|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю:**Главный врачГКП «Городская клиническая больница №4»на праве хозяйственного ведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тезекбаев К.М.Приказ № 01-05-47 от «05» марта 2019 года |

 **ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,**

предоставляемая организатором тендера

потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере

по закупу медицинской техники для обеспечения отделений клиники на 2019 год.

**Введение**

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

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

**2. Содержание тендерной документации.**

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

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

Правил;

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

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

4) место, сроки и другие условия поставки товара;

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

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

7) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа;

8) требования к оформлению тендерной заявки;

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

10) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;

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

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

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

14) процедуру рассмотрения тендерных заявок;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) не подлежать процедуре банкротства либо ликвидации;

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

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

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

**4.Требования к медицинской технике закупаемые на тендере.**

**8.** К закупаемой медицинской технике предъявляются следующие требования:

1) наличие регистрации медицинской техники в Республике Казахстан или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных Кодексом. 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 медицинской техники соответствуют требованиям Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;

3) медицинская техника хранится и транспортируется в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) медицинская техника является новой, ранее неиспользованной, произведенной в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

5) медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, внесена 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, медицинской техники, изделий медицинского назначения.

**5.Содержание тендерной заявки.**

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

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

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

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

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

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

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

5) копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально засвидетельствованную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

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

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

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

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

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

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

12) сопутствующие услуги;

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

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

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

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

17) 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 изделий медицинского назначения.
 **12.** Техническая часть тендерной заявки содержит:

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

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

**6. Поддержка отечественных товаропроизводителей.**

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

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

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

**7. Язык тендерной заявки.**

**16.** Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на языке в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на языке тендерной заявки, и в этом случае, в целях интерпретации тендерной заявки, преимущество будут иметь документы, составленные на государственном или русском языке.

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

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

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

**9. Разъяснения тендерной документации.**

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

**20.** Организатор тендера не позднее трех рабочих дней со дня получения заявки должен направить соответствующее разъяснение всем потенциальным поставщикам без указания автора запроса, которым была предоставлена тендерная документация.

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

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

**10. Гарантийное обеспечение тендерной заявки.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

5) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

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

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

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

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

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

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

**28.** Тендерная заявка представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница заверяется подписью. Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт. Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница ее подлежит заверению подписью уполномоченного лица юридического лица или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

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

**30.** Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. На конверте должны быть указаны наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт должен быть адресован организатору тендера по адресу: 050054, г. Алматы ул. Папанина, 220, Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы, и содержать слова «Тендер по закупу медицинской техники для обеспечения отделений клиники на 2019 год» и «Не вскрывать до «26» марта 2019 года 12 часов 00 минут».

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

**31.** Тендерные заявки представляются организатору тендера нарочно или по почте по адресу: 050054 г. Алматы ул. Папанина, 220, Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы, отдел государственных закупок в срок до «26» марта 2019 года 10 часов 00 мин. включительно. Окончательный срок представления заявок: «26» марта 2019 года 10 часов 00 мин.

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

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

**13. Порядок отзыва тендерной заявки.**

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

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

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

**36.** Присутствующие уполномоченные представители потенциальных поставщиков должны зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков, изъявивших желание участвовать в процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками, подтверждая свое присутствие «26» марта 2019 года в 12 часов 00 мин.

**37.** Тендерная комиссия вскрывает конверты с тендерными заявками в присутствии всех прибывших потенциальных поставщиков, или их уполномоченных представителей в 12 часов 00 мин. «26» марта 2019 года, по адресу: г. Алматы ул. Папанина, 220, Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы, в малом конференц зале.

**15. Процедура рассмотрения тендерных заявок.**

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

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

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

**41.** Соответствие потенциальных поставщиков предъявляемым квалификационным требованиям, а также полнота и достоверность представляемой ими информации устанавливаются в момент рассмотрения тендерной комиссией документов, представленных потенциальными поставщиками в соответствии с тендерной документации.

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

**16. Подведение итогов тендера**.

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

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

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

**17. Заключение договора закупа.**

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

**47.** В течение десяти рабочих дней со дня получения договора победитель тендера подписывает его либо письменно уведомляет заказчика о несогласии с его условиями или отказе от подписания. Непредставление в указанный срок подписанного договора или уведомления о несогласии с условиями считается отказом от его заключения. Срок разрешения разногласий не должен превышать двух рабочих дней.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**19. Заключительные положения.**

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

**Приложение 1 к Тендерной документации**

|  |
| --- |
| **Перечень закупаемой медицинской техники на 2019 год.** |
|  **№ лота** | **Наименование заказчика** | **Наименование лота** | **Единица измерения** | **Количество** | **Цена** | **Сумма** | **Срок выполнения Заявки** | **Место поставки товара** | **Размер авансового платежа, %**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | Государственное коммунальное предприятие «Городская клиническая больница №4» на праве хозяйственного ведения, Управления здравоохранения города Алматы   | Аппарат виброакустический | штука | 2,00 | 10 770 000,00 | 21 540 000,00 | В течении 90 календарных дней со дня подписания договора  | г. Алматы, ул.Папанина, 220 | 30% |
| **2** | Аппарат искусственной вентиляции лёгких | штука | 2,00 | 29 179 554,00 | 58 359 108,00 | 30% |
| **3** | Cтерилизатор паровой с источником пара | штука | 1,00 | 93 200 000,00 | 93 200 000,00 | В течении 120 календарных дней со дня подписания договора | 30% |

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

**Сумма, выделенная на закуп изделий медицинского назначения для обеспечения отделений клиники на 2019 год: 173 099 108 (сто семьдесят три миллиона девяноста девять тысяч сто восемь) тенге, 00 тиын.**

