

Утверждаю:  
Главный врач  
ГКП на ПХВ « Аулиекольская центральная районная больница»  
Управления здравоохранения акимата Костанайской области  
Шульгин С В  
Приказ №1  
от «27 февраля 2019 года



**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**на закуп медицинской техники в рамках гарантированного**  
**объема бесплатной медицинской помощи в системе обязательного медицинского социального**  
**страхования на 2019 год из средств местного бюджета**

**Заказчик и организатор тендера:** Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Аулиекольская центральная районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области  
**Место нахождения:** 110400, Республика Казахстан, Костанайская область, Аулиекольский район, с. Аулиеколь ул.Тургумбаева21  
**Реквизиты:** БИН 950640000692, ИИК KZ986010221000012873, БИК HSBKZZKX, АО «Народный банк Казахстана», КБе 16.

**Стоимость документации – предоставляется бесплатно.**

**1. Общие положения**

1.1. Тендер проводится в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 и от 08.11.2017 года №719 «О внесении изменений в постановления Правительства РК» об утверждении **Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской помощи и медицинской помощи по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования (далее - Правила) с целью выбора поставщиков медицинской техники для организации здравоохранения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи из средств местного бюджета.**

Полный перечень закупаемых товаров, их количество и подробная спецификация, информация о выделенной сумме для закупа указаны в Приложении №1 к Тендерной документации (далее - ТД).

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

2.1. К потенциальным поставщикам товаров предъявляются следующие квалификационные требования:

- 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 действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры.

2.2. Потенциальный поставщик по одному лоту тендера, двухэтапного тендера представляет только одно торговое наименование лекарственного средства либо одного производителя изделия медицинского назначения, медицинской техники, за исключением случая, указанного в пункте 19 настоящих Правил.

2.3. Потенциальный поставщик медицинской техники по одному лоту тендера в случаях, когда для использования с закупаемой основной медицинской техникой дополнительно требуются медицинская техника и (или) изделия медицинского назначения для совместного использования в комплектации, может представить двух и более производителей.



2.4. Потенциальный поставщик в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям представляет организатору закупа, документы, предусмотренные настоящей тендерной документацией. К закупаемой медицинской технике предъявляются следующие требования:

1) наличие регистрации медицинской техники в Республике Казахстан или заключение (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;

4) медицинская техника является новой и ранее неиспользованной, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к 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;

7) для подтверждения качества сопутствующих услуг к предлагаемой медицинской технике потенциальным поставщикам необходимо предоставить: оригинал либо нотариально засвидетельствованную копию письма от завода производителя о праве потенциального поставщика предоставлять сервисно-техническое обслуживание на оборудование предлагаемое к поставке по данному тендеру.

2.5. Заказчик или организатор закупа утверждают тендерную документацию на закуп товаров или фармацевтических услуг в соответствии с настоящими Правилами, которая размещается на его интернет-ресурсе и содержит:

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

2) технические и качественные характеристики закупаемых товаров, фармацевтических услуг, включая технические спецификации;

3) объем закупаемых товаров, фармацевтических услуг и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту.

4) место, сроки и другие условия поставки товара или оказания фармацевтических услуг;

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

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 или договора на оказание фармацевтических услуг;

8) требования к оформлению тендерной заявки;

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

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 или договора на оказание фармацевтических услуг;
- 17) перечень и количество медицинской техники;
- 18) сведения о квалификации согласно форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 22) требования к товарам, установленные главой 4 настоящих Правил.

### **3. Разъяснение организатором тендера положений**

#### **Тендерной документации потенциальным поставщикам, получившим ее копию**

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

3.2. В срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок заказчик или организатор закупа при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков 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.

3.3. Заказчик или 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.

### **4. Срок действия, содержание,**

#### **предоставление, изменение и отзыв тендерных заявок**

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

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

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. Основная часть тендерной заявки содержит:

- 1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения. На электронном носителе представляется описание прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 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;

8) сведения о квалификации по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

9) если потенциальный поставщик претендует на преимущественное право, копию сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или международному стандарту (для закупа лекарственных средств) и (или) надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) (для закупа лекарственных средств) и надлежащей аптечной практики (GPP) (для закупа фармацевтических услуг);

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 лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники и (или) фармацевтической услуги, включая цену сопутствующих услуг;

12) сопутствующие услуги;

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

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) другие документы, предусмотренные тендерной документацией.

4.6. Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленного товара, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники также на электронном носителе в формате \*.doc);



2) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров и фармацевтических услуг требованиям настоящих Правил и тендерной документации.

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

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

4.9. 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.

4.10. 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.

4.11. Тендерная заявка запечатывается в конверт, в котором указываются наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Тендер по запуску медицинской техники в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи в системе обязательного медицинского социального страхования на 2019 год из средств местного бюджета" принимается до 20 марта 2019 года 11.00. часов (указываются дата и время вскрытия конвертов, указанные в тендерной документации) Время вскрытия 11.20, 20 марта 2019 года в кабинете бухгалтерии №3 (1 этаж) Аулиекольская ЦРБ ул. Тургумбаева 21

#### 5. Гарантийное обеспечение тендерной заявки

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

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

1) гарантийного денежного вноса, который вносится на банковский счет заказчика или организатора закупа: **ИИК KZ986010221000012873, АО «Народный банк Казахстана», Кбе 16;**

2) банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (Приложение 7 к тендерной документации).

5.3. Срок действия гарантийного обеспечения составляет не менее 45 (сорок пять) дней.

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

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

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

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

4) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

5) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

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

5.5. Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если он:

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

2) победитель уклонился от заключения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг после признания победителем тендера;

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

#### 6. Вскрытие конвертов с тендерными заявками

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



- 6.2. Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией во время и месте, определенные тендерной документацией.
- 6.3. В процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками могут присутствовать потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители.
- 6.4. Окончательный срок подачи заявки 20 марта до 11.00 часов, вскрытие конвертов происходит 20 марта в 11.20 часов 2019 года в ГКП на ПХВ « Аулиекольская ЦРБ» УЗАКО с. Аулиеколь, ул. Тургумбаева 21 кабинет бухгалтерии №3, 1 этаж, секретарь тендерной комиссии объявляет наименование и адрес потенциальных поставщиков, от которых поступили тендерные заявки, заявленные цены по каждому лоту, условия поставки и оплаты, порядок отзыва тендерных заявок, информацию о документах, составляющих тендерную заявку, и вносит данные сведения в протокол вскрытия конвертов.

