл, аскорбиновой кислоты <50 мг/дл, интралипида <400 мг/дл, ацетилированного гемоглобина <8 мМоль/л и карбамилированного гемоглобина <8 мМоль/л. |
| 118 | Набор контролей для гликогемоглобина | набор | Набор контролей для гликогемоглобина – HbA1c liquidirect, 2х2х0.5мл Контрольный набор предназначен для контроля качества наборов для тестирования HUMAN HbA1c. Контрольные образцы изготовлены из эритроцитов человека и лиофилизированы. В наборе: 2х0,5мл контрольная кровь в норме, 2х0,5мл контроль крови ненормальный. Рассчитайте разницу поглощения (A [CAL] = A [CAL] - ARB) каждого калибратор и отобразите значения (ось Y) против соответствующих концентрации (ось X). Концентрация в образце интерполируется из калибровочной кривой.Формула перевода в единицы NGSP: НГСП HbA1c [%] = HbA1c [ммоль/моль Hb] \* 0,0915 + 2,15. |
| 119 | Набор калибраторов для гликогемоглобина | набор | Набор калибраторов для гликогемоглобина – HbA1c liquidirect, 4х0.5мл Набор калибраторов HbA1c liquidirect используется для калибровки иммунологических анализов на HbA1c. В наборе 4 калибратора по 0,5 мл 1 – 4 Hb, извлеченный из устаревших эритроцитов (целевые значения) Калибраторы HbA1c можно отследить по системе IFCC HbA1c. Концентрации калибратора HbA1c, установленные для конкретной партии, указаны в инструкции к набору калибраторов HbA1c liquidirect. Для расчета значений NGSP HbA1c использовалась следующая формула расчета: NGSP HbA1c [%] = HbA1c [ммоль/моль Hb] \* 0,0915 + 2,15. Калибровка 5-точечная калибровка с использованием [CAL-1-4] и физиологического раствора (NaCl 0,9%) в качестве. |
| 120 | Набор реагентов для определения общей железосвязывающей способности | набор | Набор реагентов для определения общей железосвязывающей способности TIBC, 100 тестов Железосвязывающий белок трансферрин в сыворотке насыщается при обработке избытком ионов Fe(III). Несвязанное (избыточное) железо адсорбируется на оксиде алюминия и осаждается. Затем определяют содержание трансферрин-связанного железа (TIBC) в супернатанте. В наборе: 1х100мл раствора железа с составом: железо-(III)-хлорид 0,09 ммоль/л, 2x20 г оксида алюминия, 1 мерная ложка. Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма. Реагенты стабильны до указанной на упаковке даты истечения срока годности при условии их хранения в температурных условиях от +15°С до +25°С.  |
| 121 | Турбидиметрический тест для количественного определения С3 компонента комплемента | Набор | Турбидиметрический тест для количественного определения С3 компонента комплемента COMPLEMENT C3, 2х20мл / C3 антигены в пробе или стандарте взаимодействуют с антителами к С3, содержащимися в реагенте. Увеличение оптической плотности, вызванное образованием комплексов, измеряется турбидиметрическим методом. В наборе монореагент 2х20мл. Реагент содержит антисыровотку (козел), содержащая антитела к человеческому С3, стабилизированная в физиологическом растворе (0,9%) рН 7, ПЭГ - 20 г/л, Азид натрия - 0.095%. Реагент готов к использованию. В нераспечатанных флаконах реагент стабилен вплоть до указанной даты при температуре хранения 2...8°С. Для измерения необходимая длина волны 340, Hg 334/365 нм, оптический путь 1см, температура 20-25С, измерение против дистиллированной воды (с увеличением оптической плотности). Линейность метода: диапазон измерений 0 - 350 мг/дл. Эффект прозоны не наблюдается вплоть до концентрации 700 мг/дл. |
| 122 | Турбидиметрический тест для количественного определения С4 компонента комплемента | набор | Турбидиметрический тест для количественного определения С4 компонента комплемента COMPLEMENT C4, 2х20мл. Антигены C4 в образце или стандарте реагируют с антителами анти-C4 в реагент. Увеличение поглощения, вызванное образовавшимися агрегатами, измеряют турбидиметрическим методом конечной точки. В наборе монореагент 2х20мл. Реагент содержит антисыворотку (козел), содержащая антитела к человеческому С4, стабилизированная в физиологическом растворе (0,9%) рН 7,4, ПЭГ 20 г/л, Азид натрия 0.095%. Реагент готов к использованию. В нераспечатанных флаконах реагент стабилен вплоть до указанной даты при температуре хранения 2...8°С. Для измерения необходимая длина волны 340, Hg 334/365 нм, оптический путь 1см, измерение против дистиллированной воды (с увеличением оптической плотности). Линейность метода: диапазон измерений 6 - 120 мг/дл. Эффект прозоны не наблюдается вплоть до концентрации 300 мг/дл. Пределы линейности и эффект про-зоны зависят от используемого анализатора. |
| 123 | Мультикалибратор для калибровки клинических биохимических реагентов | набор | AUTOCAL для калибровки биохимических анализаторов HUMAN 4x5 ml содержит Лиофилизат для 5,0 мл на флакон.Реактивные компоненты в лиофилизате: сыворотка человека с химическими примесями и экстрактами животного происхождения.Концентрации / показатели компонентов зависят от серии продукта. Значения точной калибровки перечислены в прилагаемой таблице. Стабильность лиофилизированной сыворотки-калибратора при температуре от +2ºС до +8ºС до указанной даты истечения срока годности. Стабильность компонентов в восстановленном калибраторе: при температуре +25ºС - не менее 8 часов, при температуре от +2ºС до +8ºС - не менее 7 суток, при температуре -20ºС - не менее 1 месяца (при условии однократного замораживания). Стабильность билирубина в восстановленном калибраторе (при условии его хранения в защищённом от света месте): при температуре от +2ºС до +8ºС: 8 часов. Для определений кислой фосфатазы восстановленный материал должен быть стабилизирован добавлением одной капли (25 - 30 мкл) уксусной кислоты (0,7 Моль/л) к 1,0 мл калибратора. При температуре от +2ºС до +8ºС стабилизированная кислая фосфатаза стабильна в течение 2 суток. |
| 124 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Humatrol N | набор | Калибровочные растворы: Humatrol N 6x5 мл 6x5 ml Набор Humatrol N 6 х 5,0 мл лиофилизат, приготовленный из бычьей сыворотки с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека. Компоненты восстановленной HumaTrol N при хранении в условиях температуры от +2ºС до +8ºС стабильны: неорганические, органические вещества и ферменты - не менее 7 суток; билирубин - не менее 4 суток; кислая фосфатаза - не менее 2 суток.Свежеприготовленная HumaTrol N может быть разделена на части и однократно заморожена (-20ºС) на срок не менее 1 месяца. Перед использованием размороженную сыворотку следует тщательно перемешать. С целью предотвращения контаминации и защиты от света (Билирубин, КК) мы рекомендуем хранить оригинальный флакон в тёмном месте и отбирать количество, необходимое для использования в течение одного дня. Активность кислой фосфатазы значительно снижается в нейтральной среде. Стабилизация достигается добавлением одной капли (25-30 мкл) 0,7 Моль/л уксусной кислоты к 1,0 мл восстановленного контроля. После такой стабилизации при условии хранения в условиях температуры от +2ºС до +8ºС использование возможно в течение 2 суток.  |
