|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю:**  Главный врач  ГКП «Городская клиническая больница №4»  на праве хозяйственного ведения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тезекбаев К.М.  Приказ № 01-05-05 от «25» января 2019 года |

**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,**

предоставляемая организатором тендера

потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере

по закупу изделий медицинского назначения для эндопротезирования на 2019 год.

**Введение**

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупу изделий медицинского назначения для эндопротезирования на 2019 год (далее – Тендерная документация) разработана в соответствии с «Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования», утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 (далее - Правила).

1. **Предмет тендера.**
2. Настоящая Тендерная документация по проведению тендера ***по закупу изделий медицинского назначения для эндопротезирования на 2019 год*** разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об условиях их участия в тендере.
3. Тендер проводится с целью определения поставщиков изделий медицинского назначения. Полный перечень закупаемых товаров с требуемыми техническими и качественными характеристиками приведены в приложениях 1, 2 к настоящей тендерной документации.
4. Организатором и заказчиком тендера выступает Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы.

**2. Содержание тендерной документации.**

**4.** Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам, кроме объявления о проведении тендера содержит:

1) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия требованиям глав 3 и 4 настоящих

Правил;

2) технические и качественные характеристики закупаемых товаров, включая технические спецификации, согласно приложению №2 к тендерной документации;

3) объем закупаемых товаров, суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту, согласно приложению №1 к тендерной документации;

4) место, сроки и другие условия поставки товара;

5) условия платежей и проект договора закупа товаров по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения, согласно приложению №9 к тендерной документации;

6) валюту или валюты, в которых выражена цена тендерной заявки, и курс, применяемый для приведения цен к единому эквиваленту;

7) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа;

8) требования к оформлению тендерной заявки;

9) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки, согласно приложению №6 к тендерной документации;

10) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;

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

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

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

14) процедуру рассмотрения тендерных заявок;

15) условия предоставления потенциальным поставщикам – отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные Правилами;

16) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа, согласно приложению №10 к тендерной документации;

17) сведения о квалификации согласно форме, утвержденной уполномоченным органом в области Здравоохранения, согласно приложению №7 к тендерной документации;

18) требования к товарам, установленные главой 4 настоящих Правил.

**3.Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику.**

**5.** К тендеру допускаются потенциальные поставщики, гарантирующие поставку закупаемого товара, соответствующего по качеству требованиям, указанным в технической спецификации, согласно приложению 2 к настоящей тендерной документации.

**6.** Для участия в тендере потенциальный поставщик должен соответствовать квалификационным требованиям:

1) обладать правоспособностью (для юридических лиц), гражданской дееспособностью (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность);

2) иметь опыт работы на фармацевтическом рынке Республики Казахстан не менее одного года (данное требование не распространяется на производителей);

3) являться платежеспособным, не иметь налоговой задолженности, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование;

4) не подлежать процедуре банкротства либо ликвидации;

5) не состоять в перечне недобросовестных потенциальных поставщиков (поставщиков);

6) иметь разрешение на осуществление предпринимательской деятельности физического лица или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры.

**7.** Потенциальный поставщик по одному лоту тендера, представляет только одного производителя изделия медицинского назначения.

**4.Требования к изделиям медицинского назначения, закупаемые на тендере.**

**8.** К закупаемым изделиям медицинского назначения предъявляются следующие требования:

1) наличие регистрации изделий медицинского назначения или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в соответствии с Кодексом и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения). При этом, регистрация подтверждается копией действующего документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса Государственного реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью экспертной организации либо нотариально засвидетельствованной копией разрешения уполномоченного органа на ввоз и применение на территории Республики Казахстан.

Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения.

При ввозе и (или) производстве изделий медицинского назначения до истечения срока действия документа, подтверждающего регистрацию, необходимо представить документы, подтверждающие наличие заявленного количества, срок годности и порядок их хранения, предусмотренный настоящими Правилами;

2) изделия медицинского назначения хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки изделий медицинского назначения, утвержденными уполномоченным органом;

3) маркировки, потребительские упаковки и инструкции по применению изделий медицинского назначения соответствуют требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) срок годности изделий медицинского назначения 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);

5) наличие зарегистрированных цен изделий медицинского назначения.

**5.Содержание тендерной заявки.**

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

**10.** Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения. В случае привлечения соисполнителя, потенциальный поставщик также представляет к тендерной заявке разрешение, подтверждающее права соисполнителя на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры в соответствии с законодательством Республики Казахстан, договор, заключенный между потенциальным поставщиком и его привлекаемым соисполнителем.

**11.** Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, согласно приложению №3 к настоящей тендерной документации. На электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, согласно приложению №4 к настоящей тендерной документации;

2) копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;

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

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

5) копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с законодательством Республики Казахстан 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 засвидетельствованную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

6) сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученные посредством веб-портала "электронного правительства" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

7) подписанный оригинал справки банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам его обязательств, длящейся более трех месяцев перед банком согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков или иностранного банка, то представляется справка от каждого из таких банков, за исключением филиалов и представительств потенциального поставщика, расположенных за границей), выданной не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов, согласно приложению №8 к настоящей тендерной документации;

8) сведения о квалификации по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, согласно приложению №7 к настоящей тендерной документации;

9) если потенциальный поставщик претендует на преимущественное право, копию сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP);

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

11) заявленную потенциальным поставщиком таблицу цен по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, включающую фактические затраты потенциального поставщика, из которых формируется конечная цена заявленных изделий медицинского назначения, включая цену сопутствующих услуг, согласно приложению №5 к настоящей тендерной документации;

12) сопутствующие услуги;

13) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки, согласно приложению №6 к настоящей тендерной документации;

14) копию акта проверки наличия условий для хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, выданный территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере обращения лекарственных средств, при необходимости - акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" (акты должны быть выданы не позднее одного года до даты вскрытия конвертов с заявками). В случае представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) вышеуказанные акты не представляются.

15) письмо об отсутствии аффилированности в соответствии с пунктом 9 Правил;

16) письмо о согласии на расторжение договора закупа в случае выявления фактов, указанных в пункте 9 Правил, в порядке, установленном Правилами;

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

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленного товара на бумажном носителе;

2) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям главы 4 Правил.

**6. Поддержка отечественных товаропроизводителей.**

**13.** В случае, если в закупе товара участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и соответствующий требованиям Правил, то закуп признается несостоявшимся. Заказчик, организатор закупа переходят к закупу способом из одного источника у данного потенциального поставщика, являющегося отечественным товаропроизводителем.

**14.** В случае, если в закупе товара участвуют два и более потенциальных поставщиков, один из которых потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и соответствующий требованиям Правил, то закуп признается несостоявшимся. Заказчик, организатор закупа переходят к закупу способом из одного источника у данного потенциального поставщика, являющегося отечественным товаропроизводителем.

**15.** В случае, если в закупе товара участвуют два и более потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями и соответствующих требованиям Правил, то по данному лоту допускаются только потенциальные поставщики, являющиеся отечественными товаропроизводителями, и тендерные заявки остальных потенциальных поставщиков отклоняются.

**7. Язык тендерной заявки.**

**16.** Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на языке в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 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.

**8. Валюта тендерной заявки и условия платежа.**

**17.** Цены тендерных заявок потенциальных поставщиков должны быть выражены в тенге.

**18.** Оплата поставщикам производится в тенге по факту поставки товара до места назначения, по мере выделения лимита бюджетных средств финансовым органом.

**9. Разъяснения тендерной документации.**

**19**. Потенциальный поставщик вправе запросить у организатора тендера разъяснения тендерной документации, но не позднее, чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок. Запросы потенциальных поставщиков необходимо направлять по адресу: г. Алматы, ул. Папанина 220, Отдел государственных закупок, e-mail: gkb4almaty@mail.ru.

**20.** 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.

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

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

**10. Гарантийное обеспечение тендерной заявки.**

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

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

1)Обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет организатора тендера: БИН: 990 240 002 989, РНН: 600 600 021 341, ИИК: KZ85826А1KZTD2027159, БИК: ALMNKZKA, АО «АТФ Банк», г. Алматы, КБЕ 16.

2) Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде банковской гарантии оформляется по форме и содержанию согласно приложению 6 к настоящей Тендерной документации.

**25.** Срок действия гарантийного обеспечения составляет не менее срока действия тендерной заявки.

**26.** Организатор тендера возвращает гарантийное обеспечение тендерной заявки потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях:

1) истечения срока действия тендерной заявки (за исключением тендерной заявки победителя тендера);

2) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока их приема;

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

4) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

5) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

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

**27.** Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если он:

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

2) победитель уклонился от заключения договора закупа после признания победителем тендера;

3) признан победителем и не внес, либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора закупа.

**11. Требования к оформлению тендерной заявки.**

**28.** Тендерная заявка представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница заверяется подписью. 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 ее подлежит заверению подписью уполномоченного лица юридического лица или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

**29.** Тендерная заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами и подписывается потенциальным поставщиком. Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

**30.** Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. На конверте должны быть указаны наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт должен быть адресован организатору тендера по адресу: 050054, г. Алматы ул. Папанина, 220, Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы, и содержать слова «Тендер по закупу изделий медицинского назначения для эндопротезирования на 2019 год» и «Не вскрывать до «15» февраля 2019 года 12 часов 00 минут».

**12. Место и окончательный срок представления тендерных заявок и срок действия.**

**31.** Тендерные заявки представляются организатору тендера нарочно или по почте по адресу: 050054 г. Алматы ул. Папанина, 220, Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы, отдел государственных закупок в срок до «15» февраля 2019 года 10 часов 00 мин. включительно. Окончательный срок представления заявок: «15» февраля 2019 года 10 часов 00 мин.

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

**33.** Срок действия тендерной заявки составляет не менее сорока пяти календарных дней, исчисляемых со дня окончательного приема тендерных заявок. Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, подлежит отклонению.

**13. Порядок отзыва тендерной заявки.**

**34.** Потенциальный поставщик при необходимости отзывает заявку в письменной форме до истечения окончательного срока их приема.

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

**14. Вскрытие тендерной комиссией конвертов с тендерными заявками.**

**36.** Присутствующие уполномоченные представители потенциальных поставщиков должны зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков, изъявивших желание участвовать в процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками, подтверждая свое присутствие «15» февраля 2019 года в 12 часов 00 мин.

**37.** Тендерная комиссия вскрывает конверты с тендерными заявками в присутствии всех прибывших потенциальных поставщиков, или их уполномоченных представителей в 12 часов 00 мин. «15» февраля 2019 года, по адресу: г. Алматы ул. Папанина, 220, Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы, в малом конференц зале.

**15. Процедура рассмотрения тендерных заявок.**

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

**39.** Рассмотрение тендерных заявок осуществляется в соответствии с Правилами и настоящей Тендерной документацией.

**40.** Тендерная комиссия вправе отклонить тендерную заявку в случаях, оговоренных в Правилах. Если тендерная заявка отклоняется тендерной комиссией как не отвечающая всем требованиям Правил и тендерной документации, то она не может быть впоследствии признана отвечающей требованиям.

**41.** 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 тендерной документации.

**42.** Тендерная комиссия оценивает, сопоставляет тендерные заявки в соответствии с Правилами и настоящей Тендерной документацией и определяет выигравшую тендерную заявку на основе самой низкой цены.

**16. Подведение итогов тендера**.

**43.** Итоги тендера подводятся в течение десяти календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками, о чем составляется протокол.

**44.** В течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера, заказчик или организатор закупа письменно уведомляют об этом всех принявших участие в тендере потенциальных поставщиков о результатах тендера путем направления уведомления и копии протокола итогов потенциальным поставщикам.