## **7. Оценка и сопоставление тендерных заявок**

7.1. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок. В случае сомнений в достоверности представленных сведений, содержащихся в тендерных заявках, допускается принятие необходимых мер комиссией, за исключением действий комиссии, связанных с дополнением недостающими документами либо заменой документов, представленных в тендерной заявке.

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

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

- 1) непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с требованиями настоящих Правил;
- 2) непредставления копии свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;
- 3) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных настоящими Правилами;
- 4) непредставления копии документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копии документа, удостоверяющего личность (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);
- 5) непредставления копий разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально засвидетельствованных копий соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях в случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов;
- 6) непредставления сведений об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученных посредством веб-портала "электронного правительства" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;
- 7) наличия в сведениях соответствующего органа государственных доходов информации о налоговой задолженности, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование (за исключением сумм, по которым изменены сроки уплаты, не отраженных в общей сумме задолженности);
- 8) непредставления подписанного оригинала справки банка об отсутствии просроченной задолженности согласно требованиям настоящих Правил;



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

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

11) непредставления технической спецификации в соответствии с требованиями настоящих Правил;

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

13) установления факта представления недостоверной информации;

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

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

16) непредставления копии акта проверки наличия условий для хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, выданного территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере обращения лекарственных средств, при необходимости акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" в соответствии с подпунктом 14) пункта 62 настоящих Правил, за исключением случая представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики GDP;

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

18) несоответствия требованиям пункта 18 настоящих Правил, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 19 настоящих Правил;

19) установленных пунктами 26, 30 настоящих Правил;

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

21) если не представлена либо представлена не подписанная таблица цен;

22) представления таблицы цен с закупочной ценой выше цены, выделенной для закупа по соответствующему лоту и (или) предельной цены, установленной уполномоченным органом;

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

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

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

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

1) отсутствия представленных тендерных заявок;

2) представления менее двух тендерных заявок;

3) если не допущен ни один потенциальный поставщик;

4) если допущен один потенциальный поставщик.

7.6. Победитель тендера определяется на основе наименьшей цены.

## 8. Протокол об итогах тендера

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

1) наименования и краткое описание товаров или фармацевтических услуг;

2) сумма закупа;

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

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

5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;



- 6) основания отклонения тендерных заявок;
- 7) наименования и местонахождение победителя(ей) по каждому лоту тендера и условия, по которым определен победитель, с указанием торгового наименования;
- 8) наименования и местонахождение участника каждого лота тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя с указанием торгового наименования;
- 9) основания, если победитель тендера не определен;
- 10) срок, в течение которого надлежит заключить договор закупа;
- 11) информация о привлечении экспертной комиссии.

8.2. 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.

8.3. 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.

### **9. Порядок заключения договора о закупе**

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

9.2. 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.

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

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

9.5. 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.

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

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

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

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

### **10. Порядок внесения обеспечения исполнения договора о закупе**

10.1. Содержание, форма и условия внесения гарантийного обеспечения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг (далее - гарантийное обеспечение) определяются заказчиком или организатором закупа в соответствии с положениями настоящих Правил и подлежат включению в тендерную документацию, договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг.

10.2. Гарантийное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг и представляется в виде:

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



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

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

10.4. 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.

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

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

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

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

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

### **11. Поддержка отечественного товаропроизводителя**

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

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

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

11.4. Если в двухэтапном тендере подана тендерная заявка потенциального поставщика, являющегося отечественным производителем на лоты, предусматривающие заключение долгосрочного договора поставки и соответствующие требованиям настоящих Правил, то с ним заключается долгосрочный договор поставки без применения способа из одного источника.

### **12. Язык тендерной документации**

12.1. 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.



№	Наименование товара	Ед.измер	Кол-во	цена	Сумма тенге	Срок поставки, условия оплаты, место поставки
1	Стерилизатор паровой автоматической системой управления с	шт	1	3 453 000,0	3 453 000,0	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь ул. Тургумбаева, 21 До 1 декабря 2019 г Аванс-30%
2	Стерилизатор (автоклав)	шт	1	2 000 000,0	2 000 000,0	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь ул. Тургумбаева, 21 До 1 декабря 2019 г Аванс-30%
3	Холодильная камера для трупов на 2 тела, 2 двери, фронтальная загрузка	шт	1	10 558 000,0	10 558 000,0	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь ул. Тургумбаева, 21 До 1 декабря 2019 г Аванс-30%
4	Цифровая рентгеновская система с принадлежностями	шт	1	78 129 000,0	78 129 000,0	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь ул. Тургумбаева, 21 До 1 декабря 2019 г



							Аванс-30%
5	Вентилятор для интенсивной терапии в комплекте	шт	1	18 810 000,0	18 810 000,0		РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь ул. Тургумбаева, 21 До 1 декабря 2019 г Аванс-30%

Главный врач ГКП на ПХВ «Аулиекольская ЦРБ» УЗАКО

Шульгин С В



## Техническая спецификация №1

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Вентилятор для интенсивной терапии в комплекте			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	Вентилятор для интенсивной терапии в комплекте			
3	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единиц измерения)
		<i>Основные комплектующие</i>			
1	Вентилятор для интенсивной терапии в комплекте	<p>Устройство - предназначено для продолжительной вентиляции легких пациента с дыхательным объемом от 50мл. Аппарат работает в режимах принудительной вентиляции и поддержки самостоятельного дыхания, а также обеспечивать мониторинг дыхательных путей. Аппарат ИВЛ - предназначен для использования в перечисленных ниже условиях:</p> <p>В отделениях интенсивной терапии, послеоперационных палатах и других отделениях медицинских учреждений; Во время транспортировки пациентов в пределах стационара; При последующей транспортировке из одного медицинского учреждения в другое; Во время перелетов.</p> <p>Аппарат работает от встроенной турбины с возможностью обеспечения потока до 250 л/мин. и инспираторного давления до 99 мбар. Гарантия завода изготовителя на турбину – 8 лет.</p> <p>Наличие интегрированного измерителя температуры дыхательной смеси; Подключение пациента к аппарату - возможно как с левой, так и с правой стороны.</p> <p>Наличие следующих режимов и методов ИВЛ:</p> <p>Принудительная вентиляция с управлением по объему;</p>	1 шт.		