| 125 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Humatrol P | набор | Калибровочные растворы: Humatrol P 6x5 мл Набор Humatrol P 6 х 5,0 мл Лиофилизат, приготовленный из бычьей сыворотки с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека.Компоненты восстановленной HumaTrol P при хранении в условиях температуры от +2ºС до +8ºС стабильны: неорганические, органические вещества и ферменты - не менее 7 суток; билирубин - не менее 4 суток; кислая фосфатаза - не менее 2 суток.Свежеприготовленная HumaTrol P может быть разделена на части и однократно заморожена (-20ºС) на срок не менее 1 месяца. Перед использованием размороженную сыворотку следует тщательно перемешать. С целью предотвращения контаминации и защиты от света (Билирубин, КК) мы рекомендуем хранить оригинальный флакон в тёмном месте и отбирать количество, необходимое для использования в течение одного дня. Активность кислой фосфатазы значительно снижается в нейтральной среде. Стабилизация достигается добавлением одной капли (25-30 мкл) 0,7 Моль/л уксусной кислоты к 1,0 мл восстановленного контроля.  |
| 126 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos® | набор | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos® plus, 6x5мл Универсальная лиофилизированная контрольная сыворотка на основе человеческой крови с определенными значениями для всех важных компонентов сыворотки преимущественно в патологическом диапазоне. Комплектность 6 х 5 мл Контрольная сыворотка для патологического диапазона компонентов во флаконе из темного стекла с черной крышкой. При хранении в невскрытой упаковке в холодильной камере при температуре от +2°С до +8°С изделие применимо до даты истечения срока годности, указанной в маркировке упаковки и флакона. После вскрытия флакона, восстановления лиофилизата при хранении в температурных условиях от +2°С до +8°С компоненты изделия сохраняют стабильность в течение 7 дней; билирубин - до 4 дней, стабилизированная кислая фосфатаза - до 2 дней.  |
| 127 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos® plus | набор | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos®, 6x5мл В наборе Serodos 6 х 5,0 мл Лиофилизат, приготовленный на основе человеческой сыворотки, с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека. После вскрытия флакона восстановленные и хранившиеся при температуре от +2ºС до +8ºС компоненты Serodos сохраняют стабильность в течение 7 суток; билирубин стабилен в течение 4 суток, стабилизированная кислая фосфатаза стабильна в течение 2 суток. Активность кислой фосфатазы значительно снижается в нейтральной среде. Стабилизация достигается добавлением одной капли (25-30 мкл) 0,7 Моль/л уксусной кислоты к 1,0 мл восстановленного контроля. Для определения щелочной фосфатазы не следует использовать Serodos ранее чем через 2 часа после восстановления. Щелочная фосфатаза стабилизируется в пределах около 48 часов, значения могут возрастать на величины до 20%. С целью предотвращения контаминации и защиты от света (Билирубин, КК) мы рекомендуем хранить оригинальный флакон в тёмном месте и отбирать количество, необходимое для использования в течение одного дня. При необходимости свежеприготовленная Serodos может быть разделена на части и однократно заморожена (-20ºС) на срок не менее 1 месяца. Перед использованием размороженную сыворотку следует тщательно перемешать. |
| 128 | Концентрат для приготовления моющего раствора | набор | Концентрат для приготовления моющего раствора Wash additive, 4х25мл Содержание: моющая добавка 4 x 25 мл. Активные компоненты: порошок - 25%, консервирующее средство < 0,095 %. Моющую добавку и моющее средство следует хранить при температуре 2… 25°С.сохраняет свою стабильность до даты, указанной до даты, указанной на этикетке. Моющая добавка содержит не значительное количество консервантов (азид натрия) и не должна контактировать с кожей, глазами или слизистой оболочкой. Предназначены для биохимических анализаторов HumaStar. |
| 129 | Специальный промывочный раствор | набор | Специальный промывочный раствор 12 x 30 мл Special Wash Solution Содержание: 1 набор - 12 х 30 мл. Запечатанный концентрат [SWA] стабилен до указанного срока годности, если хранить при температуре 2-25°С. Содержание: 1 набор - 12 х 30 мл. Предназначены для биохимических анализаторов HumaStar. |
| 130 | Промывающий раствор для кювет | набор | Промывающий раствор для кювет 4х100 мл Cuvette Clean Промывающий раствор для кювет (необходим для турбидиметрии) Cuvette Clean (necessary for turbidimetry)Содержание: Промывающий раствор 4х100мл. В заводской упаковке стабилен до указанного срока годности, если хранить при температуре 2- 25°С. После вскрытия упаковки при хранении при температуре 2-25°С – 21 дней. Для анализаторов HumaStar |
| 131 | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Turbidos | набор | Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Turbidos, 4x3мл Набор содержит 2 препарата, каждый в количестве 2🞨3,0 мл для выполнения диагностических исследований in vitro. Состав набора: Turbidos Level 1 - жидкий, готовый к использованию контрольный материал на основе сыворотки человека с установленным содержанием всех важных белков сыворотки в нормальном диапазоне. Turbidos Level 2 - жидкий, готовый к использованию контрольный материал на основе сыворотки человека с установленным содержанием всех важных белков сыворотки в патологическом диапазоне. После вскрытия флакона, при условии его плотного закрывания пробкой и хранения в температурных условиях от +2ºС до +8ºС, Turbidos сохраняет стабильность в течение 30 дней. Не замораживать.Необходимо избегать бактериальной контаминации. В случае контаминации бактерии вызывают увеличение мутности и/или появление характерного запаха. Если появились признаки микробного загрязнения, флакон необходимо утилизировать. |
| 132 | Реакционные кюветы до 75000 тестов | набор | Реакционные кюветы (200 шт/уп на 75000 тестов) Реакционные кюветы (до 75,000 тестов) Reaction Cuvettes (up to 75,000 tests). Набор содержит 200шт реакционных кювет рассчитанных на 75 000 тестов. Температура хранения +2 - +50С. Подходит для автоматических биохимических анализаторов. |

