***«Утверждаю»***

***Председатель Правления АО «НЦПиДХ»***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р. Боранбаева***

***Приказ №08-21/113***

***от «27» мая 2021 г.***

**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**на закуп товаров**

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере на закуп товаров (далее – Тендерная документация) разработана в соответствии с Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг, утвержденными Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 (далее Правила).

**Предмет тендера**

1. Настоящая Тендерная документация по проведению тендера ***на закуп товаров*** разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об условиях их участия в тендере.

2. Тендер проводится с целью выбора поставщика товаров для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи. Полный перечень закупаемых товаров с требуемыми техническими и качественными характеристиками приведен в приложения 1, 2 к настоящей Тендерной документации.

3. Организатором и Заказчиком тендера выступает АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии».

**Источник финансирования и базовые условия платежа**

4. Заказчик для данной закупки использует финансовые средства, выделяемые из республиканского бюджета.

5. Базовые условия платежа: оплата по факту поставки товара.

**Правомочность и квалификация потенциальных поставщиков**

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

1) должен быть зарегистрирован в качестве субъекта предпринимательства согласно законодательству Республики Казахстан;

2) должен быть правоспособным на осуществление фармацевтической деятельности по производству или оптовой реализации лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

3) не должен 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 должен быть признанным судом недобросовестным по Правилам;

5) не должен быть аффилированным с заказчиком, организатором закупа, единым дистрибьютором;

6) не должен быть аффилированным по одному лоту с другим потенциальным поставщиком;

7) не должен быть признан банкротом вступившим в законную силу судебным актом, и в отношении него не должно проводиться процедур банкротства или ликвидации;

8) не должен нарушать патентных и иных прав и притязаний третьих лиц, связанных с реализацией лекарственных средств и медицинских изделий.

7. Потенциальный поставщик по одному лоту тендера представляет одно торговое наименование с указанием производителя лекарственного средства; медицинского изделия; медицинского изделия, за исключением случая, указанного в пункте 18 Правил.

**Требования к товарам, приобретаемым в рамках оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования**

8. К закупаемым лекарственным средствам, медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

1) наличие регистрации медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания, в Республике Казахстан или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных [Кодексом](http://adilet.zan.kz/rus/docs/K090000193_#z1). Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса государственного реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;

      2) маркировка, потребительская упаковка, инструкция по применению и эксплуатационный документ медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания, соответствуют требованиям [Кодекса](http://adilet.zan.kz/rus/docs/K090000193_#z1) и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;

      3) медицинское изделие, требующее сервисного обслуживания, хранится и транспортируется в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

      4) медицинское изделие, требующее сервисного обслуживания, является новым, ранее неиспользованным, произведенным в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

      5) медицинское изделие, требующее сервисного обслуживания, относящееся к средствам измерения, внесено в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Внесение в реестр системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии;

      6) передвижной комплекс зарегистрирован в Республике Казахстан как единый комплекс, состоящий из специального автотранспорта, медицинских изделий, требующих сервисного обслуживания.

**Тендерная документация**

**Содержание тендерной документации**

9.Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам, содержит:

1) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия требованиям главы 3 и закупаемых товаров - главе 4 Правил (п.13, 14 Тендерной документации);

2) технические и качественные характеристики закупаемых товаров, фармацевтических услуг, включая технические спецификации (Приложение 2 к Тендерной документации);

3) объем закупаемых товаров, фармацевтических услуг и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту (Приложение 1 к Тендерной документации);

4) место, сроки и другие условия поставки товара или оказания фармацевтических услуг (Приложение 1 к Тендерной документации);

5) условия платежей и проект договора закупа товаров или договора на оказание фармацевтических услуг по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 9 к Тендерной документации);

6) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг (п.30 Тендерной документации);

7) требования к оформлению тендерной заявки (п.31-33 Тендерной документации);

8) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки (п.15-17 Тендерной документации);

9) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки (п.23 Тендерной документации);

10) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия (п.34 Тендерной документации);

11) формы обращения потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации при необходимости порядка проведения встречи с ними (п.25, 27 Тендерной документации);

12) место, дату, время и процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками (п.35 Тендерной документации);

13) процедуру рассмотрения тендерных заявок (п.38-39 Тендерной документации);

14) условия предоставления потенциальным поставщикам-отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные Правилами (п.43-45 Тендерной документации);

15) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг (п.60-61 Тендерной документации);

16) сведения о квалификации согласно форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 6 к Тендерной документации);

17) требования к товарам, установленные главой 4 Правил (п.8 Тендерной документации).

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

11. Потенциальный поставщик несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей тендерной заявки.

**Содержание тендерной заявки**

12. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения. В случае привлечения соисполнителя, потенциальный поставщик также прилагает к тендерной заявке копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, подтверждающих права соисполнителя на осуществление деятельности или действий (операций), а также документы, указанные в подпунктах 19), 21) пункта 64 Правил.

13. Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 3 к Тендерной документации). На электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 4 к 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 Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "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;

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 от 31 января 2011 года № 3 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6793), 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;" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов (Приложение 5 к Тендерной документации);

8) сведения о квалификации по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 6 к Тендерной документации);

9) копию сертификата о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP) при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки (для отечественных товаропроизводителей);

копию сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) при закупе лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки;

копию сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки;

10) если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то им представляется 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 лекарственных средств, медицинских изделий, медицинских изделий и (или) фармацевтической услуги, включая цену сопутствующих услуг (Приложение 7 к Тендерной документации);

12) сопутствующие услуги;

13) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки;

14) при необходимости копию акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" (акты должны быть выданы не позднее одного года до даты вскрытия конвертов с заявками). В случаях представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), отечественным товаропроизводителем - сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP), вышеуказанный акт не представляется;

15) документы, подтверждающие соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, установленным пунктом 13 Правил (п.6 Тендерной документации);

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

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

18) копию документа, подтверждающего владение на праве собственности или праве владения и пользования объектом фармацевтической деятельности, в соответствии с адресом, указанным в разрешении и (или) уведомлении на занятие соответствующей фармацевтической деятельностью и (или) реализацию медицинских изделий.

14. Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленного товара на бумажном носителе (при заявлении медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания, также на электронном носителе в формате \*doc);

2) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров и фармацевтических услуг требованиям Правил и тендерной документации (п.8 Тендерной документации).

**Гарантийное обеспечение тендерной заявки**

15. Вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа товаров или фармацевтических услуг.

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

1) гарантийного денежного взноса, который вносится на банковский счет заказчика или организатора закупа: БИН 991240004660, ИИК KZ51914002203KZ001T3, БИК SABRKZKA, АО «Сбербанк» г.Алматы, КБЕ 16.

2) банковской гарантии по форме (Приложение 8 к Тендерной документации).

17. Срок действия гарантийного обеспечения составляет не менее срока действия тендерной заявки.

18. Гарантийное обеспечение возвращается 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.

19. 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 или договора на оказание фармацевтических услуг после признания победителем тендера;

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

**Представление тендерных заявок**

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

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

22. 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.

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

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

**Разъяснения тендерной документации**

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

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

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

**Валюта тендерной заявки и условия платежа**

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

29. Оплата поставщикам производится в тенге по факту поставки товара до места назначения.

**Язык тендерной заявки**

30. Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на языке, на котором составлена настоящая Тендерная документация. 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.

**Оформление тендерной заявки**

31. Тендерная заявка представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью первого руководителя или уполномоченного лица, а также печатью потенциального поставщика (при наличии). 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 скреплению подписью первого руководителя или уполномоченного лица, а также печатью потенциального поставщика (при наличии).

32. 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.