Принудительно - вспомогательная вентиляция с управлением по объему и определенным количеством гарантированных дыхательных циклов;

Перебегающая принудительная вентиляция с управлением по объему и возможностью самостоятельного дыхания в фазе выдоха с возможностью поддержки спонтанного дыхания по давлению;

Самостоятельное дыхание на фоне положительного давления с возможностью поддержки спонтанного дыхания по давлению;

Вентиляция при апноэ – автоматическое переключение на принудительную вентиляцию с управлением по объему при остановке дыхания пациента;

Функция ограничения давления посредством установки Pmax (максимальное давление на вдохе);

Функция «Вздох»: два последовательных дыхательных цикла повторяются каждые 3 минуты с настраиваемым перебегающим РЕЕР (ПДКВ),

Функция «Удержание вдоха» - запуск и удержание вдоха в ручном режиме с продолжительностью до 15 сек.

Наличие возможности активации во всех режимах вентиляции.

Параметры запускаемого вручную вдоха соответствуют параметрам вентиляции заданного режима автоматической вентиляции.

Концепция «свободного дыхания»: Пациент может дышать самостоятельно в любой момент, при любых режимах вентиляции, управляемых по объему и по давлению.

Параметры вентиляции:

I/E соотношения: от 150:1 до 1:150,  
частота дыханий: от 2 до 80 в мин,  
время вдоха: от 0.2 до 10 сек,  
дыхательный объем: от 50 до 2000 мл,  
давление на вдохе: от 0 до 99 мбар,  
положительное давление в конце выдоха ПДКВ или перебегающее ПДКВ: от 0 до 35 мбар,  
давление поддержки: от 0 до 35 мбар (выше ПДКВ),  
ускорение потока: от 5 до 200 мбар в сек,  
концентрация кислорода: от 21 до 100 Об. %,   
чувствительность триггера: от 1 до 15 л/мин,  
максимальный поток: 250 л/мин.,  
быстродействие клапана: до 5 мсек.,  
инспираторная пауза: регулируется от 10 до 50% по отношению к общей длительности вдоха, устанавливается не напрямую, вздох, детекция инспираторной попытки.

Принцип работы вентилятора -:



циклический по времени, с постоянным объемом, с контролем давления

Частота перемежающегося ПДКВ: 2 дыхательных цикла каждые 3 минуты.

Режим санации трахеобронхиального дерева: аппарат проводит искусственную вентиляцию легких в установленном режиме (фаза предварительного насыщения легких кислородом, длящаяся 180 секунд) с подачей 100% кислорода. Для проведения санации бронхиального дерева аппарат автоматически прерывает процесс искусственной вентиляции легких. Обнаружение разъединения: происходит автоматически; На то время, пока проводится санация, тревожная сигнализация отключается, чтобы не мешать процессу санации. По окончании санации бронхов и автоматического распознавания соединения аппарат проводит в течение 120 секунд искусственную вентиляцию легких с подачей 100% кислорода.

Система подачи для самостоятельного дыхания и поддержки давлением: Турбина с быстродействующим клапаном регулировки давления.

Наличие следующих отображаемых измеряемых значений:

Измерение давления в дыхательных путях (резистивный датчик относительного давления):

*P<sub>max</sub>* Максимальное давление в дыхательных путях; *P<sub>плато</sub>* Давление плато; *PEEP* (ПДКВ) Положительное давление в конце выдоха; *P<sub>сред.</sub>* Среднее давление в дыхательных путях; Диапазон: от не более 0 до не менее 99 мбар; Разрешение: не более 1 мбар;

Измерение O<sub>2</sub> (на вдохе) (наличие электрохимического датчика, не требующего сервиса);

*FiO<sub>2</sub>* Концентрация O<sub>2</sub> во вдыхаемом газе; Диапазон: 18 - 100 об.%; Разрешение: не более 1 об.%; O<sub>2</sub>

Измерение потока: *Поток пик*. Пиковый инспираторный поток; Диапазон: от 0 до 196 л/мин; Разрешение: не более 1 л/мин.

Измерения минутного объема: *MV* Минутный объем; Диапазон: от 0 до 99 л/мин ВTPS; Разрешение: не более 0,1 л/мин;

*MV утечка* Минутный объем утечки исходя из минутного объема вдоха (в режиме *MIV*- неинвазивная вентиляция); Диапазон: от 0 до 100 %; Разрешение: 1 %

*V<sub>Te</sub>* Измеряемый дыхательный объем на выдохе; Диапазон: от 0 до 3999 мл, ВTPS; Разрешение: не более 1 мл.



*VTna<sub>у</sub>* Дыхательный объем с компенсацией утечки, измеренный на вдохе (в режиме *NIU* неинвазивная вентиляция);  
 Диапазон: от 0 до 3999 мл, ВTPS;  
 Разрешение: не более 1 мл;  
 Измерение частоты дыхания:  
*ЧДспонт*. Составляющая самостоятельного дыхания в общей частоте;  
*ЧД* Общая частота дыхания:  
 Диапазон: от 0 до 150/мин;  
 Разрешение: не более 1/мин;  
*I:E* Коэффициент соотношения времени вдоха и времени выдоха:  
 Диапазон: от 1:150 до 150:1;  
 Разрешение: не более 0,1;  
*T<sub>i</sub>* Время вдоха: Диапазон: от 0 до 15 сек; Разрешение: не более 0,1 сек;  
*T плато* Время плато: Диапазон: от 0 до 10 сек; Разрешение: не более 0,1 сек;  
*R* Resistance, сопротивление:  
 Диапазон: от 3 до 100 мбар/л/сек;  
 Разрешение: не более 1 мбар/л/сек;  
*C* Compliance, комплаинс: Диапазон: от 3 до 200 мл/мбар; Разрешение: не более 1 мл/мбар;  
*T<sup>o</sup>C* Измерение температуры дыхательной смеси (наличие интегрированного датчика с отрицательным температурным коэффициентом): Диапазон: от 18 до 48 °C; Разрешение: не более 1 °C;  
*RSB* Индекс быстрого неглубокого дыхания: Диапазон От 0 до 9999 (1/мин./л); Разрешение 1/мин./л  
 Отображение кривой: Давление в дыхательных путях *Paw (t)*: от 5 до 100 мбар; Поток (t): от 200 до 200 л/мин; Дыхательный объем *VT*: от 0 до 2 л.  
 Наличие мониторинга следующих параметров; *MV* Объем выдыхаемого в минуту газа:  
 Наличие сигнала тревоги, если превышена верхняя граница показателя, диапазон которой от 41 до 2 л/мин с интервалом не более 0,1 л/мин. Наличие сигнала тревоги, если значение упало ниже нижней границы показателя, диапазон которой от 0,5 до 40 л/мин, с интервалом не более 0,1 л/мин;  
 Наличие отключения сигнала тревоги: после включения устройства и в течение следующих 2 минут; при выходе из режима ожидания и в течение следующих 2 минут; после выключения мониторинга потока и в течение следующих 2 минут; при обнаружении отсоединения и в течение 2 минут после повторного соединения  
*Paw* Давление в дыхательных путях:  
 Наличие сигнала тревоги, если превышена верхняя граница с диапазоном от 10 до 100 мбар;  
 Нижний предел сигнала тревоги -