Приложение 1

к Тендерной документации

**8.Реагенты для Иммуноферментного анализатора STAT FAX-2600**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 133 | Набор для выявления Цитомегаловирусная инфекции иммуноглобулинов класса IgG . | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 48600 | 194 400,00 |
| 134 | Набордля выявления Цитомегаловирусная инфекции иммуноглобулинов класса IgG M . | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 50600 | 253 000,00 |
| 135 | Набор рагентов для опредеделения индекса авидности Цитомегаловирусной инфекции класса IgG – авидность. | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 54500 | 54 500,00 |
| 136 | Набор реагента для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG. | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 48 700 | 243 500,00 |
| 137 | Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgМ. | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 50600 | 253 000,00 |
| 138 | Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG – авидность. | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 54400 | 54 400,00 |
| 139 | Набор для выявления к ранним антигенам вируса Эпштейна Барр класса IgG | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 59800 | 59 800,00 |
| 140 | Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgM. | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 60400 | 181 200,00 |
| 141 | Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgG. | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 56800 | 170 400,00 |
| 142 | Набор для выявления IgG класса к антигенам трихинелл. | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 58 300 | 116 600,00 |
| 143 | Набор для выявления класса IgG к антигенам описторхоза | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 54 800 | 219 200,00 |
| 144 | Набор для выявления класса IgМ к антигенам описторхоза. | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 54 800 | 219 200,00 |
| 145 | Набор для выявления класаа IgGк антигенам токсакар. | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 54 800 | 109 600,00 |
| 146 | Набор для выявления HBs-антиген Вирусного гепатита В (комплект-3) . | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 27 500 | 275 000,00 |
| 147 | Набор для выявления -HBs-антиген-подтверждающий тест) (комплект 1).Вирусный гепатит В | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 37 400 | 187 000,00 |
| 148 | Набор для выявления классов Ig G и Ig M анти-Вирусного гепатита С (комплект 2). | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 26 300 | 263 000,00 |
| 149 | Подтверждающий тест наличия Ig G и Ig M к вирусу гепатита С | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 41 700 | 208 500,00 |
| 150 | Тест для выявления антител к трихомонада вагиналис класса Ig G и Ig M | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 53 700 | 107 400,00 |
| 151 | Тест для выявления антител к микоплазма хоминис класса Ig G и Ig M | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 52 200 | 104 400,00 |
| 152 | Тест для выявления антител к уреаплазма уреалитикум класса Ig G и Ig M | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 52 200 | 104 400,00 |
| 153 | Тест для выявления антител к аскарида класса Ig G | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 59 100 | 354 600,00 |
| 154 | Тест для выявления антител к лямблиоз класса Ig G и IgA | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 55 200 | 441 600,00 |
| 155 | Тест для выявления антител к Хелико бактер класса Ig G и Ig A | набор | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 56 700 | 453 600,00 |
| 156 | Тест для выявления антител к иерсинии энтероколитика и иерсинии псевдотуберкулозис класса Ig G и Ig M | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 58 200 | 116 400,00 |
| 157 | Тест для выявления антител к лептоспира класса Ig G | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 57 800 | 115 600,00 |
| 158 | Тест для выявления антител к токсакара класса Ig G и Ig M | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 54 000 | 162 000,00 |
| 159 | Тест для выявления антител к эхинококк класса Ig G и Ig M | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 59 300 | 118 600,00 |
| 160 | Определение концетрации прокальцитонин в сыворотке/ плазме крови | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 84 500 | 338 000,00 |
| 161 | Количественное определение общего иммуноглобулина E (IgE общий). | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 44 000 | 220 000,00 |
| 162 | Количественное определение иммуноглобулина G ( IgG общий) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 50 000 | 100 000,00 |
| 163 | Количественное определение иммуноглобулина M (IgМ общий). | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 48 100 | 96 200,00 |
| 164 | Количественное определение иммуноглобулина A ( IgА общий) . | набор | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 48 100 | 48 100,00 |
| 165 | Количественнное определение анти-митохондриальных антитела . | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 121 600 | 243 200,00 |
| 166 | Качественный тест, скрининг для определения антиядерных антител. | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 106 500 | 213 000,00 |
| 167 | Качественный тест,скрининг для определения антинейтрофильных цитоплазматических антител. | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 178 000 | 356 000,00 |
| 168 | Количественное определение концетрации аутоиммунных антител класса IgG к одноцепочной ДНК . | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 53 400 | 213 600,00 |
| 169 | Количественное определение концетрации аутоиммунных антител класса IgG к двух цепочной ДНК . | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 53 000 | 212 000,00 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 133 | Набор для выявления Цитомегаловирусная инфекции иммуноглобулинов класса IgG . | набор | Векто ЦМВ – IgG .Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.  |
| 134 | Набордля выявления Цитомегаловирусная инфекции иммуноглобулинов класса IgG M . | набор |  ВектоЦМВ – IgM .Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.  |
| 135 | Набор рагентов для опредеделения индекса авидности Цитомегаловирусной инфекции класса IgG – авидность. | набор |  ВектоЦМВ – IgG – авидность.Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови. |
| 136 | Набор реагента для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG. | набор | ВектоВПГ-1,2 – IgG.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови. |
| 137 | Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgМ. | набор |   ВектоВПГ – IgМ. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов.  |
| 138 | Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG – авидность. | набор |  ВектоВПГ – 1,2 – IgG – авидность.Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови.  |
| 139 | Набор для выявления к ранним антигенам вируса Эпштейна Барр класса IgG | набор | ВектоВЭБ-ЕA-IgG.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к ранним антигенам ЕА вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.  |