**45.** Протокол об итогах тендера размещается на интернет - ресурсе заказчика или организатора закупа. Организатор закупа в течение трех календарных дней со дня подведения итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупа и техническую спецификацию товаров победителя.

**17. Заключение договора закупа.**

**46.** Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения.

**47.** 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.

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

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

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

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

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на товары и соответственно цены договора;

2) по взаимному согласию сторон в части уменьшения объема товаров.

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

**18. Порядок внесения обеспечения исполнения договора.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**19. Заключительные положения.**

**58.** Вскрытые тендерные заявки не возвращаются потенциальным поставщикам, за исключением оригинала банковской гарантии. При этом заказчик или организатор тендера должны сохранить копию данного документа.

**Приложение 1 к Тендерной документации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень закупаемых изделий медицинского назначения для эндопротезирования на 2019 год.** | | | | | | | | | | |
| **№ лота** | **Наименование заказчика** | **Наименование лота** | **Единица измерения** | **Количество** | **Цена** | **Сумма** | **Срок выполнения Заявки** | **Место поставки товара** | **Размер авансового платежа, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы | Ножка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 159 | 228 305 | 36 300 495 | В течении 5 календарных дней со дня устной заявки заказчика до 31.12.2019 г. | г. Алматы, ул.  Папанина, 220 | 0% |
| **2** | Головка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 159 | 65 972 | 10 489 548 | 0% |
| **3** | Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 155 | 88 446 | 13 709 130 | 0% |
| **4** | Вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 155 | 66 837 | 10 359 735 | 0% |
| **5** | Ножка стандартный офсет шеечно-диафизарный угол 135гр (без воротника) для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 290 | 220 636 | 63 984 440 | 0% |
| **6** | Головка металлическая для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 290 | 70 740 | 20 514 600 | 0% |
| **7** | Ацетабулярная чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 290 | 101 718 | 29 498 220 | 0% |
| **8** | Полиэтиленовый вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 290 | 56 465 | 16 374 850 | 0% |
| **9** | Ножка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного  сустава цементной фиксации | штука | 79 | 101 826 | 8 044 254 | 0% |
| **10** | Головка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации | штука | 79 | 68 026 | 5 374 054 | 0% |
| **11** | Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации | штука | 70 | 39 531 | 2 767 170 | 0% |
| **12** | Биполярная головка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной и бесцементной фиксации | штука | 5 | 76 138 | 380 690 | 0% |
| **13** | Бедренный компонент для тотального эндопротеза коленного сустава | штука | 517 | 196 842 | 101 767 314 | 0% |
| **14** | Большеберцовый компонент для тотального эндопротеза коленного сустава | штука | 517 | 119 894 | 61 985 198 | 0% |
| **15** | Вкладыш большеберцовый для тотального эндопротеза коленного сустава | штука | 517 | 84 164 | 43 512 788 | 0% |
| **16** | Бедренный компонент для замещения ЗКС, с сохранением ЗКС для тотального эндопротеза коленного сустава | штука | 322 | 212 098 | 68 295 556 | 0% |
| **17** | Вкладыш неротационный с сохранением ЗКС, для замещения ЗКС для тотального эндопротеза коленного сустава | штука | 322 | 92 242 | 29 701 924 | 0% |
| **18** | Большеберцовый компонент универсальный неротационный и модульный неротационный для тотального эндопротеза коленного сустава | штука | 322 | 131 500 | 42 343 000 | 0% |
| **19** | Модульное тело для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 4 | 453 715 | 1 814 860 | 0% |
| **20** | Ножка бедренная дистальная для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 4 | 283 765 | 1 135 060 | 0% |
| **21** | Чашка для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 5 | 236 385 | 1 181 925 | 0% |
| **22** | Вкладыш для ревизионного эндопротеза тазобедренного  сустава бесцементной фиксации | штука | 5 | 115 875 | 579 375 | 0% |
| **23** | Головка бедренная 36 мм для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | штука | 4 | 143 685 | 574 740 | 0% |
| **24** | Ревизионная ножка цементной фиксации | штука | 17 | 399 125 | 6 785 125 | 0% |
| **25** | Бедренный компонент для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 70 | 414 413 | 29 008 910 | 0% |
| **26** | Большеберцовый компонент для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 70 | 160 391 | 11 227 370 | 0% |
| **27** | Большеберцовый вкладыш для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 70 | 120 350 | 8 424 500 | 0% |
| **28** | Удлинитель ножки для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 140 | 115 489 | 16 168 460 | 0% |
| **29** | Большеберцовый опорный блок для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 42 | 113 424 | 4 763 808 | 0% |
| **30** | Большеберцовый половинчатый опорный блок (аугмент) | штука | 14 | 113 424 | 1 587 936 | 0% |
| **31** | Бедренный дистальный опорный блок для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 14 | 82 029 | 1 148 406 | 0% |
| **32** | Бедренный задний опорный блок для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 14 | 82 029 | 1 148 406 | 0% |
| **33** | Офсетный адаптер для ревизионного эндопротеза коленного сустава | штука | 34 | 370 285 | 12 589 690 | 0% |
| **34** | Рентгеноконтрастный костный цемент | штука | 853 | 20 600 | 17 571 800 | 0% |
| **35** | Стерильный костный цемент гентамицином (40 г) | штука | 342 | 25 750 | 8 806 500 | 0% |
| **36** | Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы, размером: 25x1.27x100 | штука | 90 | 16 429 | 1 478 610 | 0% |
| **37** | Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы, размером: 18x1.27x090 | штука | 690 | 16 429 | 11 336 010 | 0% |
| **38** | Система для пульсирующей промывки кости | штука | 182 | 24 669 | 4 489 758 | 0% |
| **39** | Чашка укрепляющая | штука | 3 | 84 460 | 253 380 | 0% |
| **40** | Винт для губчатой кости | штука | 150 | 19 416 | 2 912 400 | 0% |
| **41** | Винт спонгиозный | штука | 150 | 19 313 | 2 896 950 | 0% |
| **42** | Винт спонгиозный для чашки укрепляющей | штука | 15 | 5 562 | 83 430 | 0% |
| **43** | Винт для фиксации костных аугментов | штука | 84 | 30 282 | 2 543 688 | 0% |
| **44** | Блоки аугменты ацетабулярные | штука | 12 | 414 256 | 4 971 072 | 0% |
| **45** | Вкладыш для чашки с двойной мобильностью цементной и бесцементной фиксации | штука | 12 | 72 100 | 865 200 | 0% |
| **46** | Чашка с двойной мобильностью безцементной фиксации | штука | 4 | 228 866 | 915 464 | 0% |
| **47** | Чашка с двойной мобильностью цементной фиксации | штука | 6 | 166 860 | 1 001 160 | 0% |
| **48** | Винт феморальный (адаптер) | штука | 4 | 119 188 | 476 752 | 0% |
| **49** | Винт (болт) феморальный с офсетом | штука | 4 | 70 716 | 282 864 | 0% |
| **50** | Удлинительный феморальный стержень безцементной фиксации | штука | 3 | 131 268 | 393 804 | 0% |
| **51** | Анатомический гленоидальный компонент цементной фиксации | штука | 5 | 78 922 | 394 610 | 0% |
| **52** | Плечевой компонент | штука | 5 | 235 909 | 1 179 545 | 0% |
| **53** | Головка плечевая | штука | 5 | 107 231 | 536 155 | 0% |
| **54** | Ортопедическая плечевая ножка бесцементной фиксации | штука | 2 | 210 172 | 420 344 | 0% |
| **55** | Основание гленосферы с клинком и гидроксиапатитовым покрытием | штука | 2 | 137 256 | 274 512 | 0% |
| **56** | Гленосфера (головка реверсивная) | штука | 2 | 82 354 | 164 708 | 0% |
| **57** | Чашка плечевая | штука | 2 | 96 079 | 192 158 | 0% |
| **58** | Вкладыш полиэтиленовый реверсивный с наклоном | штука | 2 | 63 481 | 126 962 | 0% |
| **59** | Спонгиозный винт для основания гленосферы | штука | 8 | 18 015 | 144 120 | 0% |
| **60** | Ортопедическая ножка цементной фиксации | штука | 5 | 178 433 | 892 165 | 0% |
| **61** | Плечевая головка | штука | 5 | 153 555 | 767 775 | 0% |
| **62** | Локтевой компонент | штука | 4 | 336 463 | 1 345 852 | 0% |
| **63** | Плечевой компонент | штука | 4 | 423 932 | 1 695 728 | 0% |
| **64** | Чашка с титановым плазма напылением и НА покрытием | штука | 5 | 136 858 | 684 290 | 0% |
| **65** | Вкладыш для чашки внутренним диаметром 28 мм, углом 10° | штука | 5 | 25 699 | 128 495 | 0% |
| **66** | Модульная головка для тотального протеза тазобедренного сустава, диаметром 28 мм | штука | 5 | 27 599 | 137 995 | 0% |
| **67** | Модульная прямая ножка с титановым плазма напылением и НА покрытием, бес цементная с конусом 12/14 мм | штука | 5 | 149 568 | 747 840 | 0% |
| **68** | Титановый фиксирующий винт диаметром 6,5 мм | штука | 10 | 9 045 | 90 450 | 0% |
| **69** | Бедренный компонент | штука | 5 | 190 000 | 950 000 | 0% |
| **70** | Тибиальная подложка | штука | 5 | 137 000 | 685 000 | 0% |
| **71** | Тибиальная соединяющая поверхность | штука | 5 | 63 000 | 315 000 | 0% |
| **72** | Костный цемент с гентомицином | штука | 5 | 20 000 | 100 000 | 0% |
| **73** | Нецементированная бедренная ножка | штука | 5 | 120 000 | 600 000 | 0% |
| **74** | Модульная чашка | штука | 5 | 120 000 | 600 000 | 0% |
| **75** | Модульный вкладыш | штука | 5 | 51 700 | 258 500 | 0% |
| **76** | Модульная головка | штука | 5 | 51 700 | 258 500 | 0% |
| **77** | Костный винт | штука | 10 | 13 300 | 133 000 | 0% |
| **78** | Бедренный компонент эндопротеза коленного сустава (левый и правый) | штука | 35 | 259 200 | 9 072 000 | 0% |
| **79** | Тибиальный компонент эндопротеза коленного сустава (универсальный) | штука | 35 | 162 100 | 5 673 500 | 0% |
| **80** | Вкладыш для эндопротеза коленного сустава | штука | 35 | 66 800 | 2 338 000 | 0% |
| **81** | Ножка эндопротеза тазобедренного сустава, бесцементной фиксации | штука | 10 | 200 500 | 2 005 000 | 0% |
| **82** | Головка эндопротеза тазобедренного сустава | штука | 10 | 60 100 | 601 000 | 0% |
| **83** | Ацетабулярный компонент (чашка) эндопротеза тазобедренного сустава | штука | 10 | 127 200 | 1 272 000 | 0% |
| **84** | Вкладыш полиэтиленовый | штука | 10 | 57 800 | 578 000 | 0% |
| **85** | Раковина для реконструкции 52 (48) MM правая | штука | 2 | 156 000 | 312 000 | 0% |
| **86** | Раковина для реконструкции 52 (48) MM левая | штука | 2 | 156 000 | 312 000 | 0% |
| **87** | Раковина для реконструкции 58 (54) MM правая | штука | 2 | 156 000 | 312 000 | 0% |
| **88** | Раковина для реконструкции 58 (54) MM левая | штука | 2 | 156 000 | 312 000 | 0% |
| **89** | Раковина для реконструкции 64 (60) MM правая | штука | 1 | 156 000 | 156 000 | 0% |
| **90** | Раковина для реконструкции 64 (60) MM левая | штука | 1 | 156 000 | 156 000 | 0% |
| **91** | Фиксирующий винт 6,5 x 28mm | штука | 13 | 18 200 | 236 600 | 0% |
| **92** | Фиксирующий винт 6,5 x 32mm | штука | 12 | 18 200 | 218 400 | 0% |
| **93** | Ножка бесцементная | штука | 10 | 160 200 | 1 602 000 | 0% |
| **94** | Головка бедренная металлическая 12/14 конус | штука | 10 | 51 500 | 515 000 | 0% |
| **95** | Компонент вертлужный | штука | 10 | 137 300 | 1 373 000 | 0% |
| **96** | Вкладыш полиэтиленовый | штука | 10 | 91 500 | 915 000 | 0% |
| **97** | Костный винт | штука | 10 | 11 500 | 115 000 | 0% |
| **98** | Компонент бедренный | штука | 25 | 240 000 | 6 000 000 | 0% |
| **99** | Компонент тибиальный полиэтиленовый | штука | 25 | 149 000 | 3 725 000 | 0% |