			<p>когда значение «ПДКВ + 5 мбар (в сочетании с установленным значением ПДКВ) не превышает, по крайней мере, на 0,1сек в течение двух последовательных принудительных вдохов; Давление в дыхательных путях измеряется без дополнительных линий.</p> <p><i>T отсоедин.</i> Время задержки для тревожного сообщения «Низкое давление в дыхательных путях» (режиме работы <i>NIU</i>-неинвазивная вентиляция) -: от 0 до 60 сек.</p> <p><i>FiO2</i> Концентрация O2 во вдыхаемом газе (режим подачи O2 под высоким давлением); наличие сигнала тревоги, если верхний предел срабатывания сигнала превышает в течение по крайней мере 20 секунд; наличие сигнала тревоги, если значение находится за нижним пределом срабатывания сигнала в течение по крайней мере 20 секунд; Диапазон оба предела срабатывания тревожного сигнала автоматически распределяются в зависимости от установленного значения: &lt; 60 об.% при ±4 об.%; ≥60 об.% при ±6 об.%.  <i>ЧД</i> Частота дыхания: наличие сигнала при превышении частоты дыхания (во время самостоятельного или принудительного дыхания); Диапазон для установки: от 10 до 120/мин.</p> <p><i>Тапноэ</i> время тревоги по апноэ: наличие сигнала при обнаружении отсутствия дыхательной активности; Диапазон: от 15 до 60 сек; регулируется с шагом не более 1 сек.;</p> <p><i>VTi</i> Дыхательный объем на вдохе: наличие аварийного сигнала, если получаемый дыхательный объем <i>VT</i> превышает предел срабатывания тревожного сигнала; Диапазон: от 0,06 до 4,0 л.</p> <p>Наличие возможности отключения сигнала тревоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- после включения устройства и в течение следующих 15 сек;</li> <li>- при выходе из режима ожидания и в течение следующих 15 сек;</li> <li>- при обнаружении отсоединения и в течение 15 сек после повторного соединения;</li> </ul> <p>Приоритетность тревог: Тревожные сигналы классифицируются по приоритету: уведомление, предостережение, предупреждение. Параметр, вызвавший тревожный сигнал, высвечивается на дисплее аппарата.</p> <p>Безопасность: клапан безопасности открывается при 120 мбар, клапан экстренного вдоха: автоматически открывается при отсутствии O2; наличие автоматического переключения на воздух при отсутствии O2; Наличие выхода для</p>
--	--	--	--



			<p>медикаментозного распылителя: - синхронизирован со вдохом.  <i>Предохранительный клапан:</i> открывается при давлении 120 мбар.  <i>Аварийный клапан:</i> автоматически открывается, обеспечивая возможность спонтанного дыхания фильтрованным воздухом извне, в случае если подача O<sub>2</sub>, и воздуха из аппарата прекратились. Наличие автоматического переключения: при прекращении подачи O<sub>2</sub> аппарат автоматически обеспечивает вентиляцию окружающим фильтрованным воздухом без уменьшения минутного объема вентиляции; Выход для медикаментозного распылителя: - синхронизирован со вдохом.  Тестирование, калибровка: Выполнение как предварительной, так и текущей калибровки всех датчиков аппарата осуществляются без рассоединения контура, прерывания электропитания и прерывания процесса ИВЛ; Цикл тестирования аппарата выполняется автоматически после включения электропитания аппарата, без участия медперсонала. Время проведения тестирования не более 60 секунд;  Интерфейс: цветной сенсорный, не менее 12" дисплей. Одновременное отображение не менее трёх кривых в реальном времени (давление, поток, объём). Кривые заполнены, что облегчает визуализацию. Наличие функции «заморозки» кривых. Одновременное отображение пяти вентиляционных параметров на выбор пользователя. Возможность конфигурирования ассортимента параметров. Наличие вращающегося манипулятора управления, который выполняет функцию настройки параметра (вращение) и его подтверждения (нажатие). Выбор самого параметра осуществляется с сенсорного дисплея. Настройки параметров могут быть защищены пользователем от потенциально опасных изменений. Панель управления аппарата и клавиатура герметизированы с возможностью обработки общепринятыми дезинфектантами. Наличие интерфейса обмена данными: RS232. Встроенная батарея: автономная работа не менее 45 мин.</p>	
2	Шланг подачи O <sub>2</sub> (кислорода) NIST/DIN под давлением, длиной 5,0 м	Длина не менее 5м. (от центрального газообеспечения или баллонов)	1 шт.	
3	Клапан вдоха и выдоха	Наличие клапана выдоха многоразового использования. Пластиковый, стерилизуемый.	1 шт.	
<i>Дополнительные комплектующие</i>				