33. Тендерная заявка запечатывается в конверт, в котором указываются наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Тендер по закупу товаров" и "Не вскрывать до 15 часов 00 мин «22» июня 2021 года".

**Место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия**

34. Тендерные заявки представляются организатору тендера нарочно или по почте по адресу: 050023 г.Алматы, пр.Аль-Фараби, 146, АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии», Отдел правового обеспечения и госзакупок. Окончательный срок представления заявок: «22» июня 2021 года 14 часов 00 мин.

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.

**Вскрытие тендерных заявок**

35. Тендерная комиссия вскрывает конверты с тендерными заявками в присутствии всех прибывших потенциальных поставщиков, или их уполномоченных представителей в 15 часов 00 мин «22» июня 2021 года по адресу: г. Алматы, пр. Аль-Фариби, 146, АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии», конференц-зал.

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

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 «22» июня 2021 года с 14 часов 40 мин.

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

**Процедура рассмотрения тендерных заявок**

38. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.

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

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

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

2) непредставления копии свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;

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

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

5) непредставления копий разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", в случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов;

6) непредставления сведений 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, полученных посредством веб-портала "электронного правительства" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

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

8) непредставления подписанного оригинала справки банка об отсутствии просроченной задолженности согласно требованиям Правил;

9) наличия в справке банка или филиала банка просроченной задолженности по обязательствам потенциального поставщика, длящейся более трех месяцев, предшествующих дате выдачи данной справки;

10) непредставления сведений о квалификации по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

11) непредставления технической спецификации в соответствии с требованиями Правил;

12) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и Правил;

13) установления факта представления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к товарам и услугам приобретаемым в рамках Правил;

14) применения процедуры банкротства, ликвидации и (или) наличия в перечне недобросовестных поставщиков;

15) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров, фармацевтических услуг требованиям, предусмотренным главой 4 Правил;

16) непредставления при необходимости копии акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" в соответствии с подпунктом 14) пункта 64 Правил, за исключением случаев представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), отечественным товаропроизводителем - сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP), сертификата надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг;

17) несоответствия требованиям пункта 17 Правил, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 18 Правил;

18) установленных пунктами 26, 33 Правил;

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

20) если не представлена либо представлена неподписанная таблица цен;

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

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

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

24) непредставления информации об отсутствии аффилированности в соответствии с пунктом 9 Правил;

25) непредставления согласия на расторжение договора закупа в случае выявления фактов, указанных в пункте 9 Правил, в порядке, установленном Правилами;

26) установления инициирования процедуры банкротства либо ликвидации, приостановления финансово-хозяйственной деятельности, в соответствии с законодательными актами Республики Казахстан на момент проведения закупок;

27) установления факта привлечения к ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по заключенным в течение последних двух лет договорам на основании решения суда, вступившего в законную силу.

**Определение выигравшей тендерной заявки**

40. Победитель тендера определяется на основе наименьшей цены.

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

В течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера, заказчик или организатор закупа уведомляют потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

42. Итоги тендера оформляются в соответствии с пунктом 86 Правил.

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

43. В случае, если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и/или производителем государств-членов Евразийского экономического союза, имеющий регистрационное удостоверение, соответствующее Правилам регистрации и экспертизы ЕАЭС (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года №78 и от 12 февраля 2016 года № 46), тендерная заявка которого соответствует требованиям Правил, комиссия принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

44. В случае, если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвуют два и более потенциальных поставщиков, один из которых потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и/или производителем государств-членов Евразийского экономического союза, имеющий регистрационное удостоверение, соответствующее Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46), тендерная заявка которого соответствует требованиям Правил, комиссия принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

45. В случае, если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвуют два и более потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями и/или производителями государств-членов Евразийского экономического союза, имеющих регистрационное удостоверение, соответствующее Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46), тендерные заявки которых соответствуют требованиям Правил, заказчик, организатор закупа или единый дистрибьютор рассматривают тендерные заявки потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями и/или производителями государств-членов Евразийского экономического союза, имеющих регистрационное удостоверение, соответствующее Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46), а тендерные заявки других потенциальных поставщиков (при их наличии) отклоняются.

46. Статус отечественного производителя потенциального поставщика при проведении закупа подтверждается следующими документами:

1) разрешение (лицензия) на осуществление фармацевтической деятельности по производству лекарственных средств, изделий медицинского назначения или медицинской техники, полученное в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

2) регистрационное удостоверение на товар отечественного производителя, выданное в соответствии с положениями Кодекса и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

При заключении договора или дополнительного соглашения к долгосрочному договору поставки, потенциальный поставщик - отечественный товаропроизводитель на поставляемые товары предоставляет сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения "СТ KZ".

47. Статус производителя государств-членов Евразийского экономического союза, имеющего регистрационное удостоверение, соответствующее Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46) потенциального поставщика при проведении закупа подтверждается следующими документами:

1) разрешением (лицензией) на осуществление фармацевтической деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, полученное в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

2) регистрационным удостоверением, соответствующим Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46).

**Поддержка предпринимательской инициативы**

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

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

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

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

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

отечественные товаропроизводители при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств прикладывают сертификат о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

потенциальные поставщики при закупе лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

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

50. Если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший тендерную заявку, соответствующую требованиям настоящих Правил, сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, в соответствии с требованиями, указанными в пункте 30 Правил, комиссия принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

51. Если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвует два и более потенциальных поставщиков, один из которых потенциальный поставщик, представивший тендерную заявку, соответствующую требованиям Правил, сертификат о соответствии объекта надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, в соответствии с требованиями, указанными в пункте 30 Правил, комиссия принимает решение о признании потенциального поставщика, представившего сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

52. Если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвуют два и более потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки, соответствующие требованиям Правил, сертификаты о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, в соответствии с требованиями, указанными в пункте 30 Правил, то комиссия рассматривает только их тендерные заявки, а тендерные заявки других потенциальных поставщиков (при их наличии) отклоняются.

Заключение договора закупа

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

54. 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.

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

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

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

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

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

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

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

Гарантийное обеспечение исполнения договора

  60. Гарантийное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг 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.

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

62. 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.

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

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

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

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

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

Приложение 1

к тендерной документации

**Перечень товаров**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование заказчика | Наименование товара (работы, услуги)\* | Единица измерения | Количество, объем | Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000) | Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Размер авансового платежа, % | Сумма, выделенная для тендера, тенге |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии» | Анестезиологическая рабочая станция | шт | 1 | DDP | В течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления Заявки, до 31 декабря 2021 года | г. Алматы, пр. Аль-Фараби, 146 | 0% | 36 102 000,00 |
| **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |  | **36 102 000,00** |

 Полное описание и характеристика товара указывается в технической спецификации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель Правления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р. Боранбаева**  **М.П.** |  |

Приложение 2

к Тендерной документации

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Количество** | **Цена** | **Сумма, тенге** |
| 1 | Анестезиологическая рабочая станция | шт | 1 | 36 102 000,00 | 36 102 000,00 |
| **Итого:** | |  |  |  | **36 102 000,00** |