\*- полное описание и характеристики указаны в технической спецификации, Приложение № 2 к ТД

**Сумма, выделенная на закуп изделий медицинского назначения для эндопротезирования на 2019 год: 776 443 583 (Семьсот семьдесят шесть миллионов четыреста сорок три тысячи пятьсот восемьдесят три) тенге, 00 тиын.**

**Главный врач К.М. Тезекбаев**

**Приложение 2**

**к Тендерной документации**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование лота** | **Техническая спецификация** |
| **1** | Ножка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Эндопротез тазобедренного сустава бесцементной фиксации должен обеспечить достаточный объем движений и стабильность тазобедренного сустава. Типоразмерный ряд компонентов должен соответствовать антропометрическим характеристикам человека. Компоненты эндопротезов должны поставляться в стерильном виде. Компоненты эндопротеза тазобедренного сустава: ножка эндопротеза, головка эндопротеза, чашка эндопротеза и вкладыш чашки эндопротеза. Ножка эндопротеза: формы ножек – безворотничковая, классическая клиновидная, c двумя продольными бороздками по бокам, не имеет каких- либо поперечных ребер или выступов. Тип фиксации в биологических тканях - пресс-фит, проксимальная, остеоинтеграция. Материал ножки - бета титановый сплав Ti-12Mo-6Zr-2Fe.Офсет ножки должен изменяться не за счет прямой латерализации, а за счет изменения угла шейки с 127º в стандартном варианте и на 132º в латерализованном. Покрытие ножки - плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием толщиной в 50 µm циркулярно только в проксимальной части ножки. Дистальная часть ножки не должна иметь гидроксиапатитового покрытия. Конус ножки: 11.3/12.36, 5.40. Количество стандартных типоразмеров: не менее 8 на каждый шеечный угол, всего не менее 16. Офсет - должен прогрессивно увеличиваться с увеличением размера ножки. Диапазон офсета (в мм): От 34 до 49 у стандартной ножки и от 38 до 54 мм у латерализованной. Диапазон длин ножек в (мм): от 110 до 145. Шаг у первых 8 размеров 10 мм. Варианты длины шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с противоротационным углублением, направленным в сторону шейки в проксимальной части ножки для крепления импактора. |
| **2** | Головка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Головка эндопротеза: материал изготовления - CoCr сплав высокой степени полировки с/без высокоэнергетической обработкой азотом для снижения коэффициента трения и повышения «смачиваемости» поверхности. Диапазон диаметров головок CoCr (в мм) для использования в паре с полиэтиленовым или керамическим вкладышем: 22, 26, 28, 32, 36, 40, 44. Диапазон длин головок: -4, 0, +4, +6, +8, +12 для головок всех диаметров, кроме диаметра в 36 мм и (-5, 0, +5, + 10 для головок 36 мм). |
| **3** | Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава  бесцементной фиксации | Чашка эндопротеза: формы чашек – полусферическая, с двойным радиусом (с расширением по периферии чашки на 1.8 мм). Тип фиксации в биологических тканях - пресс-фит, спонгиозными винтами. Материал чашки - титановый сплав (Ti-6Al-4V) Варианты расположения отверстий для винтов: без отверстий или с секторным (кластерным) расположением 3 или 5 отверстий, равномерно распределённые 10 отверстий. Чашка без отверстий должна иметь в комплекте заглушку для центрального отверстия. Покрытие чашки: плазменное напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием. Возможность использования вкладышей: полиэтиленовых, металлических, керамических в металлической обойме. Чашка не должна иметь металлического стопорного кольца. |
| **4** | Вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного сустава  бесцементной фиксации | Вкладыш чашки эндопротеза: фиксация вкладышей: полиэтиленовых – зацепление циркулярного пояска с желобком в чашке; металлических и керамических в металлической обойме – посадка на конус. Деротационная система вкладышей: полиэтиленовых – зацепление за не менее чем 12 деротационных зуба торца чашки прорезей торцевого кольца вкладыша. Металлических и керамических в металлической обойме – конусная посадка; зацепление за, не менее чем, 4 деротационных зуба торца чашки прорезей торцевого кольца обоймы вкладыша. Особенности материала полиэтиленовых вкладышей - полиэтилен ультравысокомолекулярного веса (UHMWPE) стерилизуемый гамма излучением в азоте либо сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей, в процессе производства троекратно подвергнутый воздействию гамма излучением в дозе 3 Мрад (суммарная доза 9 Мрад) и нагреванию до температуры 130 градусов (ниже точки плавления). Кодировка размеров чашек и вкладышей: альфа-код. Диапазоны размеров чашек (ø в мм): От 40 мм до 74 мм с шагом по 2 мм. Внутренние диаметры полиэтиленовых вкладышей: 22 мм, 26 мм, 28 мм, 32 мм, 36, 40, 44 мм. Варианты дизайна полиэтиленовых вкладышей: стандартный, с козырьком; эксцентричный. Варианты угла наклона вкладышей 0º, 10º. Возможность применения керамических вкладышей в чашках диаметром 46 – 70 мм с шагом и металлических в чашка 44-74 мм.  Длина 6,5 мм винтов: 16 мм, 20 мм, далее до 60 мм с шагом 5 мм  Требования к материалам: Согласно ISO 5832 и ISO 5834.  Регистрационное удостоверение Минздрава РК. Склад для обмена типоразмеров. |
| **5** | Ножка стандартный офсет шеечно-диафизарный угол 135гр (без воротника) для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Ножка эндопротеза: Должна быть изготовлена из кованого титана (TAl6 V4), Должна обеспечивать бесцементную проксимальную фиксации с дистальной стабилизацией;   Ножка должна иметь клиновидную форму (во фронтальной, сагиттальной и поперечной плоскостях); Должна иметь варианты с калькарной площадкой и без нее; в проксимальной части должна иметь горизонтальные ребра, циркулярно по всему периметру, количество которых должно увеличиваться с увеличением размера компонента. Имплантация не должна требовать применения разверток для канала бедренной кости. Полное заклинивание и осевая стабильность в проксимальном отделе бедра должны достигаться за счет конусовидного сужения в проксимальной части по передней и задней поверхностям ножки эндопротеза. Прямоугольное сечение должно предотвращать осевую микроподвижность. Горизонтальные ребра в проксимальной части ножки должны обеспечивать распределение нагрузки на кость и должны предупреждать проседание ножки, переводя максимум нагрузки в компрессию, и должны увеличивать площадь поверхности на 15%. Дистальные вертикальные углубления на ножке должны обеспечивать ротационную стабильность. Ножка должна иметь гидроксиаппатитовое покрытие с контролированной толщиной в 155mm, что создаёт оптимальные условия для интеграции инертного импланта и живой кости. Конус для посадки головки должен быть равен 12/14, Угол шейки должен составлять 135 градусов. Офсет должен прогрессивно увеличиваться с увеличением размера компонента. Размеры ножки должны быть: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18 Длина ножки должна быть от 130мм. до 190мм. с шагом в 5мм. |
| **6** | Головка металлическая для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Головка: Должна быть изготовлена из кобальт-хромового сплава, конус 12/14, диаметром 28 мм., Размерами (+1,5; +5,0; +8,5; +12,0мм) |
| **7** | Ацетабулярная чашка для тотального эндопротеза тазобедренного  сустава бесцементной фиксации | Ацетабулярный компонент (чашка): По форме должен представлять собой полную полусферу, без фланца, без отверстий либо с тремя и более отверстиями под антиротационные винты. Должен обеспечивать бесцементную фиксацию типа пресс-фит, должен быть изготовлен из титанового сплава. Чашка должна иметь 12 антиротационных выемок для вкладыша по внутренней поверхности края, должна содержать конусовидный запирательный механизм для вкладыша. Наружная поверхность чашки должна содержать высокопористое покрытие, выполненное путем спечения металлических зерен, размеры пор между ними должно составлять около 250 микрон, что соответствует размерам васкуляризованных костных балок и представляет потенциально большее число точек контакта с костью на единицу площади, благоприятствует врастанию костной ткани.  Количество типоразмеров чашек должно быть равно десяти (48 - 66 мм, с величиной шага 2 мм). |
| **8** | Полиэтиленовый вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного  сустава бесцементной фиксации | Вкладыш: Должен быть изготовлен из высокомолекулярного полиэтилена с поперечными связями 3-х модификаций: нейтральный, +4, +4 10 градусов под головки диаметром 28 и 36мм. |
| **9** | Ножка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного  сустава цементной фиксации | Ножка эндопротеза: форма ножки: клиновидная, безворотничковая. Тип фиксации в биологических тканях: на костный цемент. Срок клинического применения: не менее 30 лет. Материал ножки: неоржавляющийся металлический сплав высокой твёрдости. Наличие централизатора. Материал централизатора: полиметилметакрилат (PMMA) Поверхность ножки: высокополированная. Шеечно – диафизарный угол: 125º. Количество вариантов офсетов ножки: не менее 5. Варианты размеров офсетов ножки: 30 – 33 – 37,5 – 44 – 50 мм. Возможность использования стандартной ножки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножки: не менее 2. Варианты посадочных конусов ножки: V-40 и BG. Максимальная длина ножки: не менее 260 мм.  Головка эндопротеза: наличие головок в линейке с посадочными конусами: Морзе и V-40. Объём движений с внутренней головкой 28 мм: 84º. Наличие адаптера посадочного конуса керамической головки: конус Морзе – Конус 5º 38´ 11´´ (V-40). |
| **10** | Головка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации | Головка эндопротеза: наличие головок в линейке с посадочными конусами: Морзе и V-40. Объём движений с внутренней головкой 28 мм: 84º. Наличие адаптера посадочного конуса керамической головки: конус Морзе – Конус 5º 38´ 11´´ (V-40). |
| **11** | Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации | Чашка эндопротеза: диапазоны размеров чашек (ø в мм): от 44 мм до 56 мм с шагом в 4 мм Материал чашки: сверхвысокомолекулярный полиэтилен, стерилизованный гамма излучением в азоте. Варианты внутреннего диаметра: 22, 26, 28, 32 мм. Варианты дизайна: низкопрофильная, высокопрофильная (+4 мм). |
| **12** | Биполярная головка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной и бесцементной фиксации | Универсальная биполярная головка тазобедренного сустава: Внешняя часть головки должна быть выполнена из CoCr сплава с высокой степенью полировки поверхности.  Внутренняя часть должна быть выполнена из сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Внешний диаметр головки: 36 – 72 мм с шагом в 2-4 мм для диаметров от 36 до 40 мм и от 61 до 72 мм. С шагом не более 1 мм для основного спектра от 41 до 61 мм. Внутренний диаметр головок: 22 мм, 26 мм, 28 мм. Головка должна иметь встроенный механизм вальгизации под нагрузкой за счет смещения центра ротации внутренней головки внутрь от центра ротации наружной. Механизм фиксации на бедренной головке: За счет разрезного полиэтиленового кольца. Установка биполярной головки не должна требовать давления с массой более 2 кг.  Снятие головки без специального съемника должно требовать воздействия массы не менее 90 кг Требования к материалам: Согласно ISO 5832 и ISO 5834.  Регистрационное удостоверение Минздрава РК. Склад для обмена типоразмеров. |