	1	Тележка на колесах	<p>Тележка характеризуется следующими особенностями: наличие рукояти для удобства манипулирования тележкой при передвижении; наличие на тыльной стороне тележки крючков для наматывания излишков длины шлангов и проводов; наличие четырех двойных колёс с тормозными механизмами. Максимальная нагрузка на тележку: не менее 100кг.</p>	1 шт.
	2	Базовый блок увлажнителя в комплекте	<p>Энергопотребление - в пределах 150 Вт.          Электропитание: 230В, 50/60 Гц.          Электропитание обогревателя дыхательных шлангов: 22±5 В.          Наличие функции серво контроля температуры: автоматическое поддержание заданной пользователем температуры посредством регулировки мощности обогревателя.  <i>Режим с использованием обогревателя дыхательных шлангов:</i>          Параметры для инвазивной вентиляции:          Устанавливаемая температура в камере для увлажнителя: от 35,5 до 42°С.          Устанавливаемая температура в дыхательном контуре: от 35 до 40 °С.          Параметры для неинвазивной (масочной) вентиляции:          Устанавливаемая температура в камере для увлажнителя: от 31 до 36°С.          Устанавливаемая температура в дыхательном контуре: от 28 до 34 °С.  <i>Режим без использования обогревателя дыхательных шлангов:</i>          Параметры для инвазивной вентиляции:          Устанавливаемая температура в камере для увлажнителя лимитирована до 66°С.          Устанавливаемая температура в дыхательном контуре: 37 °С.          Параметры для неинвазивной (масочной) вентиляции:          Устанавливаемая температура в камере для увлажнителя лимитирована до 66°С.          Устанавливаемая температура в дыхательном контуре: 31 °С.          Дисплей: отображает температуру в диапазоне от 10 до 70°С.          Точность: ± 0,3 °С. (в диапазоне от 25 до 45°С).  <i>Тревожная сигнализация:</i>          Высокая температура: немедленная визуальная и звуковая тревога, если отображаемая температура 41°С или если температура в дыхательном контуре превышает 43°С.          Для инвазивной вентиляции: тревожная визуальная и звуковая сигнализация если температура в</p>	1 шт.



			<p>контуре в течение 10 минут ниже 29,5<sup>0</sup>С или в течение 60 минут ниже 34,5<sup>0</sup>С.</p> <p>Предупреждение: если отображаемая температура снижается ниже 35,4<sup>0</sup>С.</p> <p>Режим без использования обогревателя дыхательных шлангов:</p> <p>Инвазивная вентиляция: тревожная визуальная и звуковая сигнализация если температура ниже 29,5<sup>0</sup>С.</p> <p>Неинвазивная вентиляция: тревожная визуальная и звуковая сигнализация если температура ниже 26<sup>0</sup>С.</p> <p>Увлажнение: при инвазивной вентиляции и потоке до 60 л/мин., продукция влаги 33мл/л. при неинвазивной вентиляции и потоке 120 л/мин., продукция влаги 10мл/л.</p> <p>Время разогрева: в пределах 30 мин. Рекомендованная температура окружающего воздуха: от 18 до 26<sup>0</sup>С. В базовый блок увлажнителя включено:</p> <p>Держатель для увлажнителя – 1шт.</p> <p>Адаптер обогревателя шлангов для многоразовых дыхательных контуров – 1шт.</p> <p>Датчик температуры и потока – 1шт.</p> <p>Проволока длиной 1,5 м (для протяжки нагревательного элемента дыхательного контура) – 1шт.</p> <p>Набор для крепления – 1шт.</p> <p>Обогреватель дыхательного контура для увлажнителя – 1шт.</p>	
3	Пневматический распылитель медикаментов	пневматический, синхронизирован с вдохом. Период работы 30 мин., аппарат учитывает поток для распылителя и держать минутный объем постоянным.	1 шт.	
4	Пластиковый имитатор легких (взрослого пациента)	Тестовое лёгкое, применяется для тестирования функции СРАР вентилятора. (СРАР – постоянное положительное давление в дыхательных путях). Тестовые легкие, взрослое, не содержит латекса.	1 шт.	
5	Пластиковый имитатор легких (педиатрический)	Тестовое лёгкое, применяется для тестирования функции СРАР вентилятора. (СРАР – постоянное положительное давление в дыхательных путях). Тестовые легкие, педиатрическое, не содержит латекса.	1 шт.	
6	автоматическая регулировка потока на входе	Аппарат обеспечивает вентиляцию с замедляемым потоком во избежание пиковых значений давления. Аппарат определяет давление, необходимое для поддержания заданного дыхательного объема, учитывая состояние легких (растяжимость, сопротивление) и потребность пациента в самостоятельном дыхании.	1шт.	
7	вентиляция с двумя фазами давления в дыхательных путях	Вентиляция с двумя фазами давления в дыхательных путях (высокого и низкого давления), синхронизацией вдоха и выдоха и возможностью	1шт.	



			самостоятельного дыхания в любой стадии дыхательного цикла;	
8	(неинвазивная (масочная) вентиляция)		неинвазивная вентиляция, совместима со всеми режимами вентиляции: с контролем по давлению, с контролем по объёму, в режимах с поддержкой давлением. Максимальная компенсация утечек до 250 л/мин в режимах с контролем по давлению и с поддержкой давлением. Дыхательный объём, поступающий пациенту, - компенсирован по утечкам до 100% от установленного показателя дыхательного объёма (Vt) во всех дыхательных режимах. Инспираторный триггер автоматически адаптируется к измеряемой утечке для предотвращения автоматического срабатывания триггера вследствие задания слишком малого значения для триггера по потоку и увеличения продолжительности вдохов.	1 шт.
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>				
1	Камера для увлажнителя (многоходовая, взрослая)		Многоходовая. Температура в камере лимитирована до 66 °С.	1 шт.
2	Дыхательный контур пациента (многоходовый, взрослый)		многоходовый силиконовый спиральный дыхательный контур с влагоуловителем. Стерилизуемый.	1 шт.
3	Маски лицевые для неинвазивной вентиляции (многоходовые)		Полнолицевые маски для неинвазивной вентиляции закрывают нос и рот пациента. Поэтому терапия осуществляется даже в том случае, если пациент может дышать только ртом. Маски оснащены очень мягкой манжетой с силиконовым гелем. В сочетании с гибким кольцом, встроенным внутрь гибкого, прозрачного корпуса, что позволяет регулировать форму и размер маски индивидуально для каждого пациента ("индивидуальная подгонка"), это обеспечивает полный комфорт и плотное прилегание. Лобовая опора с подушкой может перемещаться, до фиксации маски в удобном положении, максимально комфортном для пациента. Магнитные застёжки помогают быстро и просто зафиксировать маску. Маски предназначены для использования несколькими пациентами и их можно продезинфицировать с помощью высокой температуры: горячим паром или химическим способом (вручную).	3 шт.
4	Бактериальные фильтры одноразовые, 50 шт		Противомикробный и противовирусный фильтр - одноразового использования для дыхательных объёмов от не более 100 до не менее 1500 мл. Бактериальная фильтрация не менее 99,999; вирусная фильтрация не менее 99,99. Объём мертвого пространства не более 30мл. Макс.	1 комплект.