**Лот №1 Анестезиологическая рабочая станция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МИ (в соответствии с государственным реестром МИ)* | *Техническая характеристика комплектующего к МИ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Анестезиологическая рабочая станция | Назначение: Анестезиологическая рабочая станция предназначена для введения в наркоз взрослых пациентов, детей и новорожденных, путем использования средств для ингаляционного наркоза с проведением автоматической вентиляции легких, вентиляции вручную или при самостоятельном дыхании, с возможностью работы на низких и минимальных потоках (минимальное значение потока свежего газа от 0,2 л/мин).  Аппарат в независимости от комплектации оснащён функцией мониторинга вентиляции, измерения вдыхаемого О2, системой наблюдения за состоянием устройства, системой приёма анестезиологического газа.  **Система подачи и дозировки газов:**  **Версия газового смесителя на два газа: О2/воздух.**  **Смеситель** **газов** **с механическим управлением,** с электронными измерителями потока, снабжен отдельным дисплеем, отображающим:  вариант подключения газов: от баллонов или от центральной системы газоснабжения;  вариант электропитания: от сети или от внутреннего аккумулятора;  шкала для отображения давления во внутренней дыхательной системе;  значения потоков, установленных для каждого газа (в л/мин);  текущее время или время AutoOn (автовключение).  Смеситель имеет поплавковый расходомер для общего потока свежего газа, с диапазоном от 0 до 10л/мин.  Электронные графические расходомеры (флоуметры) свежего газа, О2, воздуха и N2O (N2O доступна при наличии в комплектации газового смесителя на 3 газа) отображаются на дисплее аппарата.  **Электронное измерение потока свежего газа:** Диапазон от 0 до 15 л/мин; разрешение отображаемого на экране значения: 0,01 л/мин (от 0 до 0,2 л/мин); 0,02 л/мин (от 0,2 до 0,5 л/мин); 0,05 л/мин (от 0,5 до 1 л/мин); 0,10 л/мин (от 1 до 15 л/мин). Разрешение значения, отображаемого на дисплее состояния, 0,1 л/мин.  **Расходомер полного потока:** диапазон от 0 до 10 л/мин, разрешение 0,5 л/мин.  **Смеситель снабжен кнопкой для усиленной подачи О2.**  Диапазон регулировки усиленной подачи О2: от 25 до 75 л/мин.  Экстренная подача О2 доступна при следующих обстоятельствах: при выключенном аппарате; при отсутствии сетевого электропитания и при полном истощении аккумуляторной батареи аппарата; при пребывании аппарата в режиме ожидания, самодиагностики или запуска. Наличие функции «продувки О2» для быстрого удаления из дыхательной системы остатков влаги и анестетика.  **Устройство управления концентрацией кислорода** **(S-ORC).** Устройство обеспечивает гарантированную концентрацию кислорода в свежем газе не менее 21%.  Минимальная подача O2 прерывает поток N2O (при её наличии в комплектации) в следующих случаях:  Регулятор потока N2O открыт, а регулятор потока O2 закрыт;  В случае нехватки кислорода подача закиси азота автоматически ограничивается в свежем газе, что бы концентрация О2 не упала ниже 21 об %.  Подача закиси азота отключается, если подача кислорода отсутствует или не превышает 0,2 л/мин.  **Используемые анестетики:** Галотан, Энфлюран, Изофлюран, Севофлюран, Десфлюран.  **Дыхательная система, в сборе:** интегрированная реверсивная дыхательная система полузакрытого типа с подогревом, с разделением (декаплингом) свежего газа. Подогрев дыхательной системы можно отключить в особых случаях, когда необходимо снижение температуры тела пациента.  **APL-клапан:** обеспечивает ограничение максимального давления в дыхательных путях при ручной вентиляции, устанавливается в диапазоне от 5 до 70смH2O;  Канистра для сорбента ёмкостью 1500л. Канистра автоклавируема.  Клапаны вдоха и выдоха визуально доступны, что позволяет контролировать их функционирование.  Комплайнс дыхательной системы, в режимах скусственной вентиляции: 0,5 мл/смH2O для категории «Новорожденный»; 0,8 мл/смH2O для категории «Ребенок»; 2,0 мл/смH2O для категории «Взрослые».  Комплайнс дыхательной системы, в режимах вентиляции (ручной/спонтанный): 2,7 мл/смH2O для категории «Новорожденный»; 2,8 мл/смH2O для категории «Ребенок»; 3,0 мл/смH2O для категории «Взрослые».  Сопротивление дыхательной системы, при пиковом потоке 30л/мин, без дыхательных шлангов, на вдохе: -1,2 смH2O; на выдохе: 2,9 смH2O; с набором дыхательных шлангов и фильтром для взрослых,на вдохе -2,0 смH2O; на выдохе 3,4 смH2O.  **Общий объем (при применении максимального дыхательного объема 1500 мл)** с абсорбером СО2 одноразовым 3,65л ±150 мл; с многоразовым абсорбером CO2 3,83 л ±150 мл.  Дыхательная система может стерилизоваться автоклавированием при + 137 град. С.  Разбирается и собирается без применения каких-либо инструментов. Конструкция дыхательной системы оптимизирована для упрощения процедуры санитарной обработки и дезинфекции. В разобранном виде представлена не более чем 11 деталями. Суммарная допустимая утечка в системе: менее 150 мл/мин для 30 смH2O;  **Вентилятор: электронно управляемый электроприводный поршневой вентилятор.**  Принцип работы: управление по времени с постоянным объёмом.  Вентилятор адаптирован к любой группе пациентов без необходимости замены частей вентилятора.  Визуальный контроль работы вентилятора (движение поршня) доступен через смотровое окно.  Для работы вентилятора вытесняющий газ не требуется, медицинские газы не расходуются.  Скорость ретракции (обратного хода) поршня вентилятора адаптируется к потоку выдоха, что обеспечивает меньшую экспираторную работу дыхания (в триггерных режимах вентиляции) и использование вентилятором большего количества выдыхаемого газа. Уменьшается количество неиспользуемого газа в дыхательной системе аппарата с минимизированным мертвым пространством.  Время срабатывания триггера – в пределах 30 миллисекунд.  **Динамическая компенсация комплайнса:** компенсирует дыхательный объём, теряемый за счет растяжимости дыхательного контура и сжимаемости газа. Осуществляется в каждый дыхательный цикл. Обеспечивает соответствие фактически доставленного пациенту дыхательного объёма заданному дыхательному объёму. Комплайнс дыхательного шланга определяется во время теста системы или теста на утечку.  **Компенсация притока свежего газа:**  Функция компенсации притока свежего газа отделяет вентиляцию от потока свежего газа и продувки O2. Изменения потока свежего газа не влияют на подаваемый дыхательный объем и давление вентиляции.  Клапан отсечения потока свежего газа пропускает избыток свежего газа в дыхательный мешок.  Компенсация притока свежего газа особенно актуальна при вентиляции новорожденных и детей, поскольку позволяет избегать слишком высокого давления в дыхательных путях и слишком больших дыхательных объемов. Предохранительные функции вентилятора: наличие датчика давления в камере вентилятора, наличие предохранительного клапана для защиты от избыточного давления и клапана для защиты от низкого давления. Устройство может обнаружить сконденсированную влагу в поршневом вентиляторе и дыхательных шлангах. При обнаружении конденсата отображается сообщение.  **Функции обеспечения безопасности**  Автоматическая компенсация утечки:  поддерживается постоянное давление на уровне ПДКВ; при дыхании с управляемым давлением давление регулируется в соответствии с заданным значением давления; во всех режимах вентиляции с управлением по давлению небольшие утечки компенсируются поршневым приводом.  Бесперебойное питание обеспечивается внутренней батареей:  батарея обеспечивает не менее 45 минут работы, типично – 150 минут; наличие автоматической деактивация подогрева дыхательной системы для увеличения времени работы от батареи.  Отключение от сети электропитания при разряженной батарее:  Доступны: ручная вентиляция и спонтанное дыхание; подача свежего газа; подача анестетиков через подключенные испарители (при подаче сжатого воздуха от централизованной системы газоснабжения).  Полный отказ системы подачи медицинского газа:  возможна искусственная вентиляция с помощью окружающего воздуха (для этого необходимо снять шланг с дыхательным мешком); подача анестетика из подключенных испарителей невозможна, необходим переход на внутривенное введение анестетика.  