| 140 | Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgM. | набор | Векто ВЭБ-VCA-IgM.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови. |
| 141 | Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgG. | набор | ВектоВЭБ-VCA-IgG. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови. |
| 142 | Набор для выявления IgG класса к антигенам трихинелл. | набор |  Трихинелла- IgG-ИФА-БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам трихинелл в сыворотке (плазме) крови. |
| 143 | Набор для выявления класса IgG к антигенам описторхоза | набор |  Описторх –IgG-ИФА-БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам описторхисов в сыворотке (плазме) крови.  |
| 144 | Набор для выявления класса IgМ к антигенам описторхоза. | набор | Описторх – IgM – ИФА-БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к антигенам описторхисов в сыворотке (плазме) крови.  |
| 145 | Набор для выявления класаа IgGк антигенам токсакар. | набор | Токсокара- IgG-ИФА-БЕСТ.РК-ИМН-5№020166. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам токсокар в сыворотке (плазме) крови.  |
| 146 | Набор для выявления HBs-антиген Вирусного гепатита В (комплект-3) . | набор |  Вектогеп В-HBs-антиген (комплект-3).Набор реагентов для иммуноферментного выявления HBsAg (одностадийная постановка), в сыворотке (плазме) крови.Чувствительность: 0,05/0,01 МЕ/мл.Чувствительность: 0,05/0,01 МЕ/мл |
| 147 | Набор для выявления -HBs-антиген-подтверждающий тест) (комплект 1).Вирусный гепатит В | набор | Вектогеп В-HBs-антиген-подтверждающий тест) (комплект 1).РК-ИМН-5№022648.Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения присутствия HВsAg (одностадийная постановка), сыворотка, плазма.Чувствительность: 0,05/0,01 МЕ/мл.Срок годности: 24 месяца. |
| 148 | Набор для выявления классов Ig G и Ig M анти-Вирусного гепатита С (комплект 2). | набор |  Бест анти-ВГС (комплект 2).Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и М к вирусу гепатита С, в сыворотке (плазме) крови. |
| 149 | Подтверждающий тест наличия Ig G и Ig M к вирусу гепатита С | набор |  Бест анти-ВГС-подтверждающий тест.Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и М к вирусу гепатита С, в сыворотке (плазме) крови.  |
| 150 | Тест для выявления антител к трихомонада вагиналис класса Ig G и Ig M | набор | ТРИХО-G/М.Набор реагентов для выявления антител классов G и M к Trichomonas vaginalis методом иммуноферментного анализа. |
| 151 | Тест для выявления антител к микоплазма хоминис класса Ig G и Ig M | набор | МИКО – G/М.Набор реагентов для выявления антител класса G и M к Mycoplasma hominis методом иммуноферментного анализа. |
| 152 | Тест для выявления антител к уреаплазма уреалитикум класса Ig G и Ig M | набор | УРЕА-G/М.Набор реагентов для выявления антител классов GиМ к Ureaplasma urealyticum методом иммуноферментного анализа. |
| 153 | Тест для выявления антител к аскарида класса Ig G | набор | АСКАРИДА-G.Набор реагентов для выявления антител класса G к Ascaris lumbricoides методом иммуноферментного анализа |
| 154 | Тест для выявления антител к лямблиоз класса Ig G и IgA | набор |  ЛЯМБЛИОЗ-G/А.Набор реагентов для выявления антител классов G и А к Lamblia intestinalis методом иммуноферментного анализа |
| 155 | Тест для выявления антител к Хелико бактер класса Ig G и Ig A | набор | ХЕЛИКО-G/А.Набор реагентов для выявления антител классов GиА к Helicobacter pylori методом иммуноферментного анализа. |
| 156 | Тест для выявления антител к иерсинии энтероколитика и иерсинии псевдотуберкулозис класса Ig G и Ig M | набор |  ИЕРСИНИОЗ-G. Набор реагентов для выявления антител класса G к Yersinia enterocolitica и Yersinia pseudotuberculosis методом иммуноферментного анализа. |
| 157 | Тест для выявления антител к лептоспира класса Ig G | набор | ЛЕПТОСПИРА-G.Набор реагентов для выявления антител класса G к лептоспирозу методом иммуноферментного анализа. |
| 158 | Тест для выявления антител к токсакара класса Ig G и Ig M | набор | ТОКСО–G/М.РК-МИ (in vitro) - №017058.Набор реагентов для выявления антител класса G и М к Toxoplasma gondii методом иммуноферментного анализа.  |
| 159 | Тест для выявления антител к эхинококк класса Ig G и Ig M | набор | Эхинококк – IgG . Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам эхинококка однокамерного в сыворотке (плазме) крови.  |
| 160 | Определение концетрации прокальцитонин в сыворотке/ плазме крови | набор |  Прокальцитонин-ИФА-БЕСТ. Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации прокальцитонина в сыворотке (плазме) крови.Диапазон измерений: 0-12,8 нг/мл.Чувствительность анализа: 0,04 нг/мл. |
| 161 | Количественное определение общего иммуноглобулина E (IgE общий). | набор | IgE общий – ИФА – БЕСТ.РК-ИМН-5№020182.Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса Е в сыворотке крови.Диапазон измерений: 0-800 МЕ/мл.Чувствительность: 2,5 МЕ/мл. |
| 162 | Количественное определение иммуноглобулина G ( IgG общий) | набор |  IgG общий – ИФА – БЕСТ. Набор реагентов для ммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса G в сыворотке крови.Диапазон измерения: 0-300 мг/мл.Чувствительность: 2,5 мг/мл. |
| 163 | Количественное определение иммуноглобулина M (IgМ общий). | набор | IgМ общий – ИФА – БЕСТ.РК-ИМН-5№020187.Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса М в сыворотке крови.Диапазон измерений: 0-400 мг/мл.Чувствительность: 4,0 Ед/мл. |
| 164 | Количественное определение иммуноглобулина A ( IgА общий) . | набор | IgА общий – ИФА – БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса А в сыворотке крови.Диапазон измерений: 0-300 мг/мл.Чувствительность: 1,5Ед/мл. |
| 165 | Количественнное определение анти-митохондриальных антитела . | набор | Набор для количественного опред. анти-михондриальных М2 антител методом ИФА "Антитела к митохондриям, 96" "АМА-М2";РК-ИМН-5№014238 от 19.02.2015г./"ORGENTEC Diagnostika GmbH",Германия |
| 166 | Качественный тест, скрининг для определения антиядерных антител. | набор | Набор для качественного скрининга антинуклеарных антител (ANA Detect),96 /РК-ИМН-5№018467 от 16 ноября 2018г./"ORGENTEC Diagnostika GmbH",Германия |
| 167 | Качественный тест,скрининг для определения антинейтрофильных цитоплазматических антител. | набор | Набор для качественного определения антител к цитоплазматическим антигенам нейтрофилов (ANCA) "Антинейтрофильные цитоплазматические антитела", 96 (ANCAcombi) РК-ИМН-5№014241 от 19.02.2015г./"ORGENTEC Diagnostika GmbH",Германия |
| 168 | Количественное определение концетрации аутоиммунных антител класса IgG к одноцепочной ДНК . | набор | Векто-ss ДНК – IgGНабор реагентов для иммуноферментного определения концентрации аутоиммунных антител класса G к одноцепочечной ДНК в сыворотке крови |
| 169 | Количественное определение концетрации аутоиммунных антител класса IgG к двух цепочной ДНК . | набор | Векто-dsДНК – IgGНабор реагентов для иммуноферментного определения концентрации аутоиммунных антител класса G к двухцепочечной ДНК в сыворотке крови |