				время использования не менее 24ч.	
		5	Датчик потока Spirolog (многоразовый, комплект из 5шт.)	Датчик потока - термоанемометрический, без мертвого пространства, многоразовый	1 комплект.
		6	Датчик кислорода (замена - раз в год)	Датчик O2. имеет принцип работы: гальваническая ячейка. Замена – раз в год.	2 шт.
		7	Микрофильтры	Применяется для более тонкой очистки поступающего в аппарат воздуха. Замена – раз в год.	1 шт.
		8	Пылевые фильтры	Применяется для очистки поступающего в аппарат воздуха от пылевых частиц. Замена - раз в год.	1 шт.
		9	Дыхательный контур пациента ( многоразовый, детский)	Многоразовый силиконовый спиральный дыхательный контур с влагоуловителем. Стерилизуемый.	1 шт.
		10	Камера для увлажнителя (многоразовая, детская)	Многоразовая. Температура в камере лимитирована до 66 °С.	1 шт.
4	Требования к условиям эксплуатации	<p>Требования к окружающей среде:  температура: от 5 до 40°C; Влажность: от 5 до 95% относительной влажности без конденсации.  Атмосферное давление 700 – 1060 гПа;  Подача газов: кислород от баллонов: от 3 до 6 бар, кислород от центральной газоразводки: от 3 до 6 бар;  Электропитание: 100 - 240 В, 45/65 Гц, Макс. энергопотребление ≈ 449 В*А (с увлажнителем).  Качество энергии сети должно соответствовать типичным коммерческим или больничным условиям.  Электромагнитная среда: Пол - деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. В случае пола, покрытого синтетическим материалом, относительная влажность не менее 30%.</p>			
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения			
6	Срок поставки МТ и место дислокации	<p>До 1 декабря 2019 года  Адрес: Костанайская область, Аулиекольский район, с. Аулиеколь ул.Тургумбаева 21</p>			
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание проводится не реже чем 1 раз в полугодие.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включает 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</p>			
8	Предоплата	30%			



## Техническая спецификация №2

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	<b>ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА ДЛЯ ТРУПОВ НА 2 ТЕЛА, 2 ДВЕРИ, ФРОНТАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА</b>			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения	<b>Не относится к средствам измерения</b>			
3	Функциональные особенности	Холодильная камера предназначена для хранения тел в учреждениях судебно-медицинской экспертизы, моргах и патологоанатомических отделениях медицинских учреждений, ритуальных службах, гериатрических пансионатах.			
		№ п/п	<i>Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	<i>Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Основные комплектующие:</i>			
3	Требования к комплектации	1		<p>Холодильная камера предназначена для хранения тел в учреждениях судебно-медицинской экспертизы, моргах и патологоанатомических отделениях медицинских учреждений, ритуальных службах, гериатрических пансионатах.</p> <p>Модульная панельная конструкция:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Установлена на платформе из нержавеющей стали высотой, не менее 18 см.</li> <li><input type="checkbox"/> Сэндвич-конструкция теплоизолирующих панелей, состоящая из двух листов стали (края листов защищены от окисления) и внутреннего элемента из пенополиуретана со средней плотностью 42-44 кг/м<sup>3</sup>, заливаемого под большим давлением.</li> <li><input type="checkbox"/> Внешние листы, формирующие потолок, пол и стены камеры, оцинкованные, путем погружения в бак с жидким цинком (толщина покрытия – 25 микрон). Лакированы эпоксидной смолой (ингибитор коррозии), вторым слоем нанесен сухой лак белого цвета (слой от 20 до 25 микрон), в завершении покрыт защитной полиэтиленовой пленкой.</li> <li><input type="checkbox"/> Внешние листы на фронтальной панели и дверях изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.</li> <li><input type="checkbox"/> Система сбора панелей позволяет быстро и</li> </ul>	1 шт.



				<p>легко соединять каждый элемент. Крепления заполняются пеной, что обеспечивает легкость и простоту сборки и разборки элементов. Имеют шпунтовые соединения панелей со скошенной кромкой гарантирующих полную герметичность и высокую прочность всей конструкции. Крепления автоматически центрируются с абсолютной точностью фиксации, исключая антигигиеничные зазоры между панелями.</p> <p><input type="checkbox"/> Дверь оснащена водонепроницаемым уплотнением по периметру; стальные элементы конструкции (петли и крепления) изготовлены из анти-коррозийных материалов.</p> <p><input type="checkbox"/> Возможна установка подставки под идентификационные карточки на двери (опция).</p> <p><input type="checkbox"/> В конструкцию замка включена система аварийного открывания изнутри (противопаническое устройство открывания).</p> <p>Система хранения:</p> <p><input type="checkbox"/> Система состоит из основной конструкции (стеллаж) и двух полок для тел.</p> <p><input type="checkbox"/> Стеллаж состоит из роликовой конвейерной системы для задвигания и извлечения полок.</p> <p><input type="checkbox"/> Полки полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 18/8. Габариты, не более 2160 x 620 мм. Устойчивая сварная конструкция для загрузки, хранения и транспортировки тел. Ползья на обратной стороне (2 шт.) и эргономичная ручка из нержавеющей стали на каждом конце, устойчивые к воздействию чистящими и дезинфицирующими средствами.</p> <p><input type="checkbox"/> Конвейерная система позволяет частично выкатить полку из камеры для промежуточного исследования тела. Пять колесиков на каждой направляющей обеспечивают мягкое движение полок.</p> <p>Система охлаждения:</p> <p><input type="checkbox"/> Охлаждающий моноблок, установленный на панели верхнего перекрытия/</p> <p><input type="checkbox"/> Камера содержит все элементы охлаждения: компрессор, конденсатор, коллектор, манометр, распределительный блок,</p>	
--	--	--	--	--	--