**Главный врач Тезекбаев К.М.**

**Приложение 2**

**к Тендерной документации**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ЛОТ № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)** | Аппарат виброакустический  |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** | Не относится к средствам измерения  |
| **3** | **Требования к комплектации** | **№**п/п | **Наименование комплектующего к МТ**  | **Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ** | **Требуемое количество***(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| 1 | Аппарат виброакустический | **Назначение**Аппарат предназначен для терапии патологических состояний, связанных с обструктивными и рестриктивными (паренхиматозными) заболеваниями легких у пациентов в условиях медицинских учреждений. Аппарат рассчитан как на сочетанное применение совместно с аппаратами инвазивной и неинвазивной искусственной вентиляции легких, СРАР аппаратами, аппаратами высокопоточной назальной оксигенотерапии, дыхательными тренажерами, так и на самостоятельное применение, в зависимости от патологии. Аппарат может применяться в сочетании с ингаляционной терапией, приемами постурального дренажа и кинетической терапии. Аппарат рассчитан на применение при лечении острых, обострении хронических заболеваний легких, а также для профилактики осложнений со стороны респираторной системы. Область применения по нозологии и механизмам воздействия: 1. Состояния, связанные с нарушением эвакуации мокроты: обструктивная патология (ХОБЛ, бронхоэктатическая болезнь легких, бронхиты, муковисцедоз, силикозы и др.), нарушения кашлевого рефлекса центрального происхождения (пациенты нейро-инсультного профиля), состояния с нарушением кашлевого рефлекса вследствие интубации трахеи (пациенты реанимационного профиля, находящиеся на ИВЛ).2. Рестриктивная патология легких (паренхиматозная дыхательная недостаточность): пневмонии различной степени тяжести, локализации и генеза, первичный и вторичный респираторный дистресс-синдром, альвеолит, пневмонит. 3. Профилактика респираторных осложнений у тяжелых пациентов, длительно находящихся в постельном режиме, у пациентов на ИВЛ (пациенты отделений реанимации различных профилей, отделений или палат интенсивной терапии, пациенты нейро-инсультного профиля, с ЧМТ, политравмой).**Конструкция и исполнение**Аппарат выполнен в виде мобильного передвижного блока на 4-х колесах с тормозным механизмом. Тип исполнения: стационарно-передвижной. Это обеспечивает возможность перемещения аппарата внутри медицинских учреждений и удобную установку в любом удобном месте для выполнения процедуры как непосредственно у кровати больного, так и в специально отведенном кабинете. Передвижной модуль аппарата имеет рабочий столик с подсветкой, в котором имеются гнезда для виброакустических излучателей. Над рабочим столиком расположен дисплей, с помощью которого осуществляется управление аппаратом. В комплекте с аппаратом два виброакустических излучателя, соединяющихся витым шнуром с основным модулем аппарата.Все электронные узлы вмонтированы в модуль. Электронная схема выполнена на двух микропроцессорах, один отвечает за интерфейс, второй за работу генератора. Исполнительные программы хранятся на съемной флэш-карте, что позволяет легко обновлять и дополнять опционально программное обеспечение. Предусмотрена обратная связь с излучателями, обеспечивающая распознавание типа излучателя и его состояние (контакт с облучаемой поверхностью).Аппарат имеет два независимых параллельных канала, обеспечивающих возможность вывода сигнала с различной фазой сдвига или полностью разнотипных. Электрические сигналы, которые преобразуются излучателями в вибрацию, синтезируются цифровым способом. Форма основного несущего сигнала: синусоида, которая модулируется по частоте и амплитуде огибающей сложной формы. Конечная амплитудно-частотная характеристика волны, распространяемой по телу – нелинейная, с подъемом амплитуды на более высоких частотах и скорректирована электронным способом. Это позволяет акцентировать воздействие на более мелкие составляющие паренхимы легких, анатомически располагающиеся ближе к каркасу грудной клетки, например, при паренхиматозной дыхательной недостаточности. Наличие электронной коррекции амплитудно-частотной характеристики конечного давления в камере, постоянно изменяющаяся частота, модулирующая огибающая сложной формы с акцентами в определенных частотных поддиапазонах, обеспечивают одновременно максимальную эффективность и в тоже время защиту, за счет снижения агрессивности воздействия на более низких частотах и в резонансе.Выходные каскады аппарата имеют встроенную тройную защиту (тепловая, токовая, по постоянной составляющей), повышающую надежность аппарата и обеспечивают защиту излучателей в случае возникновения неисправности.В аппарате применена электронная схема с обратной связью с излучателями, обеспечивающая автостарт процедуры при прикладывании излучателей к поверхности и отключению при их снятии, а также отключению неиспользованного излучателя. **Интерфейс пользователя**Интерфейс пользователя выполнен в виде цветного сенсорного экрана (размер – 10 дюймов, разрешение – 1024х600 XSVGA), располагающегося над рабочим столиком. На сенсорном экране отображаются: клавиши быстрого старта предварительно выбранных и настроенных исполнительных программ, клавиши профиля, перечень программ в соответствии с выбранным профилем, рабочее окно исполнительной программой, графическая и текстовая информация о состоянии (активности) каждого излучателя, его типе, регулятор выходного уровня мощности, графически-цифровой таймер процедуры, сенсоры навигации. Также, интерфейс обеспечивает вывод сервисного меню с возможностью предварительной настройки, выбора языков и других сервисных функций.Во время загрузки программного обеспечения осуществляется самотестирование аппарата, в случае обнаружения неисправности на экран выводится номер ошибки и ее расшифровка.Язык интерфейса: русский.**Исполнительные программы**Исполнительные программы обеспечивают синтез сложного сигнала в рамках основного частотного диапазона. В зависимости от требуемого эффекта программы отличаются частотными акцентами, формой модуляции основного сигнала, который обеспечивает различные эффекты: пилообразный рост или спад, перкуссия, плавные проходы в той или иной акцентируемой частотной зоне, амплитудная модуляция, амплитудный лимит, сдвиг фаз между двумя каналами и так далее. Во всех программах используется синусоидальный несущий сигнал, обеспечивающий максимальную физиологичность и низкий уровень шума. Общий частотный диапазон для всех программ, не зависимо от патологии и цели: от 20 Гц до 80 Гц. Наиболее активный частотный акцент: от 20 Гц до 40 Гц.В аппарате имеется возможность обновления и дополнения исполнительных программ, которые соответствуют основным заявленным характеристикам аппарата (частотный диапазон, выходная мощность, форма несущего сигнала). Для этого предусмотрен специальный слот для флеш-карты, расположенный внутри модуля аппарата на плате генератора. Все исполнительные программы хранятся на съемной флеш-карте.Независимо от профиля/локализации, в каждом профиле предусмотрены программы, для терапии состояний с нарушением эвакуации мокроты, а также состояний с рестриктивной/паренхиматозной дыхательной недостаточностью. Для некоторых профилей/локализаций, предусмотрены специальные программы. В профиле «Реанимация», кроме стандартных программ, обязательно присутствуют следующие исполнительные программы:- для профилактики: сочетанные эффекты, направленные на профилактику застойной пневмонии, улучшение дренажа мокроты, ускорение гравитационного перераспределения жидкости из застойных отделов во время киненетической терапии;- для санации: программа, рассчитанная на стимуляцию мокротоотделения перед санацией и во время санации трахеобронхиального дерева у интубированных пациентов, в том числе при бронхоскопии;- для терапии респираторного дистресс-синдрома (ARDS): сочетанное применение на фоне постоянного положительного давления в дыхательных путях, создаваемое аппаратом ИВЛ, с целью рекрутмента альвеол.**Профиль/локализация**В зависимости от профиля пациента по локализации, в аппарате предусмотрены профили, в которых сохранен определенный набор исполнительных программ, соответствующих задачам данного профиля.Профили: «реанимация», «пульмонология», содержащие программы для пациентов реанимационного профиля и пульмонологического. Расширение «реанимационного профиля» в отдельные профили для пациентов торакальной хирургии и кардиохирургии. **Основные технические характеристики**Электропитание: стандартная электрическая сеть 220В+/- 10%, 50 Гц.Максимальная потребляемая мощность: 350 Вт.Выходная мощность каждого канала: 15 Вт (на нагрузке 4 Ом).Основной частотный диапазон: 20 – 300 Гц.Диапазон, воспроизводимый аппаратом: 10 - 20 000 Гц ± 6 dBПродолжительность сеанса: 300 +/- 10 сек.Количество независимых каналов: 2.Принцип контроля контакта излучателей: оптический. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* |
| 1. | Сетевой кабель | Сетевой кабель предназначен для подключения аппарата к электрической сети. Кабель трехжильный, имеет стандартные разъемы европейского стандарта с контактом заземления.  | 1 шт. |
| 2. | Кабель защитного заземления | Кабель защитного заземления предназначен для заземления корпуса аппарата, в случае если аппарат подключается к нестандартной двух контактной незаземленной розетке. | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
| 1. | Излучатель виброакустический для взрослого пациента | Виброакустические излучатели имеют специальную конструкцию, обеспечивающую максимально эффективность при виброакустическом массаже легких. Одновременно, конструктивная часть рабочей поверхности, благодаря эластичным насадкам, обеспечивает комфортное для пациента восприятие вибрации. Мембрана излучателя не имеет прямого контакта с облучаемой поверхностью и ограничена эластичными уплотнительными насадками, что обеспечивает создание между мембраной и поверхностью грудной клетки камеры повышенного акустического давления. Благодаря этому, а также большой площади охвата, при достаточно высокой мощности воздействия, обеспечивается достаточно мягкое и комфортное восприятие процедуры пациентами. Наличие возможности работы через слои тканей, одежды, медицинского материала. Каждый излучатель оснащен дополнительной оптической системой, которая обеспечивает автоматическое отключение излучателя при плохом контакте с поверхностью тела пациента или при его полном отсутствии. Это предупреждает преждевременный износ излучателя, а также используется в обратной связи управления процедурой, для автоматического включения и выключения паузы, например, при смене расположения излучателей. Виброакустические излучатели подключаются к аппарату с помощью витого кабеля и разъемов с надежной резьбовой фиксацией, что обеспечивает возможность работы с излучателями на удалении от аппарата до трех метров, а также их отключение или смену при необходимости. **Основные характеристики излучателя**Максимальная амплитуда колебаний мембраны излучателя: +/- 1 см.Максимальная амплитуда давления в камере, между мембраной и поверхностью облучения : 120 мбар.Максимальная длина витого кабеля излучателя с двойной изоляцией в вытянутом состоянии: 3 метра.Электроизоляция шнура: двойная.Диаметр излучателя с уплотнительной насадкой – 145 мм | 2 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации**  | Электропитание: стандартная электрическая сеть 220+10%, 50 Гц.  |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP: ГКП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации**  | 90 календарных днейАдрес: ул.Папанина, 220 |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. 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 МТ;- 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 |