| **13** | Бедренный компонент для тотального эндопротеза коленного сустава | Бедренный компонент: правый и левый, материал – кобальтохромовый сплав, несущая часть поверхности мыщелков имеет единый радиус в сагиттальной плоскости в диапазоне от 0 градусов до 95 градусов сгибания оба мыщелка в дистальной части имеют единый радиус во фронтальной плоскости, 9 стандартных размеров: переднезадние размеры от 51 до 75 мм, наружновнутренний от 57 до 82 мм, внутренние переднезадние размеры от 35 до58, толщина переднего фланца – не более 8 мм, толщина заднего фланца не более 8 мм, установка не должна требовать дополнительной костной резекции для формирования борозды под надколенник, нет короба под задний стабилизатор, переднезадние размеры от 40 до 58 мм, внутренний переднезадней размер от 30 до 40 мм, наружновнутренний от 61 до 88 мм |
| **14** | Большеберцовый компонент для тотального  эндопротеза коленного сустава | Большеберцовый компонент: материал изготовления кобальтохромовый сплав. Имеет килевидной формы ножку со ступенчатыми боковыми крыльями, верхняя поверхность основания не полированная, материал – кобальт-хромовый сплав, имеет не менее 8 типоразмеров в стандартной линейке. |
| **15** | Вкладыш большеберцовый для тотального эндопротеза коленного сустава | Большеберцовый вкладыш: фиксированный, выполнен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, который для увеличения плотности поперечных связей между молекулами полиэтилена и повышения износоустойчивости, троекратно подвергнут в процессе производства воздействию гамма излучением в дозе 30 кГр (3 мрад), с последующим нагреванием до 130 градусов по Цельсию. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги, толщина 8 – 24 мм, конструкция эндопротеза и форма большеберцового вкладыша не должны ограничивать ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ±20 градусов. Требования к материалам: Согласно ISO 5832 и ISO 5834.  Регистрационное удостоверение Минздрава РК. Склад для обмена типоразмеров. |
| **16** | Бедренный компонент для замещения ЗКС, с сохранением ЗКС для тотального эндопротеза коленного сустава | Бедренный компонент правый и левый, материал – кобальтхромовый сплав, удлиненная передняя поверхность, не допускающая соскальзывания надколенника при полном разгибании, В сагиттальной плоскости 3 тангенциальных радиуса в диапозоне от 0 градусов до 125 градусов сгибания, 7 стандартных размеров: переднезадние размеры от 57 до 74 и более мм, наружновнутренний от 53 до 78 и более мм, толщина переднего фланца – не более 8 мм, толщина заднего фланца не более 8 мм, дистальная часть не более 9 мм (10 мм для больших размеров) установка не должна требовать дополнительной костной резекции для формирования борозды под надколенник. Компонент для замещения ЗКС имеет короб с кулачком для заднего стабилизатора высотой не более 15 мм и шириной не более 18.0 мм, для исключения излишней резекции дистального конца бедренной кости. Короб по размерам должен быть одинаков для всех размеров для свободного перекрестного сочетания компонентов разных размеров. Короб должен иметь отверстие для фиксации интрамедуллярной ножки. Задний и дистальный фланцы должны иметь карманы для фиксации вставок. Межмыщелковая борозда с единым радиусом, что исключает точечный контакт надколенника с бедренным компонентом даже при наклоне надколенника. Мыщелки во фронтальной плоскости слегка закруглены с единым радиусом для исключения точечной нагрузки на полиэтиленовый вкладыш при варусном/вальгусном отклонении голени при движениях |
| **17** | Вкладыш неротационный с сохранением ЗКС, для замещения ЗКС для тотального эндопротеза коленного сустава | Большеберцовый вкладыш Универсальные (для левой и правой голени) полиэтиленовые вкладыши для сохранения и замещения ЗКС (с задним стабилизатором). Ширина заднего стабилизатора одинакова во всех вкладышах и не превышает 16.3 мм, для исключения избыточной торсионной нагрузки на задний стабилизатор. Толщина фиксированного вкладыша от 8 мм до 25 мм с шагом 2 -2,5 мм. Вкладыш мобильной платформы имеет конус и толщину от 10 мм до 20 мм. Выполнен из кросслинкованного полиэтилена, который для увеличения плотности поперечных связей между молекулами полиэтилена и повышения износоустойчивости, подвергнут в процессе производства воздействию гамма излучением в дозе 6,5 мрад. |
| **18** | Большеберцовый компонент универсальный неротационный и модульный неротационный для тотального эндопротеза коленного сустава | Большеберцовый компонент материал изготовления: кобальтхромовый сплав или кованый титан-алюминий-ванадиевый сплав. Имеет килевидной формы ножку, верхняя поверхность основания с бортиком по всему периметру для фиксации тибиального вкладыша (фиксированная платформа) или без бортика с конусовидным углублением для ротационного вкладыша (мобильная платформа). Не менее 7 типоразмеров в стандартной линейке. |
| **19** | Модульное тело для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Модульное тело (проксимальная часть эндопротеза). Варианты: коническое, рашпилевидное, калькарное. Материал: титановый сплав Ti-6Al-4V ELI, плазменное напыление из титана с нанесением поверх слоя гидроксиапатита. Шейка полированная. Конус V40 – 11.3/12.36 мм с уклоном 5 градусов 40’. Угол шейки 132 градуса. В комплект входит шестигранный винт 5 мм для дополнительной стабилизации соединения тела с ножкой. Коническое тело: суммарная толщина покрытия (титановое плазменное напыление + гидроксиапатит) = 0.125 мм. 7 вариантов диаметра тела (19-31 мм) и 4 варианта длины (от 70 до 100 мм с шагом в 10 мм) на каждое. С увеличением диаметра тела должен увеличиваться офсет с 37 до 47 мм. Рашпилевидное тело: суммарная толщина покрытия (титановое плазменное напыление + гидроксиапатит) = 0.25 мм. Количество типоразмеров – 8, Офсет 34-44 мм. Длина тела 70 мм, длина тела ниже калькарной площадки – 38 мм. Калькарное тело: 7 вариантов диаметра тела (19-31 мм) и 3 варианта длины (от 80 до 100 мм с шагом в 10 мм) на каждый. Суммарная толщина покрытия (титановое плазменное напыление + гидроксиапатит) = 0.125 мм. Тела имеют фланец с направленными отверстиями, в которые вмонтированы CoCr втулки, позволяющие проводить серкляжные тросики 2.0 мм. Количество отверстий в фланцах тела – 4-6. Офсет 35-49 мм. Высота 80-100 мм. |
| **20** | Ножка бедренная дистальная для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Ножки эндопротеза (дистальная часть эндопротеза): материал - титановый сплав Ti-6Al-4V ELI, прямые, изогнутые, желобоватые (рифленые), цилиндрические, конические. Поверхность: титановое плазменное напыление с нанесением поверх слоя гидроксиапатита либо пескоструйная обработка. Варианты длины: 127,155,167,195,217,235,267,317. Диаметр: 11-26 мм с шагом в 1 мм. |
| **21** | Чашка для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Чашка эндопротеза: с покрытием из 3D титана. Полусферическая форма, должны быть представлены варианты: без отверстий для винтов, с отверстиями в одном секторе, с равномерно распределенными по куполу 10 отверстиями. Пористое покрытие из 3D (вспененного) чистого титана, не содержащего углерода и других примесей. Пористость 72%. Размер пор 546µm - 311µm. Высокий коэффициент трения покрытия 1.01. Толщина покрытия 1.5 мм. Чашка по краю должна иметь 4 направляющих выступа для обеспечения ротационной и осевой стабильности вкладыша. |
| **22** | Вкладыш для ревизионного эндопротеза тазобедренного  сустава бесцементной фиксации | Вкладыш должен быть выполнен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена повышенной износостойкости с большим количеством поперечных связей. В процессе производства полиэтилен должен последовательно, троекратно подвергаться воздействию гамма излучения в дозе не менее 3 Мрад (суммарная доза не менее 9 Мрад) и нагреванию до температуры в 130 градусов (ниже точки плавления!) для формирования большого количества поперечных связей и элиминации свободных радикалов. Плотность поперечных связей (кросс-линк) в полиэтилене должна быть не ниже 0.28±0.03 моль/дм-3. Концентрация свободных радикалов в полиэтилене должна быть не более9±2 х 1014 спинов/g-1. Вкладыш должен иметь 12 углублений по периферии для большей ротационной стабильности. |
| **23** | Головка бедренная 36 мм для ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации | Головка эндопротеза: материал изготовления: кобальтхромовый сплав с высокоэнергетической обработкой поверхности азотом для повышения её гидрофильности и снижения коэффициента трения. Диаметр головки: 36 мм. |
| **24** | Ревизионная ножка цементной фиксации | Ревизионная бедренная ножка цементной фиксации Форма классическая, с двойным клином, безворотничковая, со сглаженным наружно-проксимальным плечом. Материал – нержавеющая сталь Ortinox. Шеечный угол – 125 градусов. Обработка ножки – полировка. Для техники без удаления цементной мантии старого эндопротеза должна предлагаться ножка длиной 125 мм и с офсетом 44 мм. Длинные ножки цельноклиновидные, длиной 205 мм и клиновидные с круглой дистальной частью – 200,220,240, 260 мм. Варианты офсета ножки 37,5 мм, 44 мм. Конус для головки V40 – 11.3/12.36 мм с уклоном 5 градусов 40. Централизатор - 2 в комплекте с каждой ножкой. Один - с центрующими лепестками, второй - без. Материал централизатора: полиметилметакрилат (PMMA). |
| **25** | Бедренный компонент для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Бедренный компонент: правый и левый, материал – кобальтохромовый сплав, несущая часть поверхности мыщелков имеет единый радиус в сагиттальной плоскости в диапазоне от -15 градусов до 75 градусов сгибания оба мыщелка в дистальной части имеют единый радиус во фронтальной плоскости. Несущая поверхность имеет высокую степень полировку с высокоэнергетической обработкой азотом. Внутренняя поверхность имеет вафельную макротекстуру глубиной в 0.75 мм Допустимая наружно- внутренняя ротация ±10 градусов. Взаимосочетаемость с большеберцовым вкладышем ±1 типоразмер. 6 стандартных размеров: переднезадние размеры по наружному мыщелку 54 до 76 мм, наружновнутренний от 56 до 81 мм, внутренние переднезадние размеры от 35 до 58, толщина переднего фланца 8 мм, толщина заднего фланца 8 мм. Ширина короба 17-21 мм. Высота короба 20-25 мм. Ширина мыщелков 20-30 мм. Высота основания ножки 42-48 мм. По внутренней поверхности имеет резьбовые отверстия для фиксации задних и дистальных опорных блоков (аугментов). |
| **26** | Большеберцовый компонент для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Большеберцовый компонент: материал – CoCr сплав. Количество типоразмеров – не менее 6. Переднее-задний размер от 44 до 68 мм. Ширина 61 – 88 мм. Должна иметь ножку со ступенчатыми килевидными крыльями, направленными в стороны и несколько назад. Верхняя поверхность основания не полированная. Длина ножки должна увеличиваться с увеличением размера тибиального компонента с 35 до 43 мм. Должен иметь 4 отверстия для, обтюрированные полиэтиленовыми заглушками. Основание модульной ножки должно быть маркировано цифровыми значениями от 1 до 11 для ориентировки офсетного адаптера. |