Отказ системы измерения потока (выход из строя датчика потока):  Искусственная вентиляция (с управлением как по давлению, так и по объёму) может быть продолжена. Возможны ограничения в отношении отображаемых измеренных значений, точности измерений и при запуске принудительных вдохов.  Отказ вентилятора:  Возможна ручная вентиляция или спонтанное дыхание; Доступна подача свежего газа; Возможна подача анестетика от подключенных испарителей; или Аварийный ручной режим  Неисправность экрана (экран не реагирует на действие или не работает):  Если активирован аварийный ручной режим: возможна ручная вентиляция или спонтанное дыхание; доступна подача свежего газа; возможна подача анестетика от подключенных испарителей.  Полный отказ устройства (либо аппарат выключен и необходимо экстренное начало операции):  Если активирован аварийный ручной режим: возможна ручная вентиляция или спонтанное дыхание; доступна экстренная подача свежего газа; возможна подача анестетика от подключенных испарителей.  Гиппоаллергенность: аппарат изготовлен из материалов без использования натурального латекса.  **Диапазоны контролируемых входных данных:**  **ЧД** - частота дыхания: от 3 до 100/мин.  **ЧД апноэ -** частота дыхания во время вентиляции при апноэ: выкл., от 3 до 25/мин  **Ti** - время вдоxа: от 0,2 до 10с.  **Ti max** - максимальное время вдоха для принудительных вдохов:  Категория пациентов "взрослые": 4 сек.; "дети" и "новорожденные": 1,5 сек.  **Время↑P** - время нарастания давления: от 0 до 2с;  **I/E** – соотношение времени вдоха ко времени выдоха: 1:50 – 50:1.  **%Tplat** – отношение времени плато ко времени вдоха (в режимах с управлением по объёму): 0-60%.  **VT** - дыхательный объём: от 10 до 1500 мл при BTPS. Применяемый дыхательный объем регулируется автоматически для компенсации комплайнса дыхательного контура.  Инспираторный поток: от 1 до 120 л/мин, выводится из параметров установки VT и Ti или Pinsp и Ti.  **Pinsp -** давление на вдохе: **ПДКВ** + от 5 до 80 смH2O;  **Pмакс -** ограничение давления: **ПДКВ** + от 10 до 80 смH2O;  **ПДКВ** - положительное давление в конце выдоха: Выкл., от 2 до 35 смH2O;  ПДКВ автоматически компенсируется при наличии утечек и спонтанных вдохов пациента.  Постоянное положительное давление **CPAP**  Выкл., от 2 до 35 смH2O;  Возможность ручного маневра раскрытия альвеол (рекрутинговый маневр).  **Влияние категории пациентов, веса и возраста на логику работы устройства**  **Влияние категории пациентов** оказывается на следующие параметры: пределы тревог и начальные параметры установки для терапии; измерение потока и алгоритмы ПО для подавления артефактов; масштаб волюметра и максимальная продолжительность вдохов с поддержкой давлением (для отображения волюметра необходима опция расширенного мониторинга вентиляции, для вентиляции с поддержкой давлением – опция поддержки спонтанного дыхания). Изменения данных пациента влияют на рекомендации по терапии, что обозначается положением стрелки на элементах управления терапией. Текущие настройки параметров остаются неизменными. При смене категории пациента возраст, вес и рост адаптируются автоматически, и остаются в предписанных пределах.  **Влияние идеального веса тела и роста**  Для категорий пациентов «Взрослые»и «Дети»идеальный вес тела рассчитывается исходя из введенного роста пациента. Для «Новорожденных»идеальный вес тела равен введенному весу. Расчетный идеальный вес тела влияет на следующие параметры: Начальные параметры установки дыхательного объема **Vt;** частоты дыхания **ЧД;** пределов тревог **Vt** и **MV;** Алгоритмы вентиляции; Порог триггера (инспираторная синхронизация принудительных вдохов); Чувствительность измерения и разрешение при мониторинге дыхательного объема; Скорость изменения концентрации газов, влияющая на пациента.  **Режимы и методы вентиляции, базовые:**  **VC – CMV** – вентиляция с управлением по объему, с управляемым временем, запускаемая машиной с постоянным инспираторным потоком.  **PC – CMV** – с управляемым давлением, с управляемым временем, запускаемая машиной  **Поддержка самостоятельного дыхания:**  **Ручная / Cпонтанная вентиляция,**  **CPAP** - спонтанное дыхание с постоянным уровнем положительного давления в дыхательных путях.  **Заимствование настроек тревог при смене режима вентиляции:** при изменении режима вентиляции настройки для нового режима автоматически выводятся из настроек предыдущего режима вентиляции. При изменении режима вентиляции также переносятся настройки сигналов тревог. Для некоторых режимов можно указать, заимствовать настройки или нет. Настройки можно изменить в любое время в процессе работы.  **Отображаемые измеряемые значения:**  **Давление в дыхательных путях**  **Paw** - давление в дыхательных путях; **Pплато -**  давление плато; **ПДКВ** - положительное давление в конце выдоха; **PIP** - пиковое инспираторное давление; **Pсред.**-среднее давление в дыхательных путях (среднеинтегральное давление в дыхательных путях в течение всего дыхательного цикла, зависит от ЧД, Pinsp, PEEP, Ti, Те и Vinsp.);  Диапазон от -20 до +99 смH2O. Разрешение: 1 смH2O.  **Дыхательный объём.** Значения измеренного объема уже учитывают комплайнс дыхательного контура.  **VT** - на выдохе; Диапазон от 0 до 2500 мл. Разрешение отображаемого значения: 1 мл  **ΔVT - разница между дыхательным объемом на вдохе и выдохе**: Диапазон от 0 до 2500 мл Разрешение отображаемого значения: 1 мл.  **MV** - минутный объём итоговый, диапазон от 0 до 40 л/мин. Разрешение: 0,01 л/мин (MV <1 л/мин) или 0,1 л/мин (MV ≥1 л/мин). T0...90 <45 с (ЧД ≥6 /мин). <105 с (ЧД <6 /мин)  **Минутный объем утечки MVутеч:** диапазон от 0 до 40 л/мин. Разрешение: 0,01 л/мин (MV <1 л/мин) или 0,1 л/мин (MV≥1 л/мин)  **Мастер настройки низкого потока:** стандартизация под условия STPD. Диапазон от 0 до 8 л/мин  **ЧД** - частота дыхания итоговая;  **ЧДспон.** – спонтанная;  **ЧДприн.** – принудительная;  Диапазон от 0 до 100/мин. Разрешение: 1 /мин; T0...90 <45 с (ЧД ≥6 /мин); <105 с (ЧД <6 /мин).  **R –** сопротивление; диапазон от 0 до 100 смH2O/л/с Разрешение 1 смH2O/л/с  **E** - эластичность; диапазон от 0,005 до 10 смH2O/мл. Разрешение 0,001 смH2O/мл  **Инспираторный O2:** 0 – 100 об%. Разрешение: 1 об%. Корректируется с учетом давления.  Длительность использования датчика кислорода отслеживается аппаратом. Остаточный срок службы датчика, если он менее месяца, отображается в результатах тесте системы (перед каждым запуском).  **Давление в системе централизованного снабжения:** диапазон от 0 до 9,8 бар. Разрешение 1 бар.  **Газовые баллоны,** диапазон от 0 до 250 бар, разрешение 1 бар.  **Отображение кривых**:  Давление в дыхательных путях, масштаб: от –20 до 80 смH2O;  Поток, масштаб: от –120 до 120 л/мин;  Концентрация O2, масштаб: от 0 до 100 об.%;  Скорость кривой 6,25; 12,5; 25,0 мм/с. Отображение графических и цифровых параметров конфигурируемо.  **Результаты тестирования дыхательной системы:**  Общая утечка, диапазон от 10 до 5000 мл/мин, разрешение 1 мл/мин  Утечка при искусственной вентиляции, диапазон от 10 до 1000 мл/мин, решение 1 мл/мин  Комплайнс дыхательного контура, диапазон от 0 до 9,9 мл/смH2O, разрешение 0,1 мл/смH2O  **Мониторинг активируется** автоматически при включении вентилятора или потока свежего газа.  Мониторинг осуществляется так же и при ручной вентиляции или спонтанном дыхании пациента.  Устройство может контролировать следующие параметры:  Давление в дыхательных путях, высокое / низкое; Минутный объем, высокий / низкий;  Концентрация O2 на вдохе, высокая / низкая; Апноэ (по параметрам давления и потока);  Недостаток свежего газа в дыхательной системе и дыхательном контуре.  **Протоколирование:** Аппарат может сохранять в журнале следующие данные (помимо прочих):  Измеренные значения, установленные значения и соответствующие изменения, данные о пациенте, режимы вентиляции, события (например, сигналы тревоги, подтверждённые сигналы тревоги, время включения и время выключения), результаты тестирования, расход газа и анестетика. В журнале может храниться максимум 20 000 записей. Данные журнала отображаются в виде таблицы и сохраняются даже после сбоев в электропитании аппарата.  **Сигналы тревоги:** Регулируемая трехуровневая система тревог (уведомление, предостережение и предупреждение). Тревожные сообщения сортируются в соответствии с данными приоритетами и отображаются согласно внутренней системе приоритетов. Тревожные сообщения с высоким приоритетом отображаются перед тревожными сообщениями с более низким приоритетом. Настройка тревог возможна как пользователем, так и автоматически (пределы тревог автоматически адаптироваться к текущим измеренным или установленным значениям). С целью предотвращения подачи ненужных сигналов тревог некоторые из таких сигналов отображаются не сразу после достижения предельного значения, а только через некоторое время. Громкость тревог можно настраивать (10 уровней громкости) в диапазоне от 50 до 75 дБ.  Имеется клавиша Audio paused для отключения звука всех активных сигналов тревоги на 2 минуты.  Приоритетность светового сигнала тревог дифференцирована по цветам (три уровню важности).  Система непрерывно мониторирует наличие ситуаций для срабатывания тревог.  **Режим кардиошунтирования CBM (АИК):** Режим АИК позволяет выполнять мониторинг пациента без лишних сигналов тревоги во время экстракорпоральной оксигенации при помощи аппарата искусственного кровообращения. Свойства режима АИК:  Измерение концентраций всех газов осуществляется независимо от фазы дыхательного цикла;  Сигналы тревоги об апноэ CO2 и апноэ давления неактивны.  Режим АИК может использоваться для всех активных режимов вентиляции.  При смене режима вентиляции режим АИК остается активным.  Переход в режим ожидания отключает режим АИК.  Отключение режима АИК включает мониторинг апноэ.  **Режим паузы терапии с наличием таймера с обратным отсчетом времени.**  Во время паузы терапии вентилирование пациента и подача газа приостанавливаются. Управление концентрациями газов остаётся в активном состоянии, в режиме ожидания дыхательных циклов. Длительность паузы управляется таймером и зависит от возрастной категории пациента. После истечения заданного времени выдаётся тревога и напоминание о необходимости возобновления вентиляции. Общее время, прошедшее с начала паузы, так же отображается на дисплее таймера.  **Режим постоянной готовности к работе:** система находится в «спящем режиме» если не используется. Возврат в рабочий режим происходит автоматически при запуске вентилятора или возобновлении подачи свежего газа.  **Тестирование аппарата:**  Аппарат полностью автоматически ежедневно выполняет тестирование всей системы с калибровкой всех клапанов и датчиков, проверкой всех функций аппарата, тестированием дыхательного модуля, которое включает измерение его комплайнса, сопротивления, калибровку датчика потока, а также диагностику утечек в системе. Всё тестирование осуществляется в течение ≈ 8 минут. Проверка системы может быть запущена пользователем (по подозрению на утечки в испарителе или в дыхательной системе или дыхательном контуре). Автоматическая диагностика дыхательного модуля так же выполняется после смены датчика потока, дыхательного шланга пациента, после заполнения абсорбера СО2. Автоматическая калибровка датчика О2 каждые 7 дней. Возможность быстрого теста герметичности системы в ручном режиме.  **Требования к эргономике:**  Аппарат имеет модульный дизайн с возможностью дооснащения различными аксессуарами и системами мониторинга. Тележка аппарата снабжена подставкой для ног, педалью центрального тормоза, одновременно блокирующего два передних колеса. Колеса тележки – антистатические. Наличие выдвижного ящика для принадлежностей. На левой и правой панели аппарата имеются вертикальные GCX-шины во всю высоту панели для крепления дополнительно оборудования (например, монитора пациента, инфузионной стойки). На правой панели аппарата имеется горизонтальный рельс для крепления дополнительного оборудования. Аппарат имеет горизонтальную панель (столик), шириной 47см и глубиной 38см. Рабочее место врача имеет подсветку с 4 ступенями яркости.  **Пользовательский интерфейс:**  Цветной, сенсорный дисплей с диагональю 15,3”, разрешением 1280 x 768 пикселей, с регулировкой яркости, цветовой гаммы и ночным режимом. Наличие трёх сконфигурированных раскладок дисплея на выбор пользователя, каждую из которых пользователь может защитить паролем. Дисплей имеет вращательно-нажимной манипулятор с подсветкой для задания значения параметра и его подтверждения. Выбор параметра осуществляется с сенсорного экрана. Интерфейс русифицирован. Пошаговая инструкция по подготовке аппарата к работе интегрирована в пользовательское меню и доступна на рабочем месте мед. персонала.  **Обмен данными, интерфейсы:**  **Последовательные интерфейсы:** COM 1 и COM 2, предусмотрены для связи по протоколу данных для их передачи между наркозным аппаратом и внешним медицинским или немедицинским устройством (например, гемодинамические мониторы, системы управления данными или компьютеры) посредством интерфейса RS 232. Передаваемые данные содержат настройки, измеренные значения, кривые, текстовые сообщения, состояние сигналов тревоги. Через интерфейс без шифрования передаются данные терапии с указанием возраста, веса и роста пациента. С целью усовершенствования клинических процессов данные можно использовать для создания распределенной системы сигнализации с передачей неподтвержденных сигналов тревоги.  **USB-интерфейс** поддерживает передачу данных на внешние накопители. Через интерфейс передаются: пользовательский журнал с историей тревожных сообщений и результатов тестирования системы, тренды (при их наличии), снимки экрана. Конфигурацию устройства можно экспортировать на съемный USB-носитель, а затем импортировать на другом устройстве. Конфигурация может быть передана полностью, если аппаратные и программные характеристики обоих устройств идентичны.  **Сетевой порт RJ45** обеспечивает передачу данных в ИТ-сеть.  **Аккумуляторная батарея, свинцово-гелевая,** герметичная, необслуживаемая.Емкость 7,2А\*ч. Напряжение 24В. Время резервного питания с новой и полностью заряженной аккумуляторной батареей во время искусственной вентиляции: не менее 45 мин; стандартно: 120мин. В режиме Ручной / Спонтанный: не менее 90 мин. Время зарядки (для обеспечения не менее 30мин. резервного питания): минимум 8 часов. При сбое внешнего электропитания аппарат автоматически переходит на питание от встроенных аккумуляторов.  **Размеры** (без дополнительного оборудования): Ширина 863 мм; Высота 1403 мм; Глубина 692 мм. **Вес:** базовая конфигурация: около 135 кг. | 1 шт. |
| 2 | Испаритель анестетиков (Севофлюран) | Предназначен для обогащения дыхательной смеси сухих, медицинских газов наркозного аппарата паром жидкого анестетика при точной дозировке его концентрации.  Основные особенности:  Работает без подогрева. Наличие транспортного режима «T» для транспортировки заполненного испарителя в любом положении. Безопасная система заполнения. Наличие смотрового глазка для контроля уровня наполнения анестетика. Испаритель не содержит латекса, что обусловливает его гипоаллергенность; адаптирован для работы совместно с МРТ, не требует рекалибровки. Предусмотрена термокомпенсация.  Технические характеристики:  Предел концентрации – от 0,2 до 8%. (для Севофлюрана); Объем заполнения – 360 мл.  Скорость газотока – от 0.15 до 15 л/мин и от 0.2 до 10 л/мин при концентрациях >5 об.%  Степень точности дозировки анестетика:  ±0,25 об.% или ±20 % отн. при температуре от 15 до 350С и потоке газа от 0,25 до 10 л/мин.;  +0,35 / -0,25 об.% или +30 / -20 % отн. при температуре от 10 до 150С и от 35 до 400С и при потоке от 10 до 15 л/мин.  Аэродинамическое сопротивление включенного испарителя при 220С и потоке 10л/мин – не более 70 смH2O.  Температурный диапазон при эксплуатации: от 10 до 40°C.  Допустимый угол наклона: не более 300 во время работы.  Во время транспортировки (режим «Т») – любой угол наклона. | 1шт. |
| 3 | Шланг кислородный | Шланг для подачи кислорода, разъём NIST, длина – 5м. (от центрального газообеспечения или баллонов). | 1шт. |
| 4 | Шланг для сжатого воздуха | Шланг для подачи сжатого медицинского воздуха, разъём NIST, длина – 5м. (от центрального газообеспечения, компрессора или баллонов). | 1шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 1 | Стыковочные коннекторы для подключения испарителей анестетиков: на два испарителя. | При снятии испарителя система автоматически закрывается.  Система блокировки гарантирует, что в действии находится только один испаритель анестетиков | 1шт. |