Приложение 1

к Тендерной документации

**8.Реагенты для Иммуноферментного анализатора STAT FAX-2600**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 170 | Дилюент Изотонический разбовитель (20L\*1) | упаковка | 35 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 77 000,00 | 2695 000,00 |
| 171 | Лизирующий раствор( 500mL) | флакон | 36 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 61 800,00 | 2224 800,00 |
| 172 | Лизирующий раствор (100mL\*4) | флакон | 40 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 41 800,00 | 1672 000,00 |
| 173 | Чистящий раствор М-30Р (50мл) | флакон | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 9 900,00 | 99 000,00 |
| 174 | QC (контрольная кровь) ВС 55 ,3\*3, 5мл (L,N,H ) | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 143 000,00 | 858 000,00 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 170 | Дилюент Изотонический разбовитель (20L\*1) | упаковка | Реагент - Изотонический разбавитель для гематологического анализатора ВС-5000 закрытого типа. Канистры по 20 литров. Содержит оригинальный штрих код «Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd». Изотонический раствор для разведения крови, канистра 20 литров. Разбавляющий раствор используется для подсчета, дифференцирования по величине клеток крови, дифференцирования WBC, определения гемоглобина на гематологических анализаторах «Mindray». Специальный разбавитель, предназначенный для разведения цельной крови при подсчете форменных элементов. В составе не должно содержаться никаких вредных веществ. Наличие специальных антибактериальных присадок должно позволять использовать данный разбавитель в течение всего срока хранения, указанного на упаковке. Объем упаковки не менее 20 литров. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем штрих кода закрытой системы для автоматического ввода параметров в память прибора. |
| 171 | Лизирующий раствор( 500mL) | флакон |  Реагент - Лизирующий раствор для гематологического анализатора ВС-5000 закрытого типа. Флаконы по 500 мл. Содержит оригинальный штрих код «Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd». Лизирующий раствор для определения WBC и дифференцирования WBC крови на гематологических анализаторах «Mindray». Раствор для дифференцировки лейкоцитов, эритроцитов и гемоглобина, при добавлении и разведении крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты. Бутыль 500 мл. Специальный жидкий реагент, предназначенный для лизирования эритроцитов при подсчете гемоглобина. В составе не должны содержаться цианиды и азиды. Флакон должен быть маркирован специальным штриховым кодом совместимым со считывателем для закрытой системы. Объем флакона не менее 500мл. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы для автоматического ввода параметров в память прибора. |
| 172 | Лизирующий раствор (100mL\*4) | флакон |  Реагент - Лизирующий раствор для гематологического анализатора ВС-5000 закрытого типа. Флаконы по 100 милилитров. Содержит оригинальный штрих код «Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd». Лизирующий раствор для определения HGB и дифференцирования RBC и РLT крови на гематологических анализаторах «Mindray». В составе не должны содержаться цианиды и азиды. Флакон должен быть маркирован специальным штриховым кодом совместимым со считывателем для закрытой системы. Объем флакона не менее 100мл. В составе не должно содержаться никаких вредных веществ. Объем упаковки не менее 100 милилитров. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы для автоматического ввода параметров в память прибора. |
| 173 | Чистящий раствор М-30Р (50мл) | флакон | Раствор для жесткой очистки от белков и других веществ. Применяется для очистки счетных апертур. Универсальный чистящий реагент, предназначенный для одновременной очистки счетных камер и трубопроводов от органических и неорганических загрязнений. Реагент не должен оказывать на очищаемые элементы коррозийного, окисляющего воздействия, а также должен легко вымываться. Каждый флакон по 17мл. Данная фасовка предназначена для удобства и совместимости с длиной аспирационного зонда при проведении процедуры очистки анализатора. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы, для автоматического ввода параметров в память прибора. Для очистки гидравлической части гематологического анализатора при засорениях. |
| 174 | QC (контрольная кровь) ВС 55 ,3\*3, 5мл (L,N,H ) | набор | Набор контрольных растворов для гематологического анализатора ВС-5000 закрытого типа. 3 флакона по 3,3 мл. Для контроля точности измерения гематологического анализатора. Три флакона: 1 с низким содержанием клеток, 1 со средним содержанием клеток, 1 с высоким содержанием клеток. Производитель «Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd». Китай. Суспензия с взвешенными форменными элементами, для контроля качества гематологических анализаторов. Набор контрольных растворов предназначен для ежедневного проведения внутрилабораторного контроля точности измерений на приборах, использующих в работе базовые реагенты. Набор должен состоять из 3 флаконов, емкостью не менее 3 мл каждый. Контрольные растворы предоставляют проверенные контрольные данные не менее чем по пяти популяциям лейкоцитов плюс дополнительные аналитические параметры, относящиеся к трех вершинной кривой распределения лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов. Наличие аттестованных референтных параметров соответствующих низким, нормальным и высоким показателям, указанным во вкладыше, который прилагается к набору. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы, для автоматического ввода референтных параметров в память прибора. |

Приложение 1

к Тендерной документации

**1.Для автоматического иммунохимического анализатора MAGLUMI 800:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 175 | Реагент для определения тиреотропного гормона (ТТГ) | набор | 17 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 80 840,00 | 1 374 280,00 |
| 176 | Реагент для определения трийодтиронина общего (Т3) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 80 840,00 | 323 360,00 |
| 177 | Реагент для определения тироксина общего (Т4) | набор | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 80 840,00 | **485 040,00** |
| 178 | Реагент для определения тироксина свободного (свободный Т4) | набор | 17 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 80 840,00 | 1 374 280,00 |
| 179 | Реагент для определения трийодтиронина свободного (свободный Т3) | набор | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 80 840,00 | 808 400,00 |
| 180 | Реагент для определения тиреоглобулина (ТГ) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 143 535,00 | 574 140,00 |
| 181 | Реагент для определения антител к тиреоглобулину (антиТГ) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 197 980,00 | 791 920,00 |
| 182 | Реагент для определения антител к тиреопероксидазе (антиТПО) | набор | 20 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | **194 980,00** | **3 899 600** |
| 183 | Реагент для определения фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 95 690,00 | 191 380,00 |
| 184 | Реагент для определения лютеинизирующего гормона (ЛГ) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 100 640,00 | 201 280,00 |
| 185 | Реагент для определения бета-субъединицы хорионического гонадотропина человека (бета-ХГЧ) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 100 640,00 | 201 280,00 |
| 186 | Реагент для определения пролактина | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 95 690,00 | 287 070 ,00 |
| 187 | Реагент для определения эстрадиола | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 117 140,00 | 234 280,00 |
| 188 | Реагент для определения прогестерона | набор |  | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 117 140,00 | 234 280,00 |
| 189 | Реагент для определения тестостерона | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 117 140,00 | 234 280,00 |
| 190 | Реагент для определения дегидроэпиандростерон-сульфата (ДЭА-SO4) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 245 825,00 | 491 650,00 |
| 191 | Реагент для определения альфа-фетопротеина (АФП) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 141 680,00 | 283 360,00 |
| 192 | Реагент для определения ракового эмбрионального антигена (РЭА) | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 118 790,00 | 356 370,00 |
| 193 | Реагент для определения простатспецифического антигена общего (ПСА общий) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 179 630,00 | 718 520,00 |
| 194 | Реагент для определения простатспецифического антигена свободного (ПСА свободный) | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 197 980,00 | 791 920,00 |
| 195 | Реагент для определения маркера рака яичников (CA 125 II) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 201 280,00 | 402 560,00 |
| 196 | Реагент для определения маркера карциномы молочной железы (CA 15-3) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 201 280,00 | 402 560,00 |
| 197 | Реагент для определения углеводного антигена (CA 19-9) | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 201 280,00 | 402 560,00 |
| 198 | Реагент для определения С пептида | набор | 4 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 164 980,00 | 659 920,00 |
| 199 | Реагент для определения инсулина | набор | 12 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 207 880,00 | 2 494 560,00 |
| 200 | Реагент для определения соматотропного гормона | набор | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 197 980,00 | 1 979 800,00 |
| 201 | Реагент для определения кортизола | набор | 3 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 164 980,00 | 494 940,00 |
| 202 | Реагент для определения АКТГ | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 262 320,00 | 524 640,00 |
| 203 | Реагент для определения паратиреоидного гормона, интактного | набор | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 321 715,00 | 1 608 575,00 |
| 204 | Реагент для определения циклоспорина А | набор | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 486 000,00 | 972 000,00 |
| 205 | Реагент для количественного определения витимина D | набор | 15 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 299 650,00 | 4 494 750,00 |
| 206 | Реагент для определения Такролимус | набор | **1** | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | **617 035,00** | **617 035,00** |
| 207 | Стартовые реактивы | штука | 15 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 51 440,00 | 771 600,00 |
| 208 | Промывочный концентрат | штука | 15 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 24 730,00 | 370 950,00 |
| 209 | Реакционные модули | штука | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | **128 658,00** | **771948,00** |
| 210 | Раствор для проверки светового сигнала | штука | 6 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 41 245,00 | 247 470,00 |
| 211 | Раствор для чистки трубок системы | штука | 1 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 98 890,00 | 98 890,00 |
| 212 | количественный тест для определения железа ( Ferritin) | набор | 15 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 129 950,00 | 1 949 250,00 |
|  | **Для Автоматического анализатора коагуляции крови СА-660** |
| 213 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 202 797,00 | 1 622 376,00 |
| 214 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 5 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 150 822,00 | 754 110,00 |
| 215 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 68 607,00 | 137 214,00 |
| 216 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 9 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 112 266,00 | 1 010 394,00 |
| 217 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 213 003,00 | 2 130 030,00 |
| 218 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | **1** | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | **56 700,00** | **56 700,00** |
| 219 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 12 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 79 380,00 | 952 560,00 |
| 220 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 10 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 154 942,00 | 1 549 420,00 |
| 221 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 8 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 194 632,00 | 1 557 056 ,00 |
| 222 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | 2 | DDPпункт назначения | по заявке заказчика в течение 15 календарных дней | г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Тастыбулак, ул. Таутаган №2. | 0% | 57 361 50,0 | 114 723,00 |