			<p>клапан давления и впускной клапан.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Простое программируемое ручное управление.</li> <li><input type="checkbox"/> Может работать в условиях тропического климата.</li> </ul> <p>.Технические характеристики холодильной камеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внешние габариты (без холодильной установки), не более: 1505 мм (высота) x 2500 мм (глубина) x 880 мм (ширина);</li> <li>• внешние габариты (с холодильным моноблоком), не более: 1862 мм (высота) x 2500 мм (глубина) x 880 мм (ширина);</li> <li>• количество тел: 2;</li> <li>• количество дверей: 2;</li> <li>• габариты дверного проема, не более: 458 (высота) x 673 (ширина) мм.</li> </ul> <p>Технические характеристики панельной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общая толщина панели, не более: 72 мм;</li> <li>• Рабочий диапазон: не ниже -5° С /не выше + 10° С;</li> <li>• Термическая проводимость: 0,3 Ккал/м<sup>2</sup>ч<sup>0</sup>С;</li> <li>• Термическая проводимость: 0,021 Ккал/м<sup>2</sup>ч<sup>0</sup>С;</li> </ul> <p>Технические характеристики системы хранения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стеллаж: 1 колонна удерживает 2 полки;</li> <li>• Включает роллерную конвейерную систему для задвигания и извлечения полок из камеры;</li> <li>• Габариты полок для тела: не более 2150 x 620 мм.</li> <li>• Материал: нержавеющая сталь AISI 304.</li> </ul> <p>Технические характеристики системы охлаждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Номинальное электропитание: 0,43 кВт;</li> <li>• Хладагент: R404A (не содержит фреон);</li> <li>• Напряжение сети: 110 - 230 В +/- 10% ;</li> <li>• Частота: 50 Гц/ 60 Гц;</li> <li>• Максимальный поглощаемый ток: 6,1 А;</li> <li>• Максимальная поглощаемая мощность: 1,1 кВт*;</li> <li>• расход воздуха кондиц.: 750 м<sup>3</sup>/ч</li> </ul>	
			<p><i>Дополнительные комплектующие:</i></p> <p>Изготовлена из нержавеющей стали AISI-304. Включает гидравлическую подъемную</p>	<p>1 шт.</p>
<p>2</p>				



				систему с ручным насосом и гидроцилиндром, активируемым нажатием ног. Перемещение полки по роликам; удобная ручка для транспортировки и 4 колеса – 2 поворотных, 2 свободных. Технические характеристики: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Габариты, не более: 2200 x 800 (глубина x ширина) мм;</li> <li>• максимальная высота, не менее: 1790 мм;</li> <li>• минимальная высота: 300 мм;</li> <li>• грузоподъемность, не менее: 248 кг;</li> <li>• вес, не более: 165 кг.</li> </ul>	
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
4	Требования к условиям эксплуатации	Электрические компоненты оборудования рассчитаны на работу от электрической сети переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц			
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения			
6	Срок поставки МТ и место дислокации	До 1 декабря 2019 года Адрес: Костанайская область, Аулиекольский район, с. Аулиеколь ул. Тургумбаева 21			
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев (на весь срок лизинга). Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МТ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>			
	Калибровка МТ				
8	Информация о сервисных центрах	Город	ФИО инженера	Тел. круглосуточного дозвона	e-mail
9	Условия проведения обучения специалистов организации здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники	Инструктаж на рабочем месте			
10	Другие требования и условия				
11	Предоплата	30%			

Руководитель организации здравоохранения \_\_\_\_\_  
(Организация здравоохранения)  
(подпись) м.п.

(Ф.И.О.)

Техническая спецификация направляется в прошитом виде, с пронумерованными страницами, последняя страница, заверенная подписью руководителя ОЗ и печатью ОЗ.



Техническая спецификация №3

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	<b>Стерилизатор паровой с автоматической системой управления</b>			
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения</b>	Не относится к средствам измерения			
2	<b>Функциональные особенности</b>	Стерилизатор паровой с автоматической системой управления предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром по давлением изделий медицинского назначения, применяемых в ЛПУ.			
3	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/п	<i>Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	<i>Техническая характеристика комплектующего к МТ</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Основные комплектующие</i>			
1.	Стерилизатор паровой с автоматической системой управления	Тип стерилизатора паровой горизонтальный Механизм закрывания крышки винтовой, один прижим Материал наружных панелей нержавеющая сталь Рабочее давление пара в парогенераторе и стерилизационной камере, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 0,22 (2,2) Ток переменный, трехфазный Частота, Гц 50 Напряжение, В 380 Потребляемая мощность, кВт, не более 10 Степень защиты оболочки IP24 Диаметр стерилизационной камеры, мм 400 ±4 Количество режимов стерилизации, не менее 5 Параметры первого режима стерилизации: рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 0,21±0.01 (2,1±0,1) температура, °С 134±1 время стерилизационной выдержки, мин 5+1  Параметры второго режима стерилизации: рабочее давление, МПа (кгс/см ) 0,11±0,01(1,1±0,1) температура, °С 121±1 время стерилизационной выдержки, мин 20+2  Параметры третьего режима стерилизации:	1шт.		



				<p>рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 0,20±0,02 (2,0±0,2)  температура, °С 132 ± 2  время стерилизационной выдержки, мин 20 + 2</p> <p>Параметры четвертого режима стерилизации:  рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 0,11±0,02(1,1±0,2)  температура, °С 120+2  время стерилизационной выдержки, мин 45+3</p> <p>Ручной (программируемый) режим стерилизации:  рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)  температура, °С 110...136  время стерилизационной выдержки, мин не более 60 минут  Точность поддержания стерилизационной температуры ±2°С  Вакуумная сушка стерилизуемых изделий методом эжекции  Остаточная влажность, не более 1%  Объем парогенератора, л, не более 25  Управление автоматическое  Водоуказательная колонка для визуального контроля за уровнем воды в парогенераторе  Фильтр очистки воды</p> <p>Система подачи воздуха в камеру через фильтр бактериальной очистки  Система охлаждения сброса пара в канализацию  Габаритные размеры, мм, не более  - глубина 1200±10  - ширина 604±10  - высота 1360±10  Масса, кг, не более 180</p> <p>Норма расхода воды на 1 цикл работы стерилизатора, включая цикл сушки, не более, л 100  Средняя наработка на отказ, циклов, не менее 3000  Средний срок службы, лет, не менее 10  Объем стерилизационной камеры, л, не менее 100  Применяемые стерилизационные</p>
--	--	--	--	---