| 2 | Модуль измерения газа (газовый анализатор) | Измерение бокового потока газа (газ, отбираемый как образец, возвращается назад в дыхательную систему). Объём минутной вентиляции при этом поддерживается постоянным.  Измеренные в конце выдоха значения рассчитываются для каждого вдоха, исходя из максимального и минимального значений, полученных во время выдоха в режиме реального времени.  Поток пробы, возвращаемый в дыхательную систему включён в расчёт измерений и подачи. Как только обнаруживается фаза дыхательного цикла CO2, начинает учитываться (и компенсироваться) поток отбора проб для измерения газа.  Частота отбора пробы: 200 мл/мин ±10%. Частота отбора проб датчиком <50 мс  Время от включения до получения определенной точности <480 с.  Время до отображения измеренных значений CO2 <90 с. Типичные задержки <5 с.  Перекрёстная чувствительность: без содержания спирта (<3000 ppm), ацетона (<1000 ppm), метана, водяного пара, NO и CO. Погрешность компенсируется автоматической циклической калибровкой. Участие пользователя в калибровке не требуется.  **O2:** диапазон от 0 до 100 об.%, точность ±(2,5 об.% + 2,5 % отн.), T0...90 <500 мс; разрешение: 1 об.%.  **Измерение О2 посредством парамагнитного датчика со сроком службы до 10 лет.**  **CO2:** диапазон: 0 - 13,6 об.%; от 0 до 102,0мм.рт.ст.; точность ±(0,43об.% +8%отн.); ±(3,3мм.рт.ст. +8%отн.); T0..90 <350мс, Разрешение 1 об.%  **N2O:** диапазон от 0 до 100 об.%; точность ±(2 об.% + 8 % отн.); T0...90 <500 мс. Разрешение 1 об.%  **Газообразные анестетики:** диапазон: Галотан и Изофлюран от 0 до 8,5 об.%; Энфлюран и Севофлюран от 0 до 10 об.%; Десфлюран от 0 до 20 об.%; Точность ±(0,2 об.% +15 % отн.); T0...90 <500мс. Разрешение 0,1 об.% для десфлурана; 0,01 об.% для всех остальных анестезиологических газов.  Обнаружение анестетика: автоматическое. Определение смеси анестетиков. Возможность регулировки нижних и верхних пределов тревоги по концентрации анестетика во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе.  Минимальная отображаемая концентрация газообразного анестетика: 0,05%.  **xMAC** минимальная альвеолярная концентрация анестетика:определяетсяна основании возраста пациента, концентрации газообразного анестетика и закиси азота. Значение xMAC корректируется с учетом атмосферного давления. Диапазон: от 0 до 9,9. Разрешение отображаемого значения: 0,1.  Точность: соответствует точности измерения газа. Мониторинг уровня xMAC автоматически включается по достижении значения xMAC на выдохе 0,3. После включения нижний предел срабатывания сигналов тревоги для уровня xMAC автоматически адаптируется к уровню используемых анестезирующих газов при увеличении значения xMAC. Если значение xMAC на выдохе опускается ниже предела срабатывания сигналов тревоги, аппарат выдаёт информационное сообщение «Низкий xMAC».  **Мониторинг:** концентрация (на вдохе и выдохе) анестезиологического газа, О2, CO2 и N2O;  появление смесей анестезиологических газов; апноэ (по параметру CO2).  **Тревоги:** концентрация CO2 на выдохе, граница верхняя: 0,1-9,8%, 1-75 мм.рт.ст.; нижняя: 0,0-9,7%, 0-74 мм.рт.ст.; CO2 на вдохе, граница верхняя: 0,1-1,4%, 1-10 мм.рт.ст. Концентрация анестетика на вдохе, Севофлюран и Энфлюран, граница верхняя: 0,1-9,95%; нижняя: 0,0-9,85%; Изофлюран и Галотан, граница верхняя: 0,1-8,5%; нижняя: 0,0-8,4%; Десфлюран, граница верхняя: 0,1-20%; нижняя: 0,0-19,9%.  **Отображение кривых**: концентрация первичного ингаляционного анестетика и CO2;  Скорость кривой 6,25; 12,5; 25,0 мм/с  **Масштаб:** Галотан и Изофлуран: от 0 до 5 об.% (кПа); Энфлуран от 0 до 6 об.% (кПа); Севофлуран от 0 до 10 об.% (кПа); Десфлуран от 0 до 20 об.% (кПа); CO2 от 0 до 100 мм.рт.ст. (от 0 до 12 об.%, кПа). | 1 шт. |
| 3 | Имитатор легких пациента, взрослый, многоразовый | Тестовое лёгкое, применяется для тестирования функции СРАР вентилятора. (СРАР – постоянное положительное давление в дыхательных путях). | 1шт. |
| 4 | Имитатор легких пациента, педиатрический | Тестовое лёгкое, применяется для тестирования функции СРАР вентилятора. (СРАР – постоянное положительное давление в дыхательных путях). | одноразовый – 10шт., или многоразовый – 1шт. |
| 5 | Компрессор медицинского воздуха | компрессор безмасляный сжатого медицинского воздуха.  Качество воздуха: фильтрованный сжатый воздух без содержания масла. Размер ячеек фильтров: до 1мкм. Рабочее давление: 4 бар. Производительность подачи воздуха (непрерывная подача) – 30л/мин при давлении 3 бар. Наличие индикации повышенной температуры: визуальная и звуковая. Уровень звукового давления: до 49дБ при максимальной постоянной подаче. Энергопотребление не более 484Вт. | 1шт. |
| 6 | Адаптация давления на вдохе с целевым дыхательным объёмом) | Функция, обеспечивающая присутствие следующих режимов вентиляции:  VC - CMV / AF – с управляемым объемом, с ограничением давления, с управляемым временем, запускаемая машиной, с нисходящим инспираторным потоком. Принудительные вдохи запускаются только машиной. Установленный дыхательный объём Vt доставляется во всех аппаратных вдохах при минимальном необходимом давлении. Дыхательный объём поддерживается постоянным, несмотря на возможность спонтанного дыхания пациента и изменения комплайнса лёгких. Пациент может дышать спонтанно в любую фазу дыхательного цикла. Распределение давлений и потоков искусственного инспираторного дыхания соответствует распределению для вентиляции с управляемым давлением. Верхний предел давления вдоха ограничен значением Pмакс.  При наличии опции «Поддержка спонтанного дыхания» обеспечивается наличие следующих режимов:  VC-SIMV/AF – с управляемым объемом, с ограничением давления, с управляемым временем, запускаемая машиной или пациентом, с нисходящим инспираторным потоком, синхронизированная со вдохами. Характеристики доставки и поддержания постоянства заданного дыхательного объёма соответствуют таковым в VC-CMV/AF. Пациент может дышать спонтанно в любую фазу дыхательного цикла, при этом присутствует и заданное число принудительных вдохов. При включении синхронизации аппаратные вдохи согласовываются со спонтанными дыхательными усилиями пациента.  VC-SIMV/PS/AF – режим идентичен режиму VC-SIMV/AF, но имеется поддержка давлением спонтанного дыхания на уровне ПДКВ в фазе аппаратного выдоха. | 1шт. |
| 7 | Поддержка спонтанного дыхания | Обеспечивает вспомогательную вентиляцию с поддержкой давлением и, в режимах с управляемой вентиляцией, синхронизацию с инспираторным усилием пациента. Включает режимы вентиляции:  **VC–SIMV -** вентиляция с управлением по объему, с ограничением давления, с управляемым временем, запускается машиной или пациентом, постоянный поток вдоха, синхронизированная инспирация.  **PC–SIMV** - с управляемым давлением, с управляемым временем, запускается машиной или пациентом, синхронизированная инспирация.  **PSV** - поддержка спонтанного дыхания по давлению. Аппарат распознаёт и поддерживает попытку пациента к спонтанному дыханию. Может использоваться при спонтанном дыхании **CPAP/PS** или в сочетании с режимами вентиляции, предусматривающими возможность спонтанного дыхания: **VC-SIMV/PS, PC-SIMV/PS.** В режимахVC-SIMV/PS, PC-SIMV/PS спонтанное дыхание на уровне ПДКВ в фазе аппаратного выдоха поддерживается давлением, когда ΔPsupp находится за пределами окна триггера. Уровень давления поддержки и чувствительность триггера устанавливается в соответствии с потребностями пациента. Переключение на аппаратное дыхание производится, когда попытки пациента к спонтанному дыханию угасают или слишком редки. При этом аппаратное дыхание осуществляется с установленной минимальной частотой RRmin и давлением поддержки Psupp.  **Устанавливаемые значения:**  **поддержка давлением выше ПДКВ:** Выкл., от 3 до (80 - ПДКВ) смH2O в режимах CPAP/PS и PC-SIMV/PS.  Выкл., от 3 до (Pмакс - ПДКВ) смH2O в режиме VC-SIMV/PS.  **PIF** - критерий прерывания вдоха: от 5 до 80 % (в % от максимального потока вдоха) для дыхания с поддержкой давлением)  **Чувствительность триггера:** от 0,3 до 15 л/мин (для синхронизированных режимов вентиляции).  **RRmin** - минимальная частота дыхательных циклов: 3-25/мин. | 1шт. |