|  |
| --- |
| **ЛОТ № 2** |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)** | Аппарат искусственной вентиляции лёгких  |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** | Аппарат искусственной вентиляции лёгких |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к МТ*  | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие, не хуже:* |
| 1 | Базовый блок аппарата с управляющим и мониторирующим экраном | Аппарат искусственной вентиляции легких предназначен для проведения высококачественной инвазивной и неинвазивной искусственной вентиляции легких, обеспечивая респираторную поддержку пациентам любого профиля с любыми состояниями, требующими проведения высококачественной респираторной терапии.**Требования к электропитанию**Аппарат обеспечивает работу при питании от электрической сети с напряжением переменного тока 100 – 240 Вольт, 50 Гц, а при необходимости от 12 – 24 Вольт постоянного тока.Аппарат обеспечивает автономную работу от встроенного аккумулятора, с временем работы от аккумулятора до 3,5 часов. Аккумулятор литий-ионный. Также в аппарате имеется отсек для второго аккумулятора, при установке которого, время автономной работы увеличивается на 7 часов. Степень заряда батареи отображается на экране монитора, а процесс зарядки индикатором, расположенным на передней панели.**Требования к газообеспечению**Аппарат имеет встроенный генератор потока – высокопроизводительную турбину. Турбина с низким уровнем шума и установлена в звукопоглощающем контейнере. Для подключения кислорода в аппарате предусмотрено два независимых входа, для высокого и низкого давления. Аппарат рассчитан на работу от стандартного источника высокого давления кислорода (центральная газораспределительная сеть медицинских газов, кислородные баллоны) в диапазоне от 2,8 до 6 Bar (280 – 600 kPa). Аппарат также обеспечивает работу и от источника низкого давления кислорода (Low Pressure Oxygen) с потоком до 15 л/мин (кислородные концентраторы, внешние ротаметры и др.). При этом, в конфигурации аппарата предусмотрено меню, позволяющее переключать входной источник кислорода. При снабжении через вход низкого давления, скорость потока кислорода регулируется внешним источником потока, а встроенный датчик кислорода отображает фактическое значение концентрации кислорода.**Требования к пневматической системе аппарата**Пневматическая схема аппарата обеспечивает высокое быстродействие в регуляции профиля потока в зависимости от спонтанной активности пациента, в направлении как от пациента, так и к пациенту. Это обеспечиватся благодаря схемотехническим решениям, применению высококачественных сенсоров давления и потока, быстродействующих клапанов, а также за счет обеспечения максимального пикового потока в контуре до 240 л/мин. Аппарат имеет встроенный инспираторный клапан, а турбина работает в режиме «компрессора». Конструкция экспираторного клапана обеспечивает легкий демонтаж рабочей части клапана и его мембраны с многократным автоклавированием.Конструктивно аппарат имеет выносной датчик потока, который устанавливается в контуре у тройника пациента (проксимально к пациенту), что обеспечивает высокую чувствительность и хорошую синхронизацию с пациентом, лучшую точность измерений, а также мониторинг ряда дополнительных параметров. Также в аппарате благодаря проксимальному расположению потокового датчика обеспечивает автоматически компенсацию сопротивления и податливости дыхательного контура – аппарат работает с любыми типами дыхательных контуров (одноразовые и многоразовые, гофрированные и гладкоствольные). Не зависимо от типа применяемого контура обеспечивается точное дозирование дыхательного объема, инспираторного давления, а также точное измерение параметров респираторной механики. **Требования к интерфейсу**Вся предоставляемая информация на русском языке, за исключением общепринятых международных аббревиатур и терминов. Управление осуществляется как с помощью сенсорного экрана, так и с помощью поворотно-нажимного устройства (энкодер), а также с помощью дополнительных функциональных кнопок быстрого доступа. Трехшаговая концепция управления: выбор-настройка-подтверждение.На экране монитора отображается: - 5 основных цифровых параметра мониторинга;- 4 основных установочных параметра режима (за исключением режима ASV);- функциональные клавиши;- окно тревожных сообщений;- основной центральный блок.Основной центральный блок состоит из 4 частей, которые могут в различных комбинациях выводить на экран графики, петли, тренды, интеллектуальные окна.Одновременное отображение: до 4-х крупных кривых, до 4-х уменьшенных (по 2 в окне) и 2-х окон, до 2-х уменьшенных и 3-х окон. **Требования к монитору** Дисплей цветной, сенсорный, жидкокристаллический с повышенным углом обзора.Диагональ: 12,1 дюйма.Разрешение: 1280 х 800.Дисплей имеет наклон в вертикальной плоскости. В верхней части монитора располагается плафон световой сигнализации.**Требования к самотестированию**Самотестирование аппарата выполняется автоматически, после включения электропитания аппарата без участия медперсонала. Выполнение как предварительной, так и текущей калибровки всех датчиков аппарата, за исключением проксимального датчика потока, осуществляется без рассоединения контура, прерывания электропитания и прерывания ИВЛ.**Требования к предстартовому меню**Предстартовое меню позволяет осуществить быстрый старт вентиляции: выбор категории нового пациента или предыдущего с сохраненными в энергонезависимой памяти параметрами ИВЛ. Конфигурация меню с предустановкой необходимых режимов и некоторых стартовых параметров.Предварительные настройки аппарата, проведения дополнительных тестов и калибровок (датчик потока), предварительного выбора режима и его настройки до старта вентиляции. Аппарат обеспечивает ввод пола и роста пациента с автоматическим расчётом идеального веса (IBW) или фактического веса с последующим автоматическим расчётом стартовых параметров вентиляции.**Режимы и методы вентиляции.****(S)CMV+ –** синхронизированная принудительная вентиляция с контролем по объему. **PCV+ –** cинхронизированная принудительная вентиляция с управляемым давлением.**SIMV+ –** cинхронизированная принудительная перемежающая вентиляция с контролем по объему со спонтанным дыханием в фазе выдоха с поддержкой давлением.**P-SIMV+ –** cинхронизированная перемежающая принудительная вентиляция с контролем по давлению со спонтанным дыханием в фазе выдоха с поддержкой давлением.**DuoPAP –** вентиляция с двухфазным положительным давлением в дыхательных путях (высокое и низкое) с синхронизацией вдоха и выдоха, со спонтанным дыханием в любую фазу дыхательного цикла включая поддержку давлением.**APRV –** вентиляция с «высвобождением» давления в дыхательных путях.**SPONT –** режим спонтанного дыхания на фоне постоянного положительного давления в дыхательных путях с поддержкой давления (PS).**APVcmv –** режим c двойным контролем по алгоритму циклирования синхронизированной принудительной механической вентиляции: автоматическое поддержание заданного дыхательного объема с минимальным пиковым давлением в дыхательных путях благодаря адаптирующемуся инспираторному потоку и обратной связи с легочной механикой пациента (податливость). Режим сочетает в себе преимущества режимов с контролем по объему и с контролем по давлению. Вентиляция осуществляется с контролем по давлению, но с гарантированным дыхательным объемом благодаря наличию обратной связи с респираторной механикой пациента: инспираторный поток адаптируется и замедляется в процессе вдоха, при этом достигается минимальное давление в дыхательных путях при гарантированном дыхательном объеме.