| **27** | Большеберцовый вкладыш для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Вкладыш большеберцовый: материал - сверхвысокомолекулярный полиэтилен. Вкладыш должен ограничивать отклонения на варус/вальгус в пределах ± 20, вкладыш не должен допускать ротационные движения более чем ± 70. Толщина: 10 – 24 мм. |
| **28** | Удлинитель ножки для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Модульные ножки: цементной фиксации. Материал: кобальтохромовый сплав. Длина 80 мм ножки не должны иметь офсета, диаметр ножек 10, 12,14, 16,18 мм. |
| **29** | Большеберцовый опорный блок для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Большеберцовый аугмент: материал - CoCr сплав, цельный либо полублок, который занимает менее ½-части большеберцового основания, толщина 5 и 10 мм. Универсальный правый и левый. Механизм фиксации – на 2 винта. |
| **30** | Большеберцовый половинчатый опорный блок (аугмент) | Большеберцовый аугмент: материал - CoCr сплав, цельный либо полублок, который занимает менее ½-части большеберцового основания, толщина 5 и 10 мм. Универсальный правый и левый. Механизм фиксации – на 2 винта. |
| **31** | Бедренный дистальный опорный блок для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Бедренный аугмент дистальный: материал - СoCr сплав, толщина – 5,10 мм. Универсальный (без разделения на левый и правый). |
| **32** | Бедренный задний опорный блок для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Бедренный аугмент задний: материал - CoCr сплав, толщина 5 и 10 мм, универсальный (без разделения на левый и правый). |
| **33** | Офсетный адаптер для ревизионного эндопротеза коленного сустава | Офсетный адаптер: материал CoCr сплав, 4 мм, удлинение модульной ножки – 25 мм. |
| **34** | Рентгеноконтрастный костный цемент | Рентгенконтрастный костный цемент:  Костный цемент  Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента: Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл.  -Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл,  -N, N-диметилтолидин 0,5 мл,  -Гидрокинон 1,5 мг. Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр:  -Метилметакрилат–стирен кополимер 30 гр,  -Полиметилметакрилат 6 гр,   -Полиметилметакрилат 6 гр,  -Бария Сульфат 4 гр,  Температура экзотермической реакции не более 60˚С, Вязкость цемента: Должен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приготовления проходить через фазы низкой и фазу средней вязкости. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости. Время работы от 7 до 8 минут.  Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке. |
| **35** | Стерильный костный цемент гентамицином (40 г) | Стерильный костный цемент с гентамицином Порошок Цемент средней вязкости с антибиотиком Полиметил метилметакрилат 65,28% Метилметакрилат / Стирол сополимер 18,65% Перекись бензоила 1,85% Сульфат бария 10,00% Сульфат гентамицина 4,22%   Жидкость  Метилметакрилат 98,00% N, N – диметил-р-толуидин <2,00% Гидрохинон 75 ppm  Затвердение костного цемента средней вязкости (с гентамицином) при температуре в операционной комнате 230С происходит за 85 секунд, на смешивание тратиться 25 секунд, время ожидания составляет 140 секунд, а рабочее время длится 415 секунд. Общее время от начала перемешивания порошкового и жидкого костного цемента до полного затвердения не должно превышать 665 секунд при указанной выше температуре в операционной комнате. Требования к материалам: Согласно ISO 5832 и ISO 5834 |
| 36 | Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы, размером: 25x1.27x100 | Материал- нержавеющая сталь. Должно быть совместимо с сагиттальными пилами производства Stryker. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления - зубчатый элемент с гантелеобразным замком длиной 11мм, диаметр наружного крепления замка 9мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала. Длина режущей кромки -25мм, толщина - 1,27 мм, глубина - 100 мм. Внутренние зубцы направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренних по 4 шт. по краям канала для сбора костной крошки, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 4 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки, для увеличения эффективности резки. Грибообразный канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной крошки -10мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки- 2мм. |
| 37 | Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы, размером: 18x1.27x090 | Материал- нержавеющая сталь. Должно быть совместимо с сагиттальными пилами производства Stryker. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления - зубчатый элемент с гантелеобразным замком длиной 11мм, диаметр наружного крепления замка 9мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала. Длина режущей кромки -18мм, толщина - 1,27 мм, глубина - 90 мм. Внутренние зубцы направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренних по 4 шт. по краям канала для сбора костной крошки, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 4 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки, для увеличения эффективности резки. Грибообразный канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной крошки -10мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки- 2мм. |
| 38 | Система для пульсирующей промывки кости | Пульс-лаваж система Рукоятка: электропитание 12 В от 8-ми элементов питания типа АА. Масса (рукоятка + трубки + элементы питания) 0,77 кг. Применяется в травматологии - ортопедии для промывки кости и в гнойной хирургии для очистки ран. Состоит из рукоятки, в которой находится нагнетающий насос, блока с элементами питания и различных сменных насадок для ирригации/аспирации. Регулировка мощности потока осуществляется с помощью рычага, расположенного непосредственно на рукоятке. Клавиша фиксации в состоянии максимальной мощности потока. Устройство быстрой смены насадок. Наличие на трубке отсоса блокирующего зажима. Давление потока зависит от типа подключаемой насадки и составляет до не менее 1,03 бар. Скорость потока зависит от типа подключаемой насадки и составляет от 771 мл/мин до 1350мл/мин. Минимальный рабочий комплект поставляется в одной упаковке в стерильном виде. Размеры рукоятки 127 х 184,2 х 31,2 мм. Поставляется в стерильном виде в упаковке по 6 штук. Предназначено для одноразового использования. Соответствует требованиям безопасности IEC 60601-1, EMC IEC 60601-1-2. Тип оборудования B. Защита от проникновения воды IPX0 - обычное оборудование. В комплекте с наконечником для чистки кости. Максимальный поток 600 мл/мин, максимальное давление 22 - 40,7 PSI. Наконечник: щетка для канала бедренной кости. Функция аспирации. Функция ирригации. Максимальный поток не менее 771 мл/мин, в упаковке 12шт, стерильные, одноразовые. |
| 39 | Чашка укрепляющая | Материал изготовления - титановый сплав. Наружный диаметр: 50 –62 мм, внутренний диаметр 46-58 мм. Толщина укрепляющего компонента не менее1,5 мм. Максимально приближенная форма к реальному профилю вертлужной впадины для корректного и полного восстановления формы впадины. Наличие не менее 3 лепестков для удобного и хорошего сцепления укрепляющего компонента с вертлужной впадиной. 7 типоразмеров. |
| 40 | Винт для губчатой кости | Для дополнительной фиксации вертлужного компонента: не менее 12 типоразмеров по длине (диаметр 6,5 мм, длина от 15 до 70 мм с шагом 5мм). |
| 41 | Винт спонгиозный | Винт для дополнительной фиксации чашки материал: Титановый сплав (Ti-6Al-4V), диаметр: 6,5 мм, длина: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм. |
| 42 | Винт спонгиозный для чашки укрепляющей | Материал изготовления - титановый сплав. Диаметр винтов 6,5 мм, резьба на ножке винтов широколопастная (спонгиозная), длина винтов 25, 30 и 35 мм. Головка винта конусообразная, диаметром 8 мм, должна иметь шлиц под шестигранную отвертку S3,5 мм. |
| 43 | Винт для фиксации костных аугментов | диаметр 6.5 мм, длина 12- 60 мм. Блок должен иметь отверстия для временной фиксации блока спицами. Отверстия для спиц должны позволять использовать спицы диаметром 1.6 и 2 мм. Пространство между чашкой и блоком должно заполняться костным цементом. |
| 44 | Блоки аугменты ацетабулярные | Аугменты (опорные блоки ) для замещения костных дефектов. Блок предназначены для создания дополнительной опоры, зоны фиксации и повышения площади контакта с костью ацетабулярной чашки бесцементной фиксации в случаях, когда имеется дефицит кости вертлужной впадины. Технические характеристики: Материал-высокопористый чистый титан. Коэффициент пористости - 63%, средний размер пор467 μm, коэффициент трения1.01. Опорные блоки должен иметь полукруглую форму. Внешний диаметр46 – 66 мм с шагом в 4 мм, внутренний диаметр48-68 мм с шагом в 4 мм, толщина - 15,20 и 25 мм для каждого из вариантов диаметра. Количество отверстий для винтов3-8 в зависимости от типоразмера. Возможность отклонения винтов до 180. Винты: диаметр6.5 мм, длина 12- 60 мм. Блок должен иметь отверстия для временной фиксации блока спицами. Отверстия для спиц должны позволять использовать спицы диаметром 1.6 и 2 мм. Пространство между чашкой и блоком должно заполняться костным цементом. |
| 45 | Вкладыш для чашки с двойной мобильностью цементной и бесцементной фиксации | Вкладыш. Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. |
| 46 | Чашка с двойной мобильностью безцементной фиксации | Материал – нержавеющая стать, сплав M30NW (ISO 5832-9). Обработка внешней поверхности: титановое напыление с нанесением поверх него гидроксиапатитового покрытия. Периферия чашки имеет некоторое расширение и циркулярные и радиальные бороздки, создающие дополнительную макротекстру для повышения площади контакта с костью. Чашка не имеет отверстий для винтов. Лицевая сторона имеет скошенный край. Центр ротации медиализирован. Диаметр 42-64 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2). Для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. |
| 47 | Чашка с двойной мобильностью цементной фиксации | Материал – нержавеющая стать, сплав M30NW (ISO 5832-9). Обработка внешней поверхности: высокая степень полировки, циркулярные и радиальные бороздки для повышения площади контакта с цементом. Внутренняя поверхность и край – высокая степень полировки. Лицевая сторона имеет скошенный край. Центр ротации медиализирован. Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. |
| 48 | Винт феморальный (адаптер) | Адаптер феморальный: эндопротеза коленного сустава для фиксации стержня универсального в феморальном компоненте. Материал - сплав кобальт-хрома или эквивалентный сплав, используемый в медицинских изделиях, имплантируемых в тело человека, который более прочен при больших нагрузках и имеет лучшую биосовместимость, благодаря которой в окружающих тканях не развиваются аллергические реакции, тромбозы и металлозы.  Адаптер универсальный для правого и левого бедра, с нанесенной маркировкой на поверхности. Два варианта адаптера с вальгусом 5 и 7 градусов для максимального соответствия анатомическим особенностям пациентов.  Длина адаптера не должна превышать 45 мм. |
| 49 | Винт (болт) феморальный с офсетом | Болт феморальный: эндопротеза коленного сустава для фиксации стержная универсального в феморальном компоненте. Материал - сплав кобальт-хрома или эквивалентный сплав, используемый в медицинских изделиях, имплантируемых в тело человека, который более прочен при больших нагрузках и имеет лучшую биосовместимость, благодаря которой в окружающих тканях не развиваются аллергические реакции, тромбозы и металлозы.  Болт универсальный для правого и левого бедра. Два варианта болта – нейтральный и оффсетный. Болт должен обеспечивать возможность изменения оффсета на 2 мм в передне-задней проекции. |