| 8 | Расширенный мониторинг вентиляции | Включает следующие функции:  – Отображение комплайнса пациента с трендом. Cdyn - комплайнс; Cdyn сред. средний динамический комплайнс; диапазон от 0 до 200 мл/гПа; Разрешение отображаемого значения: 0,1 мл/смH2O.  – Отображение петель (Давление-Объем и Поток-Объем), одновременно могу отображаться текущая петля и ещё до пяти последних петель.  - Отображение кривой Объема (только для петель); масштаб: от 0 до 2000 мл.  – Отображение запускаемого пациентом минутного объема с механической поддержкой в сравнении с принудительным минутным объемом дыхания. MVприн. – принудительный; MVспон. – спонтанный;  Волюметр (используется для наблюдения и оценки вентиляции): гистограмма отражает дыхательный объем на вдохе и на выдохе. В конце вдоха подаваемый дыхательный объем отображается в виде полоски на гистограмме. В конце выдоха отображается разница между дыхательным объемом на вдохе и выдохе. Дыхательный объем выдоха отображается рядом с гистограммой. Использование волюметра (измерение минутного объема): гистограмма отображает отдельные измеренные спонтанные вдохи в виде сегментов. Суммарный объем отображается рядом с гистограммой. Волюметр останавливается автоматически через 60 секунд. Измеренные значения отображаются в течение 4 минут и затем удаляются. | 1шт. |
| 9 | Расширенный мониторинг газов | Включает следующие функции:  Эконометр: аппарат осуществляет мониторинг достаточности (либо избыточности) расхода свежего газа. Эконометр отображается в виде диаграммы с дифференцировкой по цветам трёх состояний: использование свежего газа избыточное (возможна экономия) – желтый отрезок диаграммы; использование свежего газа адекватное – зелёный отрезок диаграммы; дефицит использования свежего газа – красный участок диаграммы.  Тренд Эконометра: показывает эффективность использования свежего газа за период времени до 30 минут.  Программа –ассистент для проведения низкопоточной анестезии.  Отображает диаграммы, указывающие фактический и необходимый поток свежего газа. Обе диаграммы отображаются на одной шкале. Оценка дефицита или избытка свежего газа выводится под диаграммой: «Слишком высокий», «Достаточный», «Слишком низкий», «Заполните дыхательный мешок». В последнем случае рекомендуется заполнение дыхательного мешка путем экстренной подачи О2. Диаграмма фактического потока свежего газа в зависимости от его дефицита или избытка так же меняет цвет (красный, желтый, зелёный).  Отображение MV×CO2 (минутный объём СО2) с трендом.  Отображение расхода и потребления газов:  O2, потребление: диапазон от 0 до 9999 мл/мин, разрешение 1 мл/мин, отображение с трендом.  Анестетик, расход: от 0 до 3000мл жидкости ±25 %; потребление: от 0 до 999,9мл, разрешение 0,1мл.  Свежий газ, расход: от 0 до 9999 л; потребление: от 0 до 99999л, разрешение 1л.  Выделение CO2, от 0 до 9999 мл/мин, разрешение: 1 мл/мин.  Возможно отображение расхода свежего газа и анестетика на каждый наркоз или с момента последнего обнуления. | 1шт. |
| 10 | Расходомер O2 интегрированный (для инсуффляции O2) | Механический расходомер для кислорода интегрирован в интерфейс смесителя газов.  Диапазон настройки потока О2: от 0 до 20л/мин. | 1шт. |
| 11 | Система удаления ингаляционного анестетика (AGSS) | Cистема приёма анестетических газов (**Активная AGS**) предназначена для подключения к системе удаления анестезиологического газа, работающей с отсасываемой частью потока.  Отсасываемая часть потока,нормальный диапазон: от 3 до 50 л/мин;  На нижней границе ограниченного диапазона: >10 л/мин  Максимальный поток свежего газа для предотвращения загрязнения окружающего воздуха:  Для внешних дыхательных систем, нормальный диапазон: 9 л/мин; ограниченный диапазон: 5 л/мин. Для внутренних дыхательных систем, ограниченный диапазон: 7 л/мин | 1шт. |
| 12 | Шланг для отвода AGS, 5 м | Шланг гофрированный, длина шланга – 5м. | 1шт. |
| 13 | Противовес для повышения устойчивости аппарата при креплении монитора и принадлежностей | Необходим при монтаже на аппарате тяжелых компонентов, мониторов или шприцевых насосов. Повышает устойчивость к опрокидыванию. Вес 30кг. | 1шт |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 1 | Дыхательный контур, многоразовый (для взрослых и детей) | Шланги гофрированные силиконовые многоразовые с внутренним диаметром 22мм.  Адаптированы для пациентов весом от 20кг.  Включено: шланг длиной 1,5м – 2шт.; шланг 1,1м – 1шт; тройник с угловым разъёмом Luer – 1шт;  дыхательный мешок силиконовый для ручной вентиляции, объём 2,3л, без содержания латекса. – 1шт. | 1шт. |
| 2 | Датчики потока | Датчик потока термоанемометрический, многоразовый. Датчик поддерживает технологию радиочастотной идентификации с контролем правильности подключения и длительности использования. | 1 комплект из 5 шт. |
| 3 | Электростатический фильтр, одноразовый | Противомикробный и противовирусный фильтр одноразового использования для дыхательных объёмов от 100 до 1500 мл. Бактериальная фильтрация 99,999; вирусная фильтрация 99,99. Объём мертвого пространства – 30мл. Макс. время использования – 24часа. | 1 комплект из 50 шт. |
| 4 | Натронная известь, контейнер 5 л | Натронная известь в гранулах. Гранулы 2-4мм.: Гидроксид кальция Ca(OH)2 – 81%; Вода - 16%; Гидроксид натрия NaOH до 3%; Цветной индикатор - этил фиолетовый. | 1 комплект из 2 шт. |
| 5 | Силиконовая дыхательная маска, многоразовая, размер 5 (для взрослых) /  размер 4 (для взрослых малого роста) | Маски многоразового использования, изготовлены из медицинского силикона и имеют анатомическую форму, адаптированную для каждой возрастной группы пациентов.  Маски имеют мягкую и гибкую структуру, что обеспечивает их герметичное прилегание к лицу пациента.  Маски прозрачны, что позволяет контролировать цвет кожных покровов под маской. | 1 комплект из 2 шт. |
| 6 | Кислородная маска для средней концентрации, размер M/L, | Кислородная маска для средней концентрации, размер M/L, одноразовая | 1 комплект из 50 шт. |
|  |  | 7 | Влагоуловители | Влагосборник для осушения проб дыхательной смеси, поступающих в газоанализатор. Замена – раз в месяц.  Влагоуловитель поддерживает технологию радиочастотной идентификации с контролем правильности подключения и длительности использования. | 1 комплект из 12 шт. |
| 8 | Линия для отбора проб дыхательной смеси | Пластиковая тонкая трубка для забора проб дыхательной смеси из контура пациента. | 1 комплект из 10 шт. |
| 9 | Дыхательный контур, многоразовый (для детей до 20кг) | Шланги гофрированные силиконовые многоразовые. Адаптированы для пациентов весом до 20кг.  Включено: шланг длиной 1,5м – 2шт.; шланг 1,1м – 1шт; тройник с угловым разъёмом для бронхоаспиратора – 1шт; Угловой коннектор для разъёма Luer – 1шт. Набор заглушек для разъёмов; дыхательный мешок силиконовый для ручной вентиляции, объём 0,5л, без содержания латекса. – 1шт. | 1шт. |
| 10 | Силиконовая дыхательная маска, многоразовая, размер 3 (для детей) / размер 2 (для детей малого роста) / размер 1 (для новорожденных) / размер 0 (для новорожденных малого роста) | Маски многоразового использования, изготовлены из медицинского силикона и имеют анатомическую форму, адаптированную для каждой возрастной группы пациентов.  Маски имеют мягкую и гибкую структуру, что обеспечивает их герметичное прилегание к лицу пациента.  Маски прозрачны, что позволяет контролировать цвет кожных покровов под маской. | 4 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | **Электроснабжение:**  **Питание от электросети:** 100 - 240В, переменный ток, 50/60Гц. Максимальная потребляемая мощность 4А.  **Потребляемая мощность:** Режим ожидания (без зарядки внутренней батареи) <40 Вт  Во время искусственной вентиляции без зарядки внутренней батареи <95 Вт. Максимум 400 Вт  **Газоснабжение:** Давление подачи газов: от 2,7 до 6,9 бар; Вентиляционный вытесняющий газ: не требуется.  Качество энергии сети должно соответствовать типичным коммерческим или больничным условиям.  Электромагнитная среда: Пол должен быть деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. В случае пола, покрытого синтетическим материалом, относительная влажность должна быть не менее 30%. | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения: | | | |
| **6** | **Срок поставки М и место дислокации** | 90 календарных дней  Адрес: Казахстан, | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ: 37 месяцев  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей МИ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**Председатель Правления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р. Боранбаева**