**APVsimv –** режим c двойным контролем по алгоритму циклирования синхронизированной принудительной перемежающейся вентиляции, автоматическое поддержание заданного дыхательного объема с минимальным пиковым давлением в дыхательных путях. **ASV –** режим автоматического поддержания заданного минутного объема вентиляции, основанного на учете динамики состояния легочной механики (податливость, сопротивление, экспираторная константа) и параметров собственного дыхания пациентов. При отсутствии самостоятельных вдохов, аппарат осуществляет принудительные вдохи, автоматически рассчитываются границы безопасной вентиляции, частота дыхания, инспираторное давление, продолжительность вдоха, дыхательный объем. При появлении самостоятельного дыхания, аппарат осуществляет поддерживающие вдохи, чем активнее становятся вдохи пациента, тем меньшее поддерживающее давление подается пациенту. С каждым вдохом происходит оценка параметров респираторной механики, и корректировка параметров вентиляции. Режим позволяет проводить вентиляцию с момента интубации и до полного отлучения – экстубации пациента (изначально настроен на отлучение). Режим имеет всего 3 основных регулировки: процент минутной вентиляции, уровень PEEP и фракция кислорода (FiO2).**NIV –** неинвазивная вентиляция с поддерживающим давлением. Специально адаптированный режим для неинвазивной вентиляции, в котором используется активная система интеллектуального триггера, обеспечивающая обнаружение попыток вдоха пациента и высококачественную синхронизацию при больших утечках, которые также компенсируются автоматически в широком диапазоне значений. При прекращении спонтанного дыхания пациента предусмотрена апнойная вентиляция с контролем по давлению, параметры которой заданы вручную или рассчитаны автоматически**.****NIV-ST –** неинвазивная вентиляция с поддерживающим и управляемым давлением. Специальный режим для неинвазивной вентиляции легких, который обеспечивает не только поддерживающую, но и принудительную вентиляцию с гарантированной частотой в зависимости от дыхательной активности пациента по специальному алгоритму.**Apnea (Backup) –** функция резервной (апнойной) вентиляции при обнаружении апноэ – автоматическое переключение на принудительную вентиляцию с управлением по объему или по давлению (в зависимости от выбранного режима) при прекращении спонтанного дыхания пациента и обратного автоматического перехода в исходный режим вентиляции, при обнаружении спонтанного дыхания пациента.**PS –** функция поддержки давлением самостоятельных вдохов пациента. Данная функция активна в режимах вспомогательной вентиляции и сочетается с режимами: SIMV+, DuoPAP, SPONT, APVsimv, NIV.**Требования к основным параметрам вентилятора.****Частота дыхания для режимов (S)CMV+/APVcmv и PCV+:** 4 – 80/мин; **для SIMV+/APVsimv, DuoPAP, P-SIMV+, NIV-ST, nCPAP-PS:** 1 – 80/мин; **для APRV:** 1 – 200 /мин.**Дыхательный объем:** 20 – 2000 мл.**Давление PEEP/CPAP:** 0 – 35 cmH2O.**Концентрация кислорода:** 21 – 100%.**Соотношение вдох-выдох (I:E):** 1:9 – 4:1**; в режиме DuoPAP:** 1:599 – 149:1.**Процент минутной вентиляции в режиме ASV:** 25 – 350%.**Время вдоха(Ti):** 0,1 – 12 сек.**Потоковый триггер: выключен,** 1 – 20 л/мин.**Чувствительность триггера по давлению: выключен,** -0,1 – -15 cmH2O.**Управляемое давление (Pinsp):** 5 - 60 cmH2O.**Поддерживающее давление(Ps):** 0 - 60 cmH2O.**Cкорость нарастания давления (Pramp):** 0 – 2000 мсек.**Высокое положительное давление (Phigh) в режимах DuoPAP и APRV:** 0 - 60 cmH2O.**Низкое положительное давление (Plow):** 0 - 35 cmH2O.**Время высокого давления (DuoPAP, APRV):** 0,1 – 40 сек.**Время низкого давления (DuoPAP, APRV):** 0,2 – 40 сек.**Чувствительность экспираторного триггера (ETS):** 5 – 80% **от пикового инспираторного потока.****Пиковый поток: до** 240 л/мин.**Регулировка профиля потока для режима с контролем по объему.****Инспираторная пауза для режимов с контролем по объему:** 0 – 70% **или** 0,0 – 8,0сек.**Степень компенсации сопротивления эндотрахеальной/трахеостомической трубки: 0 – 100%.****Диаметр эндотрахеальной/трахеостомической трубки для компенсации:** 3 – 10 мм.**Ограничение давления (PLV): минус** 10 cmH2O **от установленного значения верхней границы тревоги по давлению.****Требования к функциональности**Вентиляция с ограничением давления: регулируемое ограничение давления: в зависимости от настройки верхней границы тревоги по давлению, минус 10 smH2O от уровня верхней границы тревоги.**Интеллектуальный триггер (не отключаемая функция),** обеспечивает автоматическую коррекцию чувствительности потокового триггера и обнаружение реальных попыток вдоха у пациента при больших утечках, что обеспечивает высококачественную синхронизацию ИВЛ с пациентом, особенно в режимах неинвазивной вентиляции.**Бифазная вентиляция (концепция «открытых активных клапанов») –** поток газа к пациенту и от пациента обеспечивается в любой момент времени при появлении вдоха или выдоха у пациента, не зависимо от триггера и фазы дыхательного цикла (обеспечивается специальным алгоритмом работы клапанов). Пациент дышит самостоятельно в любую фазу дыхательного цикла без существенного изменения профиля кривой давления – давление автоматически удерживается на заданных уровнях.**Функция ожидания с сохранением установленных параметров****Функции ручного запуска дыхательных циклов, ручная задержка дыхания на выдохе.** **Функция компенсации сопротивления эндотрахеальной /трахеостомической трубки (TRC)** обеспечивает отключение, а также пошаговую регулировку степени компенсации от 10 до 100%. Шаг регулировки: 10%. Функция обеспечивает улучшение профиля потока, с учетом сопротивления эндотрахеальной или трахеостомической трубки. При включении функции на графике давления дополнительно отображается кривая с расчетным давлением на выходе трубки. Режим санации трахеобронхиального дерева. Аппарат в текущем режиме проводит преоксигенацию 100% кислородом, при проведении санации бронхиального дерева аппарат автоматически прерывает процесс искусственной вентиляции легкиx с отключением тревожной сигнализации. По окончании санации бpонxов и автоматического распознавания соединения аппарат возобновляет вентиляцию и проводит реоксигенацию 100% кислородом в течение последующих 120 секунд.**Конфигурация стартового меню –** пользователь конфигурирует стартовое меню (меню быстрого запуска) с предварительно предустановленными параметрами и режимами.**Функция день/ночь –** ручная или автоматическая регулировки яркости экрана в зависимости от внешнего освещения. **Задержка на выдохе –** ручная задержка дыхания на выдохе. **Небулайзер –** встроенный блок управления пневматическим небулайзером, настройки параметров распыления: синхронизация, продолжительность.**Блокировка экрана –** защита установок вентиляции от непреднамеренного изменения.**Функция 100% O2 –** экстренное обогащение 100% кислородом в течение ограниченного времени.**Функция Print Screen –** сохранение изображения экрана в виде графического файла JPG при нажатии соответствующей клавиши быстрого доступа на внешнюю USB флэш-карту.**Требования к мониторингу****P aw –** давление в реальном времени (график); **Pplato –** давление плато; **Ppeak** – пиковое давление; **Pmean –** среднее давление;**Pinsp –** инспираторное давление;**PEEP/CPAP –** конечное положительное давление**;****Flow –** инспираторный и экспираторный поток в реальном времени (график)**;****Insp Flow –** пиковый инспираторный поток**;****Exp Flow –** пиковый экспираторный поток;**Volume –** дыхательный объем в реальном времени (график);**VTE/VTE NIV –** объем выдоха;**VTI/VTI NIV –** объем вдоха;**ExpMinVol/MinVol NIV –** экспираторная минутная вентиляция;**MVSpont/MVSpont NIV –** экспираторная минутная вентиляция спонтанного дыхания;**Leak/MV Leak –** процент/объем утечки;**I:E** – соотношение вдох к выдоху;**VT/IBM –** дыхательный объем на килограмм идеального веса;**VT/weight –** дыхательный объем на килограмм фактического веса;**fTotal –** общая частота дыхания (аппаратная + спонтанная);**fSpont –** частота спонтанных вдохов;**TI –** инспираторное время;**TE –** экспираторное время;**%fSpont –** процент спонтанных вдохов по отношению к общей частоте дыхания;**Cstat –** статическая податливость легких (статический комплайнс);**AutoPEEP –** остаточное давление в дыхательных путях сверх уровня PEEP (ауто ПДКВ);**RCexp –** экспираторная временная константа;**Rinsp –** инспираторное сопротивление (резистанс);**RSB –** индекс частого поверхностного дыхания;**PTP –** производная давление-время;**P0.1 –** давление окклюзии;**FiO2 –** процент кислорода в дыхательной смеси;**Требования к графическому мониторингу.