\*Полное описание товаров указывается в технической спецификации

Приложение 2

к Тендерной документации

**1.Для автоматического иммунохимического анализатора MAGLUMI 800:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № лота | **Наименование лота** | **Ед.изм** | **Техническая спецификация** |
| 175 | Реагент для определения тиреотропного гормона (ТТГ) | набор | MAGLUMI TSH (CLIA) - Количественные тест для определения тиреостимулирующего гормона (TSH или тиреотропин) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3).Определяемые параметры: MAGLUMI TSH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения тиреостимулирующего гормона (TSH или тиреотропин) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ.Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 176 | Реагент для определения трийодтиронина общего (Т3) | набор | MAGLUMI T3 (CLIA) - Количественные тест для определения Трийодтиронин общий (Т3) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI T3 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения трийодтиронина (Т3) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 177 | Реагент для определения тироксина общего (Т4) | набор | MAGLUMI T4 (CLIA) - Количественные тест для определения тироксина (Т4) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI T4 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения тироксина (Т4) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 178 | Реагент для определения тироксина свободного (свободный Т4) | набор | MAGLUMI FT4 (CLIA) - Количественные тест для определения свободный тироксин ( FT4) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI FT4 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения свободного тироксина ( FT4) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 179 | Реагент для определения трийодтиронина свободного (свободный Т3) | набор | MAGLUMI FT3 (CLIA) - Количественные тест для определения свободный трийодтиронин (FT3) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 180 | Реагент для определения тиреоглобулина (ТГ) | набор | MAGLUMI TG (CLIA) - Количественные тест для определения тиреоглобулина (TG) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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: хемилюминесцентный иммуноанализ.Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 181 | Реагент для определения антител к тиреоглобулину (антиТГ) | набор | MAGLUMI (TGA) (CLIA) - Количественные тест для определения аутоиммунных антител к тиреоглобулину (TGA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). 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. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 182 | Реагент для определения антител к тиреопероксидазе (антиТПО) | набор | MAGLUMI Anti-TPO (CLIA) - Количественные тест для определения антител к тиреоидной пероксидазе (TPO) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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. Комлектация 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. |
| 183 | Реагент для определения фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) | набор | MAGLUMI FSH (CLIA) - Количественные тест для определения Фолликулостимулирующий гормон человека (FSH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI FSH(CLIA). Принцип теста: количественный для определения Фолликулостимулирующий гормон человека (FSH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 184 | Реагент для определения лютеинизирующего гормона (ЛГ) | набор | MAGLUMI LH (CLIA) - Количественные тест для определения лютеинизирующего гормона (LH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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 in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 185 | Реагент для определения бета-субъединицы хорионического гонадотропина человека (бета-ХГЧ) | набор | MAGLUMI HCG/β-HCG(CLIA) - Количественные тест для определения хорионического гонадотропина человека (β-субъединицы) (HCG/β-HCG) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI HCG/B-HCG(CLIA). Принцип теста: количественный для определения хорионического гонадотропина человека (β-субъединицы) (HCG/β-HCG) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 186 | Реагент для определения пролактина | набор | MAGLUMI PRL (CLIA) - Количественные тест для определения Пролактинa (PRL) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI PRL(CLIA). Принцип теста: количественный для определения Пролактинa (PRL, называемый также лютеотропным гормоном или лютеотропином) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 187 | Реагент для определения эстрадиола | набор | MAGLUMI Estradiol (CLIA) - Количественные тест для определения эстрадиола (Estradiol) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI Estradiol (CLIA). Принцип теста: количественный для определения эстрадиола (Estradiol) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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.  |
| 188 | Реагент для определения прогестерона | набор | MAGLUMI PRG (CLIA) - Количественные тест для определения прогестерона (ПРГ, PRG) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI PRG (CLIA). Принцип теста: количественный для определения прогестерона (ПРГ, PRG) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 189 | Реагент для определения тестостерона | набор | MAGLUMI Testosterone (CLIA) - Количественные тест для определения Tестостерона (Testosterone) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI Testosterone (CLIA). Принцип теста: количественный для определения Tестостерона (Testosterone) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 190 | Реагент для определения дегидроэпиандростерон-сульфата (ДЭА-SO4) | набор | MAGLUMI DHEA-S (CLIA) - Количественные тест для определения дегидроэпиандростерона (DHEA-S) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI DHEA-S (CLIA). Принцип теста: количественный для определения дегидроэпиандростерона (DHEA-S) в сыворотке крови человека анализа in vitro.Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация 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. |
| 191 | Реагент для определения альфа-фетопротеина (АФП) | набор | MAGLUMI AFP (Prenatal Screening) (CLIA) - Количественные тест для определения Альфа-фетопротеина AFP (Prenatal Screening) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 192 | Реагент для определения ракового эмбрионального антигена (РЭА) | набор | MAGLUMI CEA (CLIA) - Количественные тест для определения раково-эмбрионального антигена (CEA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI CEA (CLIA). Принцип теста: количественный для определенияраково-эмбрионального антигена (CEA) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация 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. |
| 193 | Реагент для определения простатспецифического антигена общего (ПСА общий) | набор | MAGLUMI Total PSA (CLIA) - Количественные тест для определения простатического специфического антигена (общего ПСА) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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 иммуноанализКоличество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация набор: контроль качества и 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. |
| 194 | Реагент для определения простатспецифического антигена свободного (ПСА свободный) | набор | MAGLUMI f-PSA (CLIA) - Количественные тест для определения свободного простатического специфического антигена (f-PSA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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.Комлектация 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. |
| 195 | Реагент для определения маркера рака яичников (CA 125 II) | набор | MAGLUMI CA 125(CLIA) - Количественные тест для определения ракового антигена 125 (CA 125) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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.Комлектация 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. |
| 196 | Реагент для определения маркера карциномы молочной железы (CA 15-3) | набор | MAGLUMI CA 15-3 (CLIA) - Количественные тест для определения количественного определения ракового антигена 15-3 (CA 15-3) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 197 | Реагент для определения углеводного антигена (CA 19-9) | набор | MAGLUMI CA 19-9 (CLIA) - Количественные тест для определения количественного определения ракового антигена CA 19-9 для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (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: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 198 | Реагент для определения С пептида | набор | MAGLUMI C-Peptide(CLIA) - Количественные тест для определения Соединительного пептида (C-Peptide) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI C-Peptide(CLIA). Принцип теста: количественный для определения Соединительного пептида (C-Peptide) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация 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. |
| 199 | Реагент для определения инсулина | набор | MAGLUMI Insulin (CLIA) - Количественные тест для определения инсулина (Insulin) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI Insulin (CLIA). Принцип теста: количественный для определения инсулина (Insulin) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 200 | Реагент для определения соматотропного гормона | набор | MAGLUMI GH (CLIA) - Количественные тест для определения гормона роста (GH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: GH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения гормона роста (GH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 201 | Реагент для определения кортизола | набор | MAGLUMI Cortisol (CLIA) - Количественные тест для определения кортизола (Cortisol) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI Cortisol (CLIA). Принцип теста: количественный для определения кортизола (Cortisol) в сыворотке крови или моче человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация 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. |