**М.П.**

Приложение 3

к Тендерной документации

Форма

|  |  |
| --- | --- |
|  | (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 от 30 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

 Форма

### 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

 Форма

**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 6

к Тендерной документации

Форма

**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 7

к Тендерной документации

  Форма

### 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 8

к Тендерной документации

 Форма

### 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 9

к Тендерной документации

Форма

**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 денежных средств на лицевой банковский счет Поставщика в национальной валюте – тенге, без предоплаты.
16. Оплата Поставщику за фактически поставленные Товары или части товаров производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней, с момента подписания Сторонами товарно-транспортной накладной.
17. Необходимые документы, предшествующие оплате:
18. копия договора или иные документы, представляемые поставщиком и подтверждающие его статус производителя, официального дистрибьютора либо официального представителя производителя;
19. счет-фактура Поставщика;
20. накладная на отпуск Продукции на сторону с указанием номера и срока действия заключения о безопасности и качестве;
21. Товары, поставляемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
22. 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.
23. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.
24. 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.
25. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком.
26. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в перечне закупаемых товаров.
27. 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.
28. В рамках данного Договора Поставщик должен предоставить услуги, указанные в тендерной документации.
29. Цены на сопутствующие услуги должны быть включены в цену Договора.
30. 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.
31. 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.
3. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.
4. 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.
5. 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.
6. Оплата Поставщику за поставленные товары будет производиться в форме и в сроки, указанные в пунктах 5 и 6 настоящего Договора.
7. Цены, указанные Заказчиком в Договоре, должны соответствовать ценам, указанным Поставщиком в его тендерной заявке.
8. 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.
9. 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.
10. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.
11. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.
12. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.
24. 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.
25. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.
26. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.
27. 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.
28. Срок действия договора: до 31 декабря 2021 года
29. Адреса и реквизиты Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| ***ЗАКАЗЧИК*** | ***ПОСТАВЩИК*** |
| **АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии»** |  |
| 050023, город Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 146; Тел +7(727) 299-20-20, Факс +7 (727) 299-21-21,  E-mail info@pediatria.kz |  |
| БИН: 991240004660  РНН: 600400054252  ИИК: KZ51914002203KZ001T3  БИК: SABRKZKA  Банк: в ДБ АО «Сбербанк» г.Алматы  КБЕ: 16 |  |
| **Председатель Правления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Боранбаева Р.З.**  **М.П.**  **Дата** |  |

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.