****Графики:** давление, поток, объем; давление в трахее.Отображения других графиков, при активации дополнительных опций.Одновременное отображение до 4-х графиков. Заморозки кривых и последующего анализа с помощью курсора. В случае применения автоматического режима, аппарат обеспечивает отображение дополнительного графика, отражающего целевые и реальные значения частоты дыхания / дыхательного объема, границы безопасной вентиляции.Петли: давление/объем; объем/поток; давление/поток. Одновременное отображение нескольких петель. Функция референсной петли.Тренды: всех цифровых мониторируемых показателей. Память трендов: 1. 6, 12, 24, 72 часа. **Требования к интеллектуальному мониторингу**Аппарат оснащен интеллектуальным мониторингом с графической визуализацией основных показателей, отражающих в реальном времени процесс вентиляции, состояние респираторной механики, степень участия пациента/аппарата, уровень респираторного комфорта.**Вентиляционный статус -** визуальное (в виде специального экрана) отображение параметров в графическом виде, характеризующих степень респираторной поддержки пациента и его готовность к «отучению» от ИВЛ. На данном экране представлен мониторинг следующих показателей: концентрация кислорода, РЕЕР, инспираторное давление, реальный минутный объем, индекс частого поверхностного дыхания, процент спонтанных вдохов в общем количестве дыхательных циклов. Параметры сгруппированы в следующие группы: выведение CO2, оксигенация и спонтанная активность пациента. Каждый параметр визуально представлен в виде графически подвижного «поплавка», что позволяет достаточно легко судить о имеющихся нарушениях, степени респираторного комфорта. По достижении состояния респираторного комфорта согласно данным мониторинга, на экране отображается таймер, отчитывающий время, с момента вхождения показателей в зону «комфорта».**Динамическое легкое –** визуальное отображение состояния легочной механики в виде изображения картины легких. Изображение легких динамично в соответствии с дыхательным циклом. Форма «легких» меняется при изменении податливости легочной ткани и сопротивления дыхательных путей в реальном времени, а также при появлении у пациента спонтанных вдохов. Для каждого значения идеального веса имеются свои нормы комплайнса и резистанса. При показателе легкие «жесткие» (имеет место низкая податливость, например, при ОРДС), изображенные легкие приобретают граненную или угловатую форму, в зависимости от степени нарушения податливости, при эмфиземе (высокая податливость), картина легких приобретает чересчур округлую форму («перераздутые» легкие). При нарушении проходимости бронхов (требуется санация, бронхоспазм и т. д.), то очертания бронхов сужаются относительно нормальной фоновой картины, при выраженной обструкции «бронхи» становятся узкими и приобретают красную окраску. 5 градаций визуализации формы. Помимо графического изображения на экране представлены показатели комплайнса, резистанса, данных пациента. При появлении спонтанных вдохов, под легкими, вначале инициированного пациентом вдоха, появляется изображение диафрагмы. Таким образом, только с одного взгляда можно судить о состоянии легочной механики пациента, его активности и оценивать ситуацию в динамике.**Требования к тревожной сигнализации**Аппарат обеспечивает многоуровневую световую, цветовую и звуковую сигнализацию, учитывающую приоритеты по степени важности. Аппарат выводит на экран соответствующие текстовые сообщения. **Настраиваемые основные тревоги:**- верхняя и нижняя границы давления в дыхательных путях;- верхняя и нижняя граница минутного объема дыхания;- верхняя и нижняя граница дыхательного объема;- верхняя и нижняя граница частоты дыхания- время апноэ;Специальные тревоги:- отсоединение пациента (разгерметизация контура);- окклюзия;- неисправность датчика потока;- отсутствие подачи кислорода;- разряд или неисправность аккумулятора;- отсутствие сетевого питания и другие.Технические тревоги с выводом кода неисправности и его интерпретацией.**Память**Аппарат сохраняет последние 1000 событий с функцией последующего просмотра журнала. Журнал дифференцированно выделяет тревоги, технические тревоги, изменения настроек аппарата. Функция экспорта на внешнюю флэш-карту.**Требования к безопасности.** Встроенная концепция безопасной вентиляции с автоматическим определением границ безопасной вентиляции в интеллектуальных режимах. Настраиваемое ограничение давления во всех режимах, возможность продолжения вентиляции с ограничением давления.Экстренный (ручной) вдох.Апнойная вентиляция с автоматическим возвратом в исходный режим.Автоматическое переключение на воздух при отсутствии кислорода без изменения параметров вентиляции (давление, дыхательный объем, минутная вентиляция). Защита от непреднамеренной установки несовместимых параметров.Защита настроек аппарата с помощью кнопки блокировки всех сенсоров управления.Резервная вентиляция с прежним давлением при возникновении внезапной неисправности потокового датчика.Конверсия прежних параметров вентиляции при переходе с одного режима на другой с автоматическим перерасчетом параметров.Многоуровневая и приоритетная сигнализация.Защитный клапан, соединяющий контур с атмосферой в случае внезапного отказа аппарата.Блокировка дальнейшей работы в случае возникновения неисправности, выявленной при включении аппарата.Автоматическая компенсация парциального давления до высоты 4000 м над уровнем моря.Автоматическая компенсация утечек, интеллектуальный триггер. | 1 шт. |
| 2 | Сетевой кабель | Кабель для подключения аппарата к электрической сети медицинского учреждения. Евростандарт. Длина 3 метра. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие, не хуже:* |
| 1. | Мобильная тележка | Тележка предназначена для установки на ней основного блока аппарата с дисплеем, держателя дыхательного контура, увлажнителя и служит для перемещения аппарата внутри медицинского учреждения. Тележка должна иметь антистатические колеса с системой тормозной фиксации. Тележка должна быть эргономичной и удобной. Тележка должна иметь специальное крепление, обеспечивающее быструю установку и съем аппарата без применения дополнительных инструментов. | 1 шт. |
| 2. | Держатель дыхательного контура | Держатель дыхательного контура предназначен для фиксации дыхательного контура и должен крепиться на мобильной тележке.  | 1 шт. |
| 3. | Штекер DIN для подключения к кислородной сети | Универсальный штекер быстрого соединения, предназначен для подключения кислородного шланга к газораспределительной сети медицинского учреждения. Евростандарт. | 1 шт. |
| 4. | Шланг для подачи кислорода | Шланг предназначен для подвода медицинского кислорода к аппарату ИВЛ., длина 4 м., с внутренним диаметром 6,5 мм., из высокопрочного силикона. В комплекте коннектор DISS для подключения шланга к аппарату. | 1 шт. |
| 5. | Коннектор для подключения кислорода под низким давлением | Коннектор для подключения кислорода под низким давлением. Обеспечивает возможность подсоединения к аппарату ИВЛ кислорода с низким давлением, например от кислородного концентратора.  | 1 шт. |
| 6. | Тестовое легкое с эндотрахеальной трубкой взрослое 2 л | Демонстрационное легкое предназначено для тестирования и проверки работоспособности аппарата, объем 2 литра. | 1 шт. |
| 7. | Опция: капнография в основном потоке, волюметрическая капнография | Программное решение, измерения проксимального потока и уровня CO2, выполнение волюметрической капнографии, которая является важным подспорьем в оценке качества вентиляции и метаболической активности. Мониторинг:FetCO2 – процентное содержание углекислого газа в конце выдоха;PetCO2 – парциальное давление углекислого газа в конце выдоха;SlopeCO2 – наклон альвеолярного плато CO2;VTalv – альвеолярный дыхательный объем;Valv – альвеолярная минутная вентиляция;VCO2 – элиминация СО2;VDaw – объем мертвого пространства;VDaw/VTe – доля мертвого пространства в дыхательном объеме;VeCO2 – выдыхаемый объем СО2;ViCO2 – вдыхаемый объем СО2; | 1 шт. |
| 8. | Капнографический датчик в основном потоке | Капнографический датчик предназначен для измерения концентрации углекислого газа. | 1 шт. |
| 9. | Датчик пульсоксиметрический: пальцевой, многоразовый с адаптером | Датчик пульсоксиметрический пальцевой, многоразовый с адаптером, используются в аппаратах искусственной вентиляции легких, которые измеряют степень насыщенности гемоглобина (кровяных клеток эритроцитов) артериальной крови кислородом.  | 1 шт. |
| 10. | Увлажнитель | Увлажнитель автоматический и обеспечивает постоянное поддержание на оптимальном уровне не только температуры, но и влажности, не зависимо от параметров вентиляции и уровня потока через дыхательный контур. Система внутреннего «проволочного» обогрева инспираторной части дыхательного контура, препятствует образованию конденсата, снижает риск ранней бактериальной контаминации контура и риск развития вентилятор-ассоциированной пневмонии. Увлажнитель имеет интегрированный температурный монитор, на котором отражается реальная температура дыхательной смеси непосредственно у тройника пациента. Точность измерения: + 0,3⁰С в диапазоне 25 - 45⁰С, разрешение: 0,1⁰С. Увлажнитель автоматически компенсирует температуру и влажность дыхательной смеси как при инвазивной, так и при неинвазивной вентиляции легких (режим увлажнения изменяется с помощью кнопочного сенсора). Автоматическое удержание температуры 37⁰С для инвазивной вентиляции и 31⁰С – для не инвазивной. Встроенная система самотестирования увлажнителя и система светозвуковой визуализации позволяет легко определить возникшую неисправность (или неправильную сборку контура), а также своевременно оповещает персонал (световой и звуковой сигнализацией), в случаях, когда в емкости заканчивается вода. Принадлежности и комплектующие к автоматическому увлажнителю - гибкий обогреватель дыхательного контура взросло-педиатрический – 1 шт.; электрический адаптер обогревателя для многоразового дыхательного контура – 1 шт.; двойной температурно-потоковый датчик – 1 шт.; провод-проводник обогревателя дыхательного контура – 1 шт., адаптер температурного датчика взросло-педиатрический, многоразовый – 1 шт., обеспечивающие функционирование устройства в целом. Предназначены для коммутации соединений (электрические и пневматические), обогрева инспираторной части дыхательного контура, высокоточной измерение температур в камере увлажнителя и в проксимальной части дыхательного контура. | 1 комп. |
| 11. | Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана в комплекте | Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана. Представляет собой легкосъемное устройство, что позволяет осуществлять дезинфекционную обработку (стерилизацию), обеспечивая минимальный риск бактериальной контаминации аппарата и дыхательного контура. | 1 компл. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы, не хуже:* |
| 1. | HEPA-фильтр турбины | Фильтр предназначен для тонкой очистки забираемого с окружающей среды воздуха. | 1 шт. |
| 2. | Пылевой фильтр турбины и охлаждающего вентилятора | Комплект из 5-ти фильтров. Пылевой фильтр турбины предназначен для предварительной очистки забираемого воздуха из окружающей среды. Фильтр охлаждающего вентилятора обеспечивает защиту от пыли внутренних узлов и электронных блоков аппарата. | 1 шт. |
| 3. | Кислородный датчик | Кислородный датчик гальванического типа с интегрированным чипом. | 1 шт. |
| 4. | Камера увлажнителя взросло-педиатрическая, многоразовая | Камера увлажнителя взросло-педиатрическая, многоразовая автоклавируемая. Камера выполнена из высокопрочного пластика, не содержащего бисфенол, устойчива к многократному автоклавированию. Дно камеры выполнено из алюминия и предназначено для теплового контакта с нагревательной поверхностью. Камера обеспечивает испарение дистиллированной воды при нагревании рабочей поверхности увлажнителя, тем самым осуществляется увлажнение и согревание дыхательной смеси (финальный прогрев осуществляется нагревательным кабелем). | 1 шт. |
| 5. | Дыхательный контур пациента с одним влагосборником, для взрослых, многоразовый, в комплекте | Дыхательный контур для взрослых пациентов, внутренний диаметр 22 мм, гладкоствольный, многократного применения, автоклавируемый. В комплекте: гладкоствольные силиконовые шланги – 2 шт., влагосборник – 1 шт., Y-образный тройник 1 шт., гофрированный удлинитель с угловым шарниром – 1 шт. | 1 компл. |
| 6. | Дыхательный контур пациента с одним влагосборником, для детей, многоразовый, в комплекте | Дыхательный контур для детей, внутренний диаметр 15 мм, гладкоствольный, многократного применения, автоклавируемый. В комплекте: гладкоствольные силиконовые шланги – 2 шт., влагосборник – 1 шт., Y-образный тройник – 1 шт., гофрированный удлинитель с угловым шарниром – 1 шт. | 1 компл. |
| 7. | Датчик потока взросло-педиатрический, многоразовый, повышенного срока службы, автоклавируемый | Датчик потока для взрослых и детей, основан на принципе измерения дифференциального давления с двумя трубками для подключения, устанавливается в тройнике пациента, многократного применения (стерилизуемый).Проксимальное к пациенту расположение обеспечивает высокую точность измерения инспираторных и экспираторных дыхательных объемов и потоков, обеспечивает измерение инспираторных давлений непосредственно у коннектора пациента, а также позволяет расширить количество и повысить точность параметров мониторинга.  | 2 шт. |
| 8. | Адаптер капнографического датчика взросло-педиатрический, многоразовый,автоклавируемый | Адаптер к капнометрическому датчику с двумя окошками из сапфирового стекла, для взрослых и детей, устанавливается между датчиком потока и адаптером эндотрахеальной трубки, многократного применения (автоклавируемый). | 1 шт. |
| 9. | Маски неинвазивной вентиляции: большая, многоразовая | Полнолицевая маска большая, многоразовая, обеспечивает оптимальную плотность прилегания при минимальной утечке и давлении на лицо. Изделие предназначено для пациентов со спонтанным дыханием, которые страдают дыхательной недостаточностью и могут требовать неинвазивной вентиляции (NIV) с поддержкой давлением. | 1 шт. |
| 10. | Маски неинвазивной вентиляции: средняя, многоразовая | Полнолицевая маска средняя, многоразовая, обеспечивает оптимальную плотность прилегания при минимальной утечке и давлении на лицо. Изделие предназначено для пациентов со спонтанным дыханием, которые страдают дыхательной недостаточностью и могут требовать неинвазивной вентиляции (NIV) с поддержкой давлением. | 1 шт. |
| 11. | Маски неинвазивной вентиляции: малая, многоразовая | Полнолицевая маска малая, многоразовая, обеспечивает оптимальную плотность прилегания при минимальной утечке и давлении на лицо. Изделие предназначено для пациентов со спонтанным дыханием, которые страдают дыхательной недостаточностью и могут требовать неинвазивной вентиляции (NIV) с поддержкой давлением. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Электроснабжение. Переменное напряжение: 100 – 240 V, 50/60 Hz. Потребляемая мощность 50 VA типично, максимум 150 VA.Давление кислорода в больничной сети: 2,8 – 6 Bar.Поток кислорода: до 15 л/мин или 0,6 Bar при питании аппарата ИВЛ от входа с низким давлением.Температура окружающей среды при эксплуатации: 5 – 40 °С. Влажность: 10 – 95% без конденсации.Высота над уровнем моря: до 4000 метров (автоматическая коррекция). |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) |  DDP: ГКП на ПХВ «Городская клиническая больница №4» |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации**  | 90 (девяноста) календарных днейАдрес: ул.Папанина, 220  |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.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 МТ;- 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 |

**ЛОТ № 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)** | Cтерилизатор паровой с источником пара  |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения***)* | Не относится к средствам измерения |
| **3** | **Требования к комплектации** | **№**п/п | **Наименование комплектующего к МТ**  | **Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ** | **Требуемое количество** |
| *Основные комплектующие, не хуже:* |
| 1 | Вставка основная;Контактный дисплей + пульт управления Вакуумный насос;Опорные ножки. | Аппарат средство медицинской техники класса 2б, предназначен для стерилизации медицинских средств и упакованных предметов, пористого материала (например инструментов, текстильных материалов, предметов из резины и пластмасс и т п.).Размер камеры : 700х650x1940ммДно камеры изготовлено с уклоном в сторону слива для минимизации скопления конденсата в камере.Камера изготовлена из нержавеющей стали,рубашка камеры изготовлена из нержавеющей стали марки Трубная обвязка паропроводящих путей изготовлена из нерж. стали Рама стерилизатора изготовлена из нержавеющей стали, Габариты стерилизатора (в х ш х г): 1918(2450)x1300х2240мм, Высота - 2450мм с парогенераторомОбъём камеры : 885 литровВместимость : (12 STE) Вес: 1500кг, с парогенератором 1750 кгМаксимальная потребляемая мощность стерилизатора: 66 кВт, защита на 100 А.Максимальное потребление на один цикл стерилизации:- охлаждающая вода: 200 л,- обессоленная вода: 13 л,- электрическая энергия: 15 кВтчКонтактный дисплей + пульт управления – сенсорный дисплей диагональ 8,2” на стороне загрузки, служит для изображения необходимой информации и управления аппаратом. На стороне выгрузки установлен светодиодный дисплей.- Интерфейс для диагностики и подключения к ПК,- Микрокомпьютерное управление на базе двух микропроцессоров  - Сдвоенная система датчиков для контроля температуры и давления в камере,- Графико-цифровой принтер для распечатки протокола о прохождении цикла стерилизации,- Вакуумный насос,- Устройство экономии охлаждающей воды,- Ноги под стерилизатор,- Интегрированный сточный коллектор,- Направляющие для загрузочных тележекПрограммы:Р1- неупакованные инструменты – ускоренная 134℃/4минР2- универсальная – упакованные инструменты 134℃/7минР3- универсальная – контейнеры , биксы, текстиль 134℃/7минР4- резина 121℃/20минР5- нагрев камеры 134℃/1минР6- тест Бовье – Дика Р7- вакуумный тестР8- Р20 – свободное место под специальные программы, которые программируются под заказ по заданию заказчика (стерилизация растворов, дезинфекция и т.п.).Возможность работы в пределах от 70-135℃Язык сообщений (кроме стандартно поставляемых английского и немецкого) - русский.32ГБ - флеш память для хранения информации о работе и рабочих циклах стерилизатора | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие не хуже:* |
| 1. | Облицовочные панели  | Облицовочная панель укороченная со сервисной дверью из нержавеющей стали стали на левую сторону.  | 1 шт. |
| 2. | Облицовочные панели | Облицовочная панель укороченная из нержавеющей стали на правую сторону. | 1 шт. |
| 3. | Облицовочные панели  | Облицовочные панели из нержавеющей стали, вертикальные, верхний, закрывающие пространство с трех сторон - сторона загрузки, левая и правая сторона для закрытия парогенератора от уровня 1918 до 2500мм, м2 | 3 шт. |
| 4. | Облицовочные панели  | Набор контурных нащельников на сторону выгрузки | 1 шт. |
| 5. | Облицовочные панели  | Набор контурных нащельников на сторону загрузки | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы не хуже* |
|  |  | 1. | Прокладка двери  | Прокладка для уплотнения камеры - силиконовая резина - диаметр 16 мм. | 2 шт. |
| 2. | Смазочное средство для прокладки двери  | Термостойкая долговечная смазка на основе силикона. Предназначена для периодического смазывания прокладки двери. Инертная по отношению к конструкционным материалам и устойчива к воздействию агрессивных сред. | 5 шт. |
| 3. | Термочувствительная бумага для принтера | Термочувствительная бумага для принтера – бумага для встроенного принтера для распечатки протоколов процессов стерилизации, ширина 113 мм.  В отчете отображаются – дата, время окончания процесса, название программы, номер программы, серийный номер стерилизатора, версия программного обеспечения, код оператора, номер цикла, дата и время запуска цикла, длительность цикла, длительность фазы обеззараживания, мин. температура фазы обеззараживания, макс. температура фазы обеззараживания, минимальное давление фазы обеззараживания, максимальное давление фазы обеззараживания, время, температуру и давление в камере в начале каждой фазы, название фазы, а также при возникновении ошибок – описание ошибки. Удобная, позволяет оператору с комфортом и быстро оценить результаты работы стерилизатора. | 20 шт. |
| 4. | Воздушный фильтр  | Фильтр для напуска стерильного воздуха в камеру. | 1 шт. |
| 5. | Загрузочная тележка  | Тележка загрузочная двухуровневая с двумя полками изготовлена из нержавеющей стали, служит для расположения материала для стерилизации. | 2 шт. |
| 6. | Транспортная тележка  | Транспортная тележка – изготовлена из нержавеющей стали, служит для транспорта загрузочных тележек с материалом для стерилизации. | 4 шт. |
| 7. | Крюк для снятия полок  | Крюк для снятия полок – изготовлен из нержавеющей стали, служит для выгрузки горячих загрузочных тележек после процесса стерилизации | 2 шт. |
| 8. | Парогенератор  | Парогенератор – изготовлен из нержавеющей стали, марки, работой пар-ра управляет микропроцессорная автоматика стерилизатора. Парогенератор оснащен автоматической системой выведения солей, что обеспечивает постоянное высокое качество пара и долговечность работы ТЭНов. Максимальная потребляемая мощность парогенератора 63 кВт, обеспечивает быстрый ход циклов стерилизации. | 1 шт. |
| 9. | Воздушный компрессор | Компрессор безмаслянный для создания давления сжатого воздуха в пределах 5-10бар для управления пневматическими клапанами стерилизатора | 1 шт. |
| 10. | Чиповые карточки  | Чиповые карточки для записи, настройки и переустановки рабочих программ. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации**  | Температура помещения +5 - +40OC, макс. отн. влажность до 75%, Электропитание: стандартная электрическая трёхфазная сеть 380+10%, 50 Гц. |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP: ГКП на ПХВ Городская клиническая больница №4 |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации**  | 120 календарных днейАдрес: ул.Папанина, 220 |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. 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 МТ;- 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 |

**Приложение 3**

**к Тендерной документации**

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

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

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

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

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

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

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

Настоящая тендерная заявка состоит из:

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

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

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

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

(прописью)

Подпись, дата должность, фамилия, имя, отчество

 (при его наличии)

Печать

(при наличии)

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

**Приложение 4**

**к Тендерной документации**

### Опись документов, прилагаемых

### к заявке потенциального поставщика

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

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

**Приложение 5**

**к Тендерной документации**

### Таблица цен потенциального поставщика

### (наименование потенциального поставщика,

### заполняется отдельно на каждый лот)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | содержание | наименование товаров |
| 1 |  2 |  3 |
| 1. | Краткое описание |  |
| 2. | Страна происхождения |  |
| 3. | Завод-изготовитель |  |
| 4. | Единица измерения |  |
| 5. | Цена  \_\_\_\_\_\_\_\_ за единицу в \_\_\_\_ на условиях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНКОТЕРМС 2010 (пункт назначения) |  |
| 6. | Количество (объем) |  |
| 7. | Всего цена = стр.5 х стр.6, в \_\_\_\_ |  |
| 8. | Общая цена, в \_\_\_\_\_\_\_\_ на условиях\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНКОТЕРМС 2010 (пункт назначения, DDP)включая все затраты потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, и другие расходы.Потенциальный поставщик вправе указать другие затраты, в том числе:8.1.8.2. |  |
| 9. | Размер скидки, в случае ее предоставления9.1.9.2. |  |

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

 (при его наличии)

Печать

(при наличии)

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

**Приложение 6**

**к Тендерной документации**

### Банковская гарантия

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

(наименование и реквизиты банка)

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

(наименование и реквизиты заказчика, организатора закупа)

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

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

 (местонахождение)

Мы были проинформированы,

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

(наименование потенциального поставщика)

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

(наименование заказчика, организатора закупа

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

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

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

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

(наименование банка)

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

(сумма в цифрах и прописью)

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

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

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

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

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

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

Подпись гаранта Дата и адрес

Печать

(при наличии)

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

**Приложение 7**

**к Тендерной документации**

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

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

1. Общие сведения о потенциальном поставщике:

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

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

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

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

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

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

**Приложение 8**

**к Тендерной документации**

**Справка об отсутствии просроченной задолженности**

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

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

выданной не ранее одного месяца предшествующего дате вскрытия конвертов.

Дата

Подпись

Печать

(при наличии)

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

\*\*БИК -  банковский идентификационный код.

**Приложение 9**

**к Тендерной документации**

**Типовой договор закупа**

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

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

(полное наименование Заказчика)

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

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

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

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

(полное наименование Поставщика – победителя тендера)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ое) (ая) в дальнейшем – «Поставщик»,

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(устава, положения)

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

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

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

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

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

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

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

(счет-фактура или акт приемки-передачи)

1. Товары, поставляемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
2. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, представленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для выполнения настоящего Договора. Указанная информация должна представляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.
3. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.
4. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения, указанному в приложении 1 к тендерной документации. Упаковка должна выдерживать без каких-либо ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения. При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования товаров.
5. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком.
6. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в перечне закупаемых товаров.
7. Поставщик должен поставить товары до пункта назначения, указанного в приложении 1 к тендерной документации. Транспортировка этих товаров до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.
8. В рамках данного Договора Поставщик должен предоставить услуги, указанные в тендерной документации.
9. Цены на сопутствующие услуги должны быть включены в цену Договора.
10. Заказчик может потребовать от Поставщика предоставить следующую информацию о запасных частях, изготовляемых или реализуемых Поставщиком, а именно стоимость и номенклатуру запасных частей, которые Заказчик может выбрать для закупки у Поставщика и использовать их после истечения гарантийного срока.
11. Поставщик, в случае прекращения производства им запасных частей, должен:

а) заблаговременно уведомить Заказчика о предстоящем свертывании производства, с тем, чтобы позволить ему произвести необходимые закупки в необходимых количествах;

б) в случае необходимости вслед за прекращением производства бесплатно предоставить Заказчику планы, чертежи и техническую документацию на запасные части.

1. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора, являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик далее гарантирует, что товары, поставленные по данному Договору, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации.
2. Эта гарантия действительна в течение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней после

 (указать требуемый срок гарантии)

доставки всей партии товаров или ее части в зависимости от конкретного случая и их приемки на конечном пункте назначения, указанном в Договоре.

1. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.
2. После получения уведомления о выходе товара из строя поставщик должен в срок не более 72 (семидесяти двух) часов с момента получения уведомления обеспечить выезд квалифицированного специалиста на место для определения причин, сроков предполагаемого ремонта. Поставщик должен произвести ремонт, используя запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем, или замену бракованного товара или его части без каких-либо расходов со стороны заказчика в течение одного месяца.
3. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) в течение одного месяца, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по исправлению дефектов за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.
4. Оплата Поставщику за поставленные товары будет производиться в форме и в сроки, указанные в пунктах 5 и 6 настоящего Договора.
5. Цены, указанные Заказчиком в Договоре, должны соответствовать ценам, указанным Поставщиком в его тендерной заявке.
6. Никакие отклонения или изменения (чертежи, проекты или технические спецификации, метод отгрузки, упаковки, место доставки, или услуги, предоставляемые Поставщиком и т.д.) в документы Договора не допускаются, за исключением письменных изменений, подписанных обеими сторонами.
7. Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки любой части товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки в рамках данной статьи должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.
8. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.
9. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.
10. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.
11. Если в период выполнения Договора Поставщик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременной поставке товаров, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине(ах). После получения уведомления от Поставщика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по своему усмотрению, продлить срок выполнения Договора поставщиком; в этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в текст договора.
12. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1% от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.
13. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения его условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.
14. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю со стороны Поставщика, не связанное с просчетом или небрежностью Поставщика и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин и эмбарго на поставки товаров.
15. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступают иные письменные инструкции, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.
16. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае, расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.
17. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора.
18. Когда Договор аннулируется в силу таких обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
19. Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
20. Договор составляется на государственном и/или русском языках. В случае, если второй стороной Договора является иностранная организация, то второй экземпляр может переводиться на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. В случае необходимости рассмотрения Договора в арбитраже рассматривается экземпляр Договора на государственном или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.
21. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.
22. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.
23. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.
24. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.
25. Настоящий Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном органе казначейства Министерства финансов Республики Казахстан (для государственных органов и государственных учреждений) либо после подписания Сторонами и внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора.
26. Адреса и реквизиты Сторон:

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

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

**Приложение 10**

**к Тендерной документации**

**Банковская гарантия**

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

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

(наименование и реквизиты банка)

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

(наименование и реквизиты заказчика)

Гарантийное обязательство № \_\_\_

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

 (место нахождения)

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

(наименование поставщика)

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

(описание товаров или услуг)

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

(наименование банка)

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

 (сумма в цифрах и прописью)

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

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

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

Подпись и печать гарантов Дата и адрес

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