| 202 | Реагент для определения АКТГ | набор | MAGLUMI ACTH(CLIA) - Количественные тест для определения адренокортикотропного гормона (ACTH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI ACTH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения адренокортикотропного гормона (ACTH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация 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. |
| 203 | Реагент для определения паратиреоидного гормона, интактного | набор | MAGLUMI Intact PTH (CLIA) - Количественные тест для определения интактного паратиреоидного гормона (интактный PTH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI Intact PTH (CLIA)Принцип теста: количественный для определения интактного паратиреоидного гормона (интактный PTH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализКоличество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 204 | Реагент для определения циклоспорина А | набор | MAGLUMI CSA (CLIA) - Количественные тест для определения циклоспорина A (CSA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI CSA (CLIA). Принцип теста: количественный для определения циклоспорина A (CSA) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 205 | Реагент для количественного определения витимина D | набор | 25OH-Vitamin D (CLIA) - количественный тест для определения 25-ОН витамина Д для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: 25-ОН витамина Д. Принцип теста: для количественного определения 25-ОН витамина Д в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комлектация 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. |
| 206 | Реагент для определения Такролимус | набор | MAGLUMI FK 506(CLIA) - Количественные тест для определения FK 506 (такролимуса) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора МАGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Определяемые параметры: MAGLUMI FK 506(CLIA). Принцип теста: количественный для определения FK 506 (такролимуса) в цельной крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук.Комлектация 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. |
| 207 | Стартовые реактивы | штука | "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 первичный анализ необходимо проводить автоматически с помощью хемилюминесцентного иммунологического анализатора серии maglumi (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 . 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.  |
| 208 | Промывочный концентрат | штука | 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 хемилюминесцентного. 1 упаковка = 1\*714 мл) |
| 209 | Реакционные модули | штука | Реакционный модуль хемилюминесцентный 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 автоматического. Модуль реакции: 6×64 (в каждом по 6 отверстий). Дополнительная информация (например, параметры выполнения анализов MAGLUMI . Хранить при комнатной температуре (15-30 °C) |
| 210 | Раствор для проверки светового сигнала | штука | Набор исходных реактивов для формирования хемилюминометрического светового сигнала, необходимого для проведения анализа с использованием автоматического хемилюминесцентного иммунологического анализатора (1уп.= 5\*2 мл). MAGLUMI (ХЛИА). Стабильность при хранении на устройстве: 4 недели. |
| 211 | Раствор для чистки трубок системы | штука | Раствор для чистки трубок системы - бутылка 500 мл. Для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 400+0, X8, X3). Хранить при комнатной температуре (15-30 °C). 1 упаковка = 1 флакон = 1\*500 мл |
| 212 | количественный тест для определения железа ( Ferritin) | набор |  |
|  | **Для Автоматического анализатора коагуляции крови СА-660** |
| 213 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Реагент для определения Thromborel S. Реагент для определения протромбинового времени (ПВ) и активности факторов свертывания II, V, VII и X. Состав: лиофилизированный человеческий плацентарный тромбопластин (≤ 60 г/л), хлорид кальция (прибл. 1,5 г/л), стабилизаторы. Консерванты: гентамицин (0,1 г/л), 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (<15 мг/л). В упаковке 1000 тестов, (10х10мл). |
| 214 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Реагент для определения Actin FS. Реагент для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) в человеческой плазме.Состав:диоксид кремния(1.2 г/л),соевый лецитин (0.25 г/л),хлористый натрий,стабилизатор - (4-(2-гидроксиэтил)-1-пиперазин этансульфоновоя кислота.Фасовка 20\*5мл.После распечатывания реагент стабилен 2 нед. при температуре 2-25°C.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 1000 тестов, (10х10мл). |
| 215 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Раствор хлорида кальция применяется как вспомогательный реагент для различных коагулометрических анализов. Состав: раствор CaCl2 0.025 моль/л. Стабильность после вскрытия: 8 недель при +2 до +25 °C. Фасовка: -10 x 15 мл.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 1000 тестов, (10х15мл). |
| 216 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Реагент для определения Test Thrombin. Сублимированный реагент для определения тромбинового времени в человеческой плазме.Состав: 1)Реагент лиофилизированный, 1,5 МЕ/мл бычьего тромбина, бычий альбумин 2)Буферный раствор для «Тест Тромбин реагент»: HEPES (25 ммоль/л), pH 7,4 Консерванты: 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он (6 мг/л) 2-метил-4-изотиазол-3-он (2 мг/л). Стабильность реагента после вскрытия не менее 7 дней при температуре +2°С - +8°С. Упаковка не менее 10 х 5 мл.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 500 тестов, (10х5мл). |
| 217 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Мультифибрин U. Реагент используется для количественного определения фибриногена в плазме крови человека модифицированным методом Клаусса. Состав: телячий сывороточный тромбин (50 МЕ/мл), пептид, замедляющий агрегацию фибрина (гли-про-арг-про-ала-амид, 0,15 г/л), хлорид кальция (1,5 г/л), гексадиметрин бромид (15 мг/л), полиэтиленгликоль 6000 (0,8 г/л), хлорид натрия (6,4 г/л), Трис (50 ммоль/л), бычий альбумин (10 г/л); Консервант: азид натрия (<1 г/л). Реагент растворяют дистиллированной водой или равным объемом каолиновой суспензии для прибора фибринтаймера.Фасовка и количество тестов: 10 x 5 мл (500 тестов). .Стабильность реагента после вскрытия не менее 5 дней при температуре +2°С - +8°С.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 500 тестов (10х5мл). |
| 218 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Раствор чистящий CA Clean 2. Предназначен для применения в качестве промывающего реагента при работе на анализаторах факторов свертываемости. Состав: гипохлорит натрия 1,0 % (концентрация активного хлора), pH=11.5. Стабильность после вскрытия (закрытый флакон): при температуре от 2 до 8 ° C – 1 месяц. Фасовка: 1х500 мл. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (10 x на 5 мл) |
| 219 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Раствор чистящий CA Clean 1. Предназначен для применения в качестве промывающего реагента при работе на анализаторах факторов свертываемости. Состав: гипохлорит натрия 1,0 % (концентрация активного хлора), pH=11.5. Стабильность после вскрытия (закрытый флакон): при температуре от 2 до 8 ° C – 1 месяц. Фасовка: 1х50 мл.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (1 x на 50 мл) |
| 220 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Контрольная плазма Control Plasma P. Реагент предназначен для контроля коагулометрических и фибринолизных тестов в патологических значениях.Состав: лиофилизированная пулированная плазма отобранных здоровых доноров крови, стабилизированная HEPES-буфером (12 г/л); не содержит консервантов. Фасовка: 10 x 1мл. Стабильность после восстановления при температуре от +15 до +25°C - 4ч. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (10 x на 1 мл) |
| 221 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Буфер Оурена вероналовый. Разбавляющий буфер для исследования гемостаза, а такжедля любого лабораторного исследования, применяющем изотонический барбиталовый буфер с уровнем рН 10 х 15 мл 1 32 415,0 32 415,07,35.Состав:вероналовый буфер Оурена: 2,84 x 10–2 M натрия барбитал в 1,25 x 10–1 M натрия хлорид, рН 7,35 ± 0,1. Форма выпуска должна быть жидкая, готовая к применению. Фасовка 10\*15мл. После распечатывания реагент стабилен 8 нед. при температуре от 2 до 8 °C.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (10 x на 15 мл) |
| 222 | Химический реагент для лабораторного анализа - коагуллограмма. | упаковка | Стандарт для Фибриногена Уровень 1-6. Пулированная плазма отобранных здоровых доноров, которая используются для построения стандартных калибровочных кривых ,предназначенных для анализа фибриногена методом Клаусса. Флаконы реагентов: штрихкодированные. Форма выпуска:лиофилизат. Количество уровней фибриноргена: не менее 6 уровней. Прослеживается до референсного стандарта ВОЗ. Метод подтверждения уровня фибриногена в калибраторах: метод Ратноффа и Мензи. Стабильность после вскрытия при температуре от +2 до +8°С не менее 8 часов. Стабильность после замораживания при -20°С не менее 28 дней. Фасовка: не менее 6 флаконов по 1 мл. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, В упаковке (6 x на 1 мл) |