			коробки КФ-18 или КСК-18	
		<i>Дополнительные комплектующие</i>		
1	Подставка-решетка под стерилизационные коробки	Подставка-решетка под стерилизационные коробки		1 шт
2	колпачок (под указатель уровня)	колпачок (под указатель уровня)		2 шт
3	уплотнитель (прокладка под крышку стерилизационной камеры)	уплотнитель (прокладка под крышку стерилизационной камеры)		1 шт
4	кольцо (прокладка под крышку парогенератора)	кольцо (прокладка под крышку парогенератора)		1 шт
5	прокладка под ТЭН	прокладка под ТЭН		6 шт
6	трубка стеклянная 12x1,5-260	трубка стеклянная 12x1,5-260		1 шт
7	электронагреватель ТЭН	электронагреватель ТЭН		3 шт
8	Вставка плавкая	Вставка плавкая		2 шт
9	Эксплуатационная документация - Паспорт. Руководство по эксплуатации стерилизатора - паспорт сосуда, работающего под давлением - паспорт мановакуумметра - паспорт клапана предохранительного - руководство по эксплуатации блока управления стерилизатором	- Паспорт. Руководство по эксплуатации стерилизатора - паспорт сосуда, работающего под давлением - паспорт мановакуумметра - паспорт клапана предохранительного - руководство по эксплуатации блока управления стерилизатора		1 компл.
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
4	Требования к условиям эксплуатации	Однофазное напряжение питания, не более 380В Максимальная потребляемая мощность, не более 10 кВт		
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения		
6	Срок поставки МТ и место дислокации	До 1 декабря 2019года Адрес: Костанайская область, Аулиекольский район, с. Аулиеколь ул.Тургумбаева 21		
7	Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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		
8	Предоплата	30%		



**Техническая спецификация №4**

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Цифровая рентгеновская система с принадлежностями			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения	Не относится к средствам измерения			
2	Функциональные особенности	<p>Цифровая рентгенографическая система общего назначения с высокочастотным рентгеновским генератором, с цифровым детектором типа «плоская панель» и трубкой, соединенными при помощи U-образного кронштейна, перемещаемой тележкой для укладки пациента, и станцией управления и получения цифрового изображения.</p> <p>Стационарная многофункциональная цифровая рентгеновская система, способная обслужить очень большой поток пациентов с разной патологией со стабильно высоким качеством изображения.</p> <p>Возможность получения обзорных рентгенограмм органов грудной клетки пациента (включая легочные синусы) в положении стоя.</p> <p>Возможность исследования коленных суставов в положении пациента стоя на полу.</p> <p>Возможность латеральных экспозиций на столе/каталке без перемещения пациента.</p> <p>Возможность рентгенографического исследования на каталке (без перекалывания пациента на стол).</p> <p>Возможность педиатрических исследований</p> <p>Полностью моторизованное управление цифровым рентгеновским аппаратом.</p> <p>Моторизованное изменение расстояния «источник – детектор».</p> <p>Двойная (оптическая и контактная) система защиты пациента от столкновений при перемещении системы. Автоматическое перемещение системы в предустановленные позиции для стандартных исследований.</p> <p>Наличие пульта дистанционного управления для позиционирования U-образного кронштейна и цифрового детектора.</p> <p>Управление позиционированием U-образного кронштейна и цифрового детектора с пульта дистанционного управления.</p> <p>Управление позиционированием U-образного кронштейна и цифрового детектора с блока рентгеновской трубки.</p> <p>Две сменные отсеивающие решётки с фокусными расстояниями 1 и 1.8 м</p> <p>Графический интерфейс пользователя.</p>			
3	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>
Основные комплектующие					1 шт.
1.	U-образный		Управление всеми		

		мобильный кронштейн для крепления рентгеновской трубки и коллиматора	<p>перемещениями U-кронштейна автоматически и вручную</p> <p>Автоматический коллиматор со встроенной системой фильтрации и измерителем DAP.</p> <p>Максимальное расстояние источник- приемник 180 см</p> <p>Минимальное расстояние источник- приемник 100 см</p> <p>Вращение детектора, град, не менее 0-90 град.</p> <p>Наклон детектора в вертикальной плоскости, от +45 до -45 град.</p> <p>Поворот рентгеновской трубки, от +180 до -180 град.</p> <p>Диапазон поворота U-кронштейна от -30 до +120 град.</p> <p>Вес системы в собранном состоянии с трубкой и детектором, 330 кг.</p>	
	2.	Плоскопанельный детектор	<p>твердотельный цифровой рентгеновский детектор типа «Плоская панель», GOS (гадолиния оксисульфид).</p> <p>Размер детектора: 43 x 43 см.</p> <p>Разрешение матрицы детектора: 3072 x 3072 пиксель</p> <p>Глубина квантования: 14 бит</p> <p>Размер пиксела: 0,139 мм</p>	1 шт.
	3.	Радиографическая рентгеновская трубка	<p>Двухфокусная рентгеновская трубка с вращающимся анодом</p> <p>Размер фокусных пятен 0,6/1,2 мм</p> <p>Максимальная мощность на фокальных пятнах 40/102 кВт</p> <p>Теплоемкость анода не менее 300 000 тепловых единиц</p> <p>Теплоемкость блока рентгеновской трубки не мене 1 700 000 тепловых единиц</p> <p>Скорость вращения анода не менее 9000 оборотов в минуту</p> <p>Встроенный алюминиевый фильтр толщиной не менее 2 мм</p> <p>Общая фильтрация не менее 0,8 мм алюминия</p>	1 шт.
	4.	Высокочастотный рентгеновский генератор	<p>Мощность генератора 50 кВт</p> <p>Диапазон изменения анодного напряжения, 40 – 150 кВ</p> <p>Диапазон силы тока трубки 10 – 640 мА</p> <p>Диапазон мАс, не менее 0,5 – 500</p> <p>Максимальное время экспозиции, не более 10 с</p> <p>Минимальное время экспозиции 0.001 с</p>	1 шт.
	5.	Рабочая станция рентгенлаборанта	<p>Программируемые анатомические протоколы</p> <p>Выбор оптической плотности</p> <p>Выбор телосложения пациента и фокусного пятна</p> <p>Плоскоэкранный жидкокристаллический сенсорный монитор</p> <p>Диагональ монитора 22 дюйма</p> <p>Разрешение монитора 1280 x 1024 пикселей</p> <p>Функции стандартной обработки</p>	1 комп.



			<p>изображений  Оперативная память 2 ГБ  Возможность сохранять на жестком диске изображений 20 000 изображений  Одновременная визуализация плотных и мягких тканей в одном изображении  Автоматическая оптимизация параметров контрастности и яркости снимка Набор дополнительных инструментов оператора: изменение яркости/контрастности изображения, увеличение/перемещение, выжигание, прямоугольная коллимация, полигональная коллимация, инвертирование коллимированной области, сохранение изображения как новой копии, режим работы в печатном модуле (с выбором принтеров и форматов, шаблонов печати)  Возможность передачи изображений по протоколу DICOM  Возможность получения подтверждения сохранения изображения, посланного по протоколу DICOM на удаленный сервер  Возможность вывода на DICOM совместимый принтер, с ручной компоновкой изображений на пленке Автоматическая запись автономной программы просмотра DICOM на каждом