| 50 | Удлинительный феморальный стержень безцементной фиксации | Удлинительный феморальный стержень безцементной фиксации: Компонент эндопротеза для первичного и ревизионного эндопротезирования стержень удлинительный универсальный для бедренной и большеберцовой кости бесцементной фиксации. Материал - титановый сплав, используемый в медицинских изделиях, имплантируемых в тело человека, который более прочен при больших нагрузках и имеет лучшую биосовместимость, благодаря которой в окружающих тканях не развиваются аллергические реакции, тромбозы и металлозы. В поперечном сечении стержень должен иметь восемь ребер для сопротивления торсионным нагрузкам и обеспечения стабильной фиксации в интрамедуллярном канале. Фиксация стержня в компоненте должна осуществляться посредством закручивания. Стержни должны иметь три варианта длины 75, 115 и 150 мм, их толщина должна варьироваться от 10 до 24 мм с шагом 2 мм |
| 51 | Анатомический гленоидальный компонент цементной фиксации | Материал – высокомолекулярный полиэтилен Ширина 22,24,26 мм, высота 30,33,36 мм.  Имеет две фиксационных ножки. |
| 52 | Плечевой компонент | Изготовлен из титанового сплава методом 3D печати. Имеет трехмерную структуру по типу пчелиных сот. Имеет основание диаметром 25,28,31,34 или 38 мм с крестовиндным килем обращенным в сторону плечевой кости и конус ом для головки обращенный в сторону сустава. |
| 53 | Головка плечевая | Материал - кобальтохромовый сплав. Диаметр от 35 до 52 мм, высота от 12 до 23 мм. Головки диаметром от 41 до 52 мм имеют 2 варианта высоты. Головка имеет посадочный конус для конуса плечевого компонента. |
| 54 | Ортопедическая плечевая ножка бесцементной фиксации | Выполнена из титанового сплава с титановым напылением и гидроксиопатитовым покрытием в конической проксимальной части. В проксимальной части имеются передний, задний и латеральный антиротационные фланцы с фиксационными отверстиями. Дистальная часть ножки циркулярная, полированная, имеет желобки. |
| 55 | Основание гленосферы с клинком и гидроксиапатитовым покрытием | Изготовлено из титанового сплава. Имеет гидроксиапатитовое покрытие на обращенной к суставной поверхности лопатки стороне. Диаметр 26 или 30 мм. Имеет спиральный клинок длиной 17.5 или 22 мм. Основание имеет 4 отверстия для винтов. |
| 56 | Гленосфера (головка реверсивная) | Изготовлена из нержавеющей стали. Диаметр головки 34 и 38 мм. Имеет фиксирующий титановый винт диаметром 5 мм и длиной 13.5 мм. |
| 57 | Чашка плечевая | Изготовлена из титанового сплава, имеет выступающий конус для соединения с ножкой/аугментом. Диаметр 32 и 37 мм, наклон 8 градусов. Чашка плечевая реверсивная: Материал изготовления – титановый сплав. Форма – диск, с возможностью корректировки: высоты чашки в диапазоне 0-9мм; медиального офсета в диапазоне 0-6мм; угла ретроверсии до 22 градусов. |
| 58 | Вкладыш полиэтиленовый реверсивный с наклоном | Выполнен из высокомолекулярного полиэтилена либо керамики и имеет 3 варианта высоты для каждого диаметра 14, 16.5 и 19 мм для диаметров 31мм и 36мм и 17.5, 20, 22.5 мм для диаметра 40 мм. Вкладыш защелкивается на чашке. |
| 59 | Спонгиозный винт для основания гленосферы | Изготовлен из титанового сплава, диаметр 4 и 5 мм, 15-45 мм с шагом в 5 мм. Диаметр головки 7 мм. |
| 60 | Ортопедическая ножка цементной фиксации | выполнена из нержавеющей стали. Имеет полированную поверхность. В проксимальной части имеются передний, задний и латеральный антиротационные фланцы с фиксационными отверстиями. Дистальная часть ножки циркулярная, имеет желобки.   Первичные ножки имеют 6 типоразмеров, длину от 110 до 135 мм, ширину в проксимальной части 22.4-27.1 мм, длину и наклон площадки под суставной компонент, – 26.7-37.2 мм и 132 градуса, соответственно, диаметр в дистальной части от 6.3 до 13 мм |
| 61 | Плечевая головка | Материал - нержавеющая сталь M30NW. Диаметр 40-54 мм, высота 17-25 мм, имеет наплыв с одной стороны и четырехгранный конус для погружения в плечевую ножку. |
| 62 | Локтевой компонент | Ножка локтевого компонента имеет четырехугольную форму для уменьшения возможного ротирования компонента в лучевой кости. Покрытие проксимального отдела лучевой кости – шероховатое вследствие плазменного напыления. Место сцепки плечевого и лучевого компонентов оборудовано втулками из высокомолекулярного полиэтилена для предотвращения контакта между металлическими поверхностями и фиксирующим штифтом. Количество типоразмеров локтевого компонента не менее 10. |
| 63 | Плечевой компонент | Ножка плечевого компонента треугольной формы с шероховатым покрытием в проксимальной части посредством плазменного напыления для улучшения цементной фиксации. Плечевой компонент имеет проксимальный плечевой фланец для установки костного аллографта с целью увеличения толщины кости в месте максимальных нагрузок и предотвращения нестабильности эндопротеза. Количество типоразмеров плечевого компонента не менее 12 |
| 64 | Чашка с титановым плазма напылением и НА покрытием | Чашка с титановым плазма напылением и НА покрытием, из TiAlV. Цельная чашка с отверстиями для винтов, конусным блокирующим механизмом для керамических и полиэтиленовых вкладышей.  Особенности:  • 5°-й нарост в верхней части чашки обеспечивает дополнительную защиту от вывиха.  • Кольцевые шлицы толщиной 0,7 мм увеличивают площадь контакта с костной тканью на 30-40%.  • Эллиптическая форма чашки с уплощением в полярной зоне обеспечивает градуированное распределение нагрузки и, соответственно, хорошую первичную стабильность чашки.  • Двойное покрытие титановым плазма-напылением и гидроксиапатитом усиливает остеинтеграцию.  • 2 отверстия для дополнительной фиксации винтами укомплектованы резьбовыми пробками для закрытия отверстий в случае неиспользования винтов.  • Глухое полярное отверстие для фиксации инструмента при имплантации.  Материал: Титановый сплав в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3. Данный сплав обладает показателем эластичности, близкой к натуральной кости, высокой  усталостной прочностью и отличной биологической совместимостью.  Диаметры: от 42 до 72 мм с шагом в 2 мм |
| 65 | Вкладыш для чашки внутренним диаметром 28 мм, углом 10° | Отличительная особенность: 10°-й нарост для дополнительной защиты от вывиха.  Внутренний диаметр 28мм.  Угол 10°  Размером 42-48; 50-52; 54-56; 58-60; 62-64; 66-68; 70-72  Материал: кросс-линк полиэтилена со сверхвысокой молекулярной массой PE UHMWPE CROSSLINKED. |
| 66 | Модульная головка для тотального протеза тазобедренного сустава, диаметром 28 мм | Имеет отличные биомеханические свойства.  В результате современных процессов обработки достигается высокая степень полировки трущейся поверхности.  Материал: CrNiMo в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1.  Размеры: S, M, L, XL, XXL.  Диаметр 28 мм.  Конус 12/14. |
| 67 | Модульная прямая ножка с титановым плазма напылением и НА покрытием, бес цементная с конусом 12/14 мм | Отличается следующими особенностями:  • обеспечивает оптимальное метафизарное заполнение  • Метафизарная зона имеет треугольное сечение для повышенной антиротационной устойчивости и предотвращения возникновения варусных усилий.  • Круглое сечение ножки в дистальной части обеспечивает максимальное заполнение костного канала.  • Внутренний профиль ножки меняется с размером – для обеспечения постоянного шеечного офсета и предотвращения возникновения вальгизирующего момента у ножек малых размеров.  • Оптимальные углы скосов: 1.5° в сагиттальном плане препятствует проседанию, 2.5° передний скос обеспечивает оптимальное диафизарное само-центрирование.  • Короткая высота конуса размерами 12/14 мм предотвращает возникновение синдрома бедренно-вертлужного соударения («импиджмент-синдрома»).  Материал – сплав Ti6Al4V согласно стандарту ASTM F 136 - ISO 5832/3.  Проксимальная зона ножки имеет титановое плазменное напыление с последующим покрытием гидроксиапатитом для ускорения остеоинтеграции.  Шеечно-диафизарный угол составляет 135°.  Размеры – 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| 68 | Титановый фиксирующий винт диаметром 6,5 мм | Материал: Титановый сплав в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3  Диаметр: 6,5 мм  Длина: от 25 до 40 мм с шагом в 5 мм. |
| 69 | Бедренный компонент | Бедренный компонент: правый и левый; сделан из кобальта – хрома – молибдена  Размеры: A,B,C,D,E,F,G,H.  А/Р М/L:A 51mm 54mm, B 54mm58mm, C58mm 62mm, D 60mm 64mm, E 62mm 66 mm, F 66mm 70mm, G70mm 74mm, H 74mm 78mm .  Несущая часть поверхности мыщелков имеет не менее 7 радиусов в сагиттальной плоскости в диапазоне от 0 градусов до 135 градусов сгибания;  оба мыщелка в дистальной части имеют единый радиус во фронтальной плоскости;  не менее 8 типоразмеров в стандартной линейке;  переднезадние размеры (диапазонное значение) от 51 до 74 мм;  наружновнутренний (диапазонное значение) от 54 до 78 мм;  толщина переднего фланца – 3.0 – 7.0 мм;  толщина заднего фланца – не более 10 мм;  толщина дистального фланца – не более 9 мм;  установка не требует дополнительной костной резекции для формирования борозды под надколенник;  нет короба под задний стабилизатор;  Низкопрофильный передний край с углубленной и более широкой надколенной канавкой, что препятствует надколенному подвывиху, одновременно способствуя контролю траектории надколенника при разгибании и сгибании. Смещение угла надколенной канавки на шесть градусов сводит к минимуму отклонения внутрисуставной траектории и устраняет нарушения латеральной траектории.  Узкий передний край минимизирует свес вдоль передней кромки бедра, препятствуя захвату вдоль механизма разгибания, что позволяет не допускать перегрузок и обеспечивает благоприятное распределение напряжений вдоль надколенно-бедренной зоны. |
| 70 | Тибиальная подложка | Тибиальная подложка: материал – кобальт- хром  • Низкопрофильный клин (общая высота 30 мм со скосом 3 градуса)  • Одинаковый для всех размеров  • Оптимизированная средняя чистота внутренней поверхности (11 микродюймов) для минимальной микроподвижности  • Механизм фиксации по 5 точкам для минимальной микроподвижности  • Внешнее матовое покрытие для более прочной фиксации  имеет килевидной формы ножку с не полированной поверхностью  переднезадние размеры (диапазонное значение) от 40 до 54 мм  наружновнутренний (диапазонное значение) от 59 до 78 мм  не менее 8 типоразмеров. Размеры: А/Р М/L: 1,2,3,4,5,6,7,8.  1(40мм59мм), 2(40мм 62 мм), 3(42мм66мм),4(46мм66мм), 5(48мм71мм), 6(50мм72мм), 7(52мм76мм), 8(54мм78мм). |
| 71 | Тибиальная соединяющая поверхность | Тибиальная соединяющая поверхность: Размеры: А1-2, B1-2, C1-2, C3-4, D1-2, D3-4, E3-4, E5-6, F5-6, F7-8, G5-6, G7-8, H7-8, сделаны из полиэтилена с ультра высокомолекулярной массой толщина: 9, 11, 14, 17 мм |
| 72 | Костный цемент с гентамицином | Костный цемент с гентамицином: рентгеноконтрастный, стерильный костный цемент с гентамицином. Представляет собой порошок белого цвета с жидкостью для разведения в комплекте. Служит для фиксации костных имплантатов у пациентов с высоким риском возникновения костной инфекции. Содержание гентамицина (класс антибиотиков) предотвращает возникновение инфекции. Полиметилметакрилат 84.3 %  Пероксид бензоила 2.3 %  Сульфат бария 9.6 %  Сульфат гентамицина на 1 г 3.8 %  Жидкость:  Метилметакрилат 84.4 %  Бутилметакрилат 13.2 %  N-N диметил -п- метиланилин 2.4 %  Гидрохинон |
| 73 | Нецементированная бедренная ножка | Должны соответствовать испытанию согласно стандарту ASTMF136для материала кованого сплава Ti6Al4V-ELI, покрытие из гидроксиапатита в соответствии со стандартом ISO 13779 Часть-1 и ISO 13779 Часть-2. Должна обеспечивать бесцементную проксимальную фиксации с дистальной стабилизацией;  Он доступен в 11 разных размерах от 0 до 10: стандартный 135° шеей и полированным дистальным сечением 12/14 |
| 74 | Модульная чашка | Должны соответствовать испытанию согласно стандарту ASTMF136 для материала кованого сплава Ti-6-Al—4VELI, коммерчески чистому титановому покрытию в соответствии со стандартом ASTMF1580, диапазоны размеров чашек (ø в мм): . с размерами: 40/35; 42/37; 44/37; 46/40; 48/40; 50/44; 52/44; 54/44; 56/48; 58/48; 60/52; 62/52; 64/52; 66/52; 68/52; 70/52 с шагом в 2 мм. Система ацетабулярной чашки представляет собой модульную систему замены вертлужной впадины, состоящую из ряда модульных оболочек с титановым покрытием, предназначенных для использования с сильно сшитыми полиэтиленовыми вкладышами, артикулирующимися с использованием ряда специализированных модульных головок из сплава кобальтового хрома |
| 75 | Модульный вкладыш | Должны соответствовать испытанию согласно стандарту ASTM-F648 GUR 1020 Компрессионная модульная планка или лист HXLPE, с размерами 35/22; 35/28; 37/22; 37/28; 40/28; 40/32; 44/28; 44/32; 44/36; 48/28; 48/32; 48/36; 48/40; 52/32; 52/36; 52/40  Усиление печати. Геометрия конструкции оболочки позволяет прижать пресс-форму чуть ниже края вертлужной впадины, чтобы способствовать сохранению и стабильности. |
| 76 | Модульная головка | Должны соответствовать испытанию согласно стандарту ASTMF1537 для кобальт-хромового сплава 1 для хирургических имплантатов.  конус 12/14, материал CoCr. Диапазон диаметров головок (в мм): 22, 28, 32, 36, 40.  Диапазон длин головок: 0,+3.5 для диаметра 22мм, -3.5,0,+3.5,+7 для головок диаметров 28, для диаметра в 36 и 40мм и -4, 0,+4, +7. |
| 77 | Костный винт | материал Ti6Al4V-ELI, размеры: диаметром 6,5мм, длиной: 15мм; 20мм; 25мм; 30мм; 35мм; 40мм; 45мм; 50мм |
| 78 | Бедренный компонент эндопротеза коленного сустава (левый и правый) | Бедренный компонент с сохранением или замещеием задней крестообразной связки CR/RP изготовлен из кобальт-хромового кованного сплава CoCr29Mo. Увеличение размеров во фронтальной плоскости с 56 мм (для 1-размера) до 82 мм (для 8-го размера) с шагом 3, 3,5, 4, 4,5, 5 и 6 мм. Увеличение размеров в сагитальной поверхности от 50 мм (для 1 размера) до 80,5 мм (для 8-го размера) с шагом 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5 мм. |
| 79 | Тибиальный компонент эндопротеза коленного сустава (универсальный) | Тибиальный компонент эндопротеза универсальный (для левой и для правой) CR/PS, с задней стабилизаций, с возможностью замещения или сохранения ЗКС, цементный. Материал кобальт-хромовый кованный сплава CoCr29Mo. Толщина платформы 3/6 мм (с учетом бортика). Шесть основных размеров (Т0 – Т5), пять средних размеров (Т1+ - Т4+) |
| 80 | Вкладыш для эндопротеза коленного сустава | Вкладыши (тибиальная PE-прокладка) изготовлены из ультра - высокомолекулярного полиэтилена низкого давления. Вкладыши с ярко выраженным углублением DD позволяют иметь дополнительную стабильность во всех направлениях. Ультра - конгруэнтные вкладыши UC имеют четко выраженную поверхность позволяющую иметь дополнительную ротацию до 7,5 мм. Размеры T1/T1+, T2/T2+, T3/T3+, T4/T4+, T5 от 10 до 20 мм, с шагом 2 мм. |
| 81 | Ножка эндопротеза тазобедренного сустава, бесцементной фиксации | Ножка клиновидной формы c прогрессивно увеличивающейся латерализацией в зависимости от увеличения. Ножка имеет микропористое покрытие с размером пор 50–200 микрон. Доступные размеры ножек (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21мм)  Размер проксимального микропористого покрытия 75мм.  - Конус для посадки головки 12/14.  - Сагитальная толщина ножки (6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5мм)  - Дистальная толщина ножки (7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,5мм)  - Проксимальная стабильность дополнительно обеспечивается билатеральными фланцами  Имплантация не требует применения разверток для обработки дистального канала, только остеопрофиллеры двух типов, тип A и тип B.  - возможна постановка с помощью системы компьютерной навигации, не требующей снимков сделанных на компьютерном томографе. Поставка размеров осуществляется по предварительной заявке Заказчика. |
| 82 | Головка эндопротеза тазобедренного сустава | Эндопротез вертлужной впадины (чашка) бесцементной фиксации, типа прессфит и с высокопористым покрытием, выполненным путем плазменного напыления частиц чистого титана, размер пор 50-200 микрон, с конусным типом фиксации как ПЭ-вкладыша, так и керамического вкладыша. Ацетабулярный компонент имеет три отверстия под антиротационные винты. Спектр размеров чашек – от 44 мм до 68 мм., возможна постановка с помощью системы компьютерной навигации, не требующей снимков сделанных на компьютерном томографе . Поставка размеров осуществляется по предварительной заявке Заказчика. |
| 83 | Ацетабулярный компонент (чашка) эндопротеза тазобедренного сустава | Вкладыш изготовлен из высокомолекулярного полиэтилена, с внутренним диаметром под головку 28мм. Самотормозящее конусное крепление с шестигранной верхушкой должно надежно фиксировать положение и предотвращает относительное микродвижение. Наибольшая толщина полиэтилена находится в зоне максимальной нагрузки, с конусным типом фиксации. Размеры соответствуют размерам чаши 44-46 мм, 48-50 мм, 52-54мм, 56-58 мм, 60-62 мм, 64-68 мм. Поставка размеров осуществляется по предварительной заявке Заказчика. |
| 84 | Вкладыш полиэтиленовый | Головка изготовлена из металлического кобальт-хромового сплава, конус 12/14, диаметром 28мм. 5 размеров (S, M, L, XL, XXL). Поставка размеров осуществляется по предварительной заявке Заказчика. |
| 85 | Раковина для реконструкции 52 (48) MM правая | Изготовлена из титана Ti/ISO5832-2, содержит 14 отверстий под фиксирующие винты, диаметр 52 мм, правая сторона |
| 86 | Раковина для реконструкции 52 (48) MM левая | Изготовлена из титана Ti/ISO5832-2, содержит 14 отверстий под фиксирующие винты, диаметр 52 мм, левая сторона |
| 87 | Раковина для реконструкции 58 (54) MM правая | Изготовлена из титанаTi/ISO5832- 2, содержит 14 отверстий под фиксирующие винты, диаметр 58 мм, правая сторона |
| 88 | Раковина для реконструкции 58 (54) MM левая | Изготовлена из титана Ti/ISO5832-2, содержит 14 отверстий под фиксирующие винты, диаметр 58 мм, левая сторона |
| 89 | Раковина для реконструкции 64 (60) MM правая | Изготовлена из титана Ti/ISO5832-2, содержит 14 отверстий под фиксирующие винты, диаметр 64 мм, правая сторона |
| 90 | Раковина для реконструкции 64 (60) MM левая | Изготовлена из титана Ti/ISO5832-2, содержит 14 отверстий под фиксирующие винты, диаметр 64 мм, левая сторона |
| 91 | Фиксирующий винт 6,5 x 28 mm | Самонарезной фиксирующий винт диаметр 6,5 мм длинна 28 мм с углом отклонения до 20 градусов изготовлен из кобальхрома (CoCrMo / ISO 5832-12) |
| 92 | Фиксирующий винт 6,5 x 32 mm | Самонарезной фиксирующий винт диаметр 6,5 мм длинна 32 мм с углом отклонения до 20 градусов изготовлен из кобальхрома (CoCrMo / ISO 5832-12) |
| 93 | Ножка бесцементная | Ножка эндопротеза должна быть изготовлена из титанового сплава, не содержащего ванадия. Компонент должен иметь трехмерную клиновидную форму с острыми гранями в проксимальной и дистальной части имплантата, должен самоцентрироваться и обладать шероховатой поверхностью, конусом 12/14 мм. Компонент должен иметь не менее двух версий: стандартную с шеечно-диафизарным углом 130-132°, офсетную с шеечно-диафизарным углом 120-122°, количество типоразмеров для стандартной и офсетной версии - не менее 14. В проксимальной части имплантата в латеральной зоне должно иметься не менее четырех рядных отверстий. С увеличением типоразмера должна возрастать длина шейки эндопротеза.  Фиксация должна быть:  Первичная - «вклинивание» конуса ножки эндопротеза в медуллярный канал бедренной кости с опорой граней эндопротеза на кортикал проксимальной части бедренной кости. Вторичная - остеоинтеграция. |
| 94 | Головка бедренная металлическая 12/14 конус | Головка должна быть изготовлена из комохром (Co-Cr-Mo) сплава. Должна иметь не менее 4-х типоразмеров по диаметру: 22, 28, 32, 36 мм и не менее 5-ти типоразмеров по длине шейки (-3,5 мм; 0 мм; +3,5 мм; +7 мм; +10,5 мм), конус - 12/14. |
| 95 | Компонент вертлужный | Чашка должна быть изготовлена из сплава Ti-6Al-4V методом изотермической ковки, иметь форму полусферы и покрытие в виде титановой проволоки для костного врастания. Спектр размеров чашек с 44 мм до 68 мм. Метод фиксации чашки пресс-фит с возможностью введения не менее трех де-ротационных винтов. Чашка должна иметь внутренний механизм зажимного конуса для приема жестких вкладышей, на основе конуса Морзе, а также выступ для фиксации полиэтиленового вкладыша. Должна иметь де-ротационные пазы для правильной ориентации полиэтиленового вкладыша. |
| 96 | Вкладыш полиэтиленовый | Вкладыш должен быть изготовлен из высокомолекулярного полиэтилена с крестовидной молекулярной решеткой, иметь полиэтиленовые блокирующие бороздки и антиротационные зубцы. Поставляться должен 2-х видов: с 0° и 10° элевацией. Внутренний диаметр вкладыша должен иметь не менее пяти вариантов в диапазоне от 22 мм до 40 мм, внешний диаметр – в соответствии с размером чашки |
| 97 | Костный винт | Материал – титановый сплав Ti-6Al-4V. Диаметр – 6,5 мм. Длина - 15мм, 20мм, 25мм, 30мм, 35мм, 40мм, 50мм, 60мм |
| 98 | Компонент бедренный | Бедренный компонент металлический для цементной фиксации изготовленный из сплава Co-Cr-Mo. Компоненты должны быть двух типов - правые и левые. Компоненты должны быть «салазкового» типа для использования у больных с наличием задней крестообразной связки и должны иметь ограничитель гиперсгибания для использования их у больных с отсутствием крестообразных связок. Количество типоразмеров - не менее 5 стандартных, 2 - микро и 1 макро. В типоразмерном ряду должны быть переходные компоненты не менее 5 с измененным соотношением передне - заднего и медио-латерального размера с шагом не менее 2 мм и не более 4 мм учитывающие антропометрические особенности пациентов. Угол наклона бедренно-надколенниковой борозды не менее 3 и не более 6 градусов. Каждому типоразмеру бедренного компонента должно соответствовать не менее 2-х типоразмеров тибиального компонента. |
| 99 | Компонент тибиальный полиэтиленовый | Тибиальный компонент из высокомолекулярного полиэтилена на ножке для цементной фиксации. Количество типоразмеров: по ширине тибиального плато 6, и по высоте тибиального плато четыре. Должны иметь задний стабилизатор для использования их у больных с отсутствием крестообразных связок. |

**Приложение 3**

**к Тендерной документации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | (Кому) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора)  (От кого) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование потенциального поставщика) |

### Заявка на участие в тендере (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность и юридических лиц)

Рассмотрев тендерную документацию по проведению тендера/ объявление и Правила организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного медицинского социального страхования, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан  
от30 октября 2009 года № 1729,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (название тендера/двухэтапного тендера)

получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная документация), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(наименование потенциального поставщика) выражает согласие осуществить поставку товаров, фармацевтических услуг в соответствии с тендерной документацией (условиям объявления) по следующим лотам:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(подробное описание товаров, фармацевтических услуг)

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

Настоящая тендерная заявка состоит из:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящая тендерная заявка действует в течение  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.

(прописью)

Подпись, дата должность, фамилия, имя, отчество

(при его наличии)

Печать

(при наличии)

Имеющий все полномочия подписать тендерную заявку от имени и по поручению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование потенциального поставщика)

**Приложение 4**

**к Тендерной документации**

### Опись документов, прилагаемых

### к заявке потенциального поставщика

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование документа | Дата и номер | Краткое содержание | Кем подписан документ | Оригинал, копия, нотариально  засвидетельствованная копия | Стр. |

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

**Приложение 5**

**к Тендерной документации**

### Таблица цен потенциального поставщика

### (наименование потенциального поставщика,

### заполняется отдельно на каждый лот)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | содержание | наименование товаров |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Краткое описание |  |
| 2. | Страна происхождения |  |
| 3. | Завод-изготовитель |  |
| 4. | Единица измерения |  |
| 5. | Цена  \_\_\_\_\_\_\_\_ за единицу в \_\_\_\_ на условиях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНКОТЕРМС 2010  (пункт назначения) |  |
| 6. | Количество (объем) |  |
| 7. | Всего цена = стр.5 х стр.6,  в \_\_\_\_ |  |
| 8. | Общая цена, в \_\_\_\_\_\_\_\_ на условиях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНКОТЕРМС 2010  (пункт назначения, DDP) включая все затраты потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, и другие расходы.  Потенциальный поставщик вправе указать другие затраты, в том числе:  8.1.  8.2. |  |
| 9. | Размер скидки, в случае ее предоставления 9.1. 9.2. |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 Подпись, дата должность, фамилия, имя, отчество

(при его наличии)

Печать

(при наличии)

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

**Приложение 6**

**к Тендерной документации**

### Банковская гарантия

Наименование банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и реквизиты банка)

Кому \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и реквизиты заказчика, организатора закупа)

### Гарантийное обязательство № \_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.

(местонахождение)

Мы были проинформированы,

что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование потенциального поставщика)

в дальнейшем «Поставщик», принимает участие в тендере по закупке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, организованном \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование заказчика, организатора закупа

и готов осуществить поставку (оказать услугу)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на общую сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге.

(наименование и объем товаров, работ и услуг) (прописью)

Тендерной документацией от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ г. по проведению вышеназванных закупок предусмотрено внесение потенциальными поставщиками обеспечения тендерной заявки в виде банковской гарантии.

В связи с этим, мы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ настоящим берем на себя

(наименование банка)

безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму,  
равную \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(сумма в цифрах и прописью)

по получении Вашего письменного требования на оплату, а также письменного подтверждения того, что Поставщик:

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

2) победитель уклонился от заключения договора закупа после признания победителем тендера;

3) победитель не внес либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг.

Данная гарантия вступает в силу со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.

Данная гарантия действует до окончательного срока действия тендерной заявки Поставщика на участие в тендере. Если срок действия тендерной заявки продлен, то данное гарантийное обязательство продлевается на такой же срок.

Подпись гаранта Дата и адрес

Печать

(при наличии)

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

**Приложение 7**

**к Тендерной документации**

**Сведения о квалификации  
(заполняются потенциальным поставщиком при закупках лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники, фармацевтических услуг)**

Наименование тендера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Общие сведения о потенциальном поставщике:

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

Наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

БИН/ИИН\*/УНП\*\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Объем товаров, поставленных (произведенных) потенциальным поставщиком, аналогичных (схожих) закупаемым на тендере/двухэтапном тендере\*\*\* (заполняется в случае наличия)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Наименование заказчика | Место поставки товара | Дата поставки товара | Наименование, дата и номер подтверждающего документа | Стоимость договора, тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | \*\*\* Достоверность всех сведений о квалификации подтверждаю    Подпись, дата должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)  Печать (при наличии)  \* БИН/ИИН - бизнес идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер;  \*\*УНП - учетный номер налогоплательщика. |

**Приложение 8**

**к Тендерной документации**

**Справка об отсутствии просроченной задолженности**

Банк/филиал банка (наименование) по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает отсутствие просроченной задолженности по всем видам его обязательств длящейся более трех месяцев перед банком, согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе «Банк Развития Казахстана», утвержденному постановлением правления Национального Банка Республики Казахстан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать полное наименование физического лица, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_осуществляющего предпринимательскую деятельность, или юридического лица, телефон, адрес, БИН/ИИН\*, БИК\*\*), обслуживающегося в данном банке/филиале банка,

выданной не ранее одного месяца предшествующего дате вскрытия конвертов.

Дата

Подпись

Печать

(при наличии)

\* БИН/ИИН - бизнес идентификационный номер/ индивидуальный идентификационный номер;

\*\*БИК -  банковский идентификационный код.

**Приложение 9**

**к Тендерной документации**

**Типовой договор закупа**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.

(Местонахождение)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ое) (ая)

(полное наименование Заказчика)

в дальнейшем – «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

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

с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное наименование Поставщика – победителя тендера)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ое) (ая) 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, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 и протокола об итогах закупа способом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать способ) по закупу (предмет закупа), прошедшего в году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ года заключили настоящий Договор закупа (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. 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.
2. Общая стоимость товаров (для ГУ указать наименование товаров согласно бюджетной программы/специфики) составляет (указать сумму цифрами и прописью) (далее – общая сумма договора).
3. В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:
4. Договор – гражданско-правовой договор, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан, зафиксированный в письменной форме, подписанный сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в договоре есть ссылки;
5. цена Договора означает цену, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в рамках Договора за полное выполнение своих договорных обязательств;
6. товары - товары и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в рамках Договора;
7. сопутствующие услуги - услуги, обеспечивающие поставку товаров, такие, например, как транспортировка и страхование, и любые другие вспомогательные услуги, включающие, например, монтаж, пуск, оказание технического содействия, обучение и другие подобного рода обязанности Поставщика, предусмотренные данным Договором;
8. Заказчик – государственные органы, государственные учреждения, государственные предприятия и акционерные общества, контрольный пакет акций которых принадлежит государству, а также аффилиированные с ними юридические лица;
9. 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.
10. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
11. настоящий Договор;
12. перечень закупаемых товаров;
13. техническая спецификация;
14. обеспечение исполнения Договора (этот подпункт указывается, если в тендерной документации предусматривается внесение обеспечения исполнения Договора).
15. Форма оплаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(перечисление, за наличный расчет, аккредитив и т.д.)

1. Сроки выплат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(пример: % после приемки товара в пункте назначения или предоплата или и т.д.)

1. Необходимые документы, предшествующие оплате:
2. копия договора или иные документы, представляемые поставщиком и подтверждающие его статус производителя, официального дистрибьютора либо официального представителя производителя;
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(счет-фактура или акт приемки-передачи)

1. Товары, поставляемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
2. 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.
3. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.
4. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения, указанному в приложении 1 к тендерной документации. 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.
5. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком.
6. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в перечне закупаемых товаров.
7. Поставщик должен поставить товары до пункта назначения, указанного в приложении 1 к тендерной документации. Транспортировка этих товаров до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.
8. В рамках данного Договора Поставщик должен предоставить услуги, указанные в тендерной документации.
9. Цены на сопутствующие услуги должны быть включены в цену Договора.
10. Заказчик может потребовать от Поставщика предоставить следующую 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.
11. 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.

1. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора, являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик далее гарантирует, что товары, поставленные по данному Договору, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика. 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.
2. 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.

1. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.
2. После получения уведомления о выходе товара из строя поставщик должен в срок не более 72 (семидесяти двух) 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.
3. 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.
4. Оплата Поставщику за поставленные товары будет производиться в форме и в сроки, указанные в пунктах 5 и 6 настоящего Договора.
5. Цены, указанные Заказчиком в Договоре, должны соответствовать ценам, указанным Поставщиком в его тендерной заявке.
6. Никакие отклонения или изменения (чертежи, проекты или технические спецификации, метод отгрузки, упаковки, место доставки, или услуги, предоставляемые Поставщиком и т.д.) в документы Договора не допускаются, за исключением письменных изменений, подписанных обеими сторонами.
7. 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.
8. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.
9. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.
10. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.
11. 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 своему усмотрению, продлить срок выполнения Договора поставщиком; в этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в текст договора.
12. 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% от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.
13. 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.
14. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю со стороны Поставщика, не связанное с просчетом или небрежностью Поставщика и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин и эмбарго на поставки товаров.
15. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступают иные письменные инструкции, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Если в течение 21 (двадцати одного) 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.
20. Договор составляется на государственном и/или 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 арбитраже рассматривается экземпляр Договора на государственном или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.
21. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.
22. 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.
23. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.
24. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.
25. 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.
26. Адреса и реквизиты Сторон:

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

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

**Приложение 10**

**к Тендерной документации**

**Банковская гарантия**

**(вид обеспечения исполнения договора поставки/договора закупа/договора оказания фармацевтических услуг/договора финансового лизинга)**

Наименование банка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и реквизиты банка)

Кому: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и реквизиты заказчика)

Гарантийное обязательство № \_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.

(место нахождения)

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

(наименование поставщика)

«Поставщик» заключил(ит)\*договор поставки/договор закупа/договора оказания фармацевтических услуг/договор финансового лизинга \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ между заказчиком и поставщиком №\_\_ от \_\_\_\_\_\_ г. (далее – договор) на поставку (оказание) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(описание товаров или услуг)

и Вами было предусмотрено в Договоре, что Поставщик внесет обеспечение его исполнения в виде банковской гарантии на общую сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге, настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование банка)

подтверждаем, что являемся гарантом по вышеуказанному Договору и берем на себя безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму, равную\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по получении

(сумма в цифрах и прописью)

Вашего письменного требования на оплату, по основаниям, предусмотренным пунктами 98, 282, 472 Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729, а также письменного подтверждения того, что Поставщик не исполнил или исполнил ненадлежащим образом свои обязательства по Договору.

Данная гарантия вступает в силу со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.

Данная гарантия действует до окончательного срока действия тендерной заявки Поставщика на участие в тендере. Если срок действия тендерной заявки продлен, то данное гарантийное обязательство продлевается на такой же срок.

Подпись и печать гарантов Дата и адрес

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