Приложение 3
к Тендерной документации

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 условиями, правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг (далее – Правила). Потенциальный поставщик подтверждает, что ознакомлен с условиями, предусмотренными Правилами, и осведомлен об ответственности за предоставление конкурсной комиссии недостоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках поставки медицинской техники, а также иных ограничениях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

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

|  |
| --- |
|  |
|  | № п\п | Наименование документа | Количество листов |  |
|  |  |
|  |  |  |

Настоящая заявка действует до подведения итогов тендера.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) и подпись лица, имеющего

полномочия подписать тендерную заявку от имени и по поручению

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование потенциального поставщика)\_

Печать (при наличии) «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Приложение 4
к Тендерной документации

**Ценовое предложение потенциального поставщика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(наименование потенциального поставщика) на поставку лекарственного средства 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)

Приложение 5к Тендерной документации

**Опись документов, прилагаемых к заявке потенциального поставщика**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование документа | Дата и номер | Краткое содержание | Кем подписан документ (указать должность и Ф.И.О (при его наличии)) | Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия (указать нужное) | Номер страницы |
|  1  |  |  |  |  |  |  |
|  2 |  |  |  |  |  |  |

Приложение 6
к Тендерной документации

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Кому:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование и реквизитыорганизатора закупа, заказчика) |

Банковская гарантия (вид обеспечения тендерной заявки) Наименование банка (филиала банка)
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(наименование, БИН и другие реквизиты банка)
Гарантийное обеспечение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_       "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Банк (филиал банка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(наименование) (далее – Банк)

проинформирован, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(наименование)
в дальнейшем "Потенциальный поставщик", принимает участие в тендере, объявленном \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
(наименование заказчика/организатора закупа)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(дата, месяц, год объявления)

и готов осуществить оказание услуги (наименование услуги)/поставку (наименование и объем товара) на общую сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прописью) тенге,
из них (при участии в закупе по нескольким лотам):

1) по лоту № \_\_\_\_\_ (номер в объявлении) – в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(сумма в цифрах и прописью) тенге;

2)...
В связи с этим Банк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(наименование банка)

берет на себя безотзывное обязательство выплатить заказчику/организатору закупа по первому требованию, включая сумму гарантийного обеспечения в размере 1 (один) процента равную \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) по лоту № \_\_\_\_ на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(сумма в цифрах и прописью) тенге, лоту № \_\_\_\_\_ на сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(сумма в цифрах и прописью) тенге, по получении требования на оплату по основаниям, предусмотренным правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг
(далее – Правила).

Данная гарантия вступает в силу с момента вскрытия тендерной заявки Потенциального поставщика и действует до принятия по ней решения по существу в соответствии с Правилами, а при признании Потенциального поставщика победителем закупа – до представления им соответствующего гарантийного обеспечения по заключенному договору.
Должность, Ф.И.О. (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Печать Банка

Приложение 7
к Тендерной документации

**Типовой договор закупа**

**(между заказчиком и поставщиком)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_г.

(местонахождение)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(полное наименование заказчика), именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (полное наименование поставщика – победителя тендера) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (устава, положения) с другой стороны, на основании правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг (далее – Правила), и протокола об итогах закупа способом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать способ) по закупу (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/специфики) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге (указать сумму цифрами и прописью) и соответствует цене, указанной Поставщиком в его тендерной заявке.

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

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

Сроки выплат: аванс (предоплата) 30% и 70% после приемки товара в пункте назначения.

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, изготовляемых 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)

Приложение

к [Типовому договору](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042#sub_id=22) закупа

(между Заказчиком и Поставщиком)

**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, а также информирует об этом вышестоящего руководителя и (или) руководство государственного органа либо организации, сотрудником которой является, и (или) уполномоченные государственные органы в соответствии с пунктом 1 статьи 24 Закона Республики Казахстан «О противодействии коррупции».

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

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

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

Приложение 8
к Тендерной документации

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кому:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и реквизиты

организатора закупа, заказчика)

**Банковская гарантия**

**(вид обеспечения исполнения договора)**

**Наименование банка:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(наименование, бизнес-идентификационный номер и другие реквизиты**

**банка)**

**Гарантийное обязательство № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_г.

(местонахождение)

Принимая во внимание, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование Поставщика/Исполнителя), (далее – Поставщик/Исполнитель)

заключил Договор/Дополнительное соглашение №\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_ г.

(далее – Договор/Дополнительное соглашение) на поставку (оказание)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(описание товаров или услуг) и Вами было предусмотрено в Договоре/Дополнительном соглашении, что Поставщик/Исполнитель внесет обеспечение его исполнения в виде банковской гарантии на общую сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(сумма в цифрах и прописью) тенге.

Настоящим Банк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование банка) подтверждает, что является гарантом по вышеуказанному Договору и берет на себя безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму, равную\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(сумма в цифрах и прописью), по получении Вашего письменного требования на оплату, по основаниям, предусмотренным Договором и правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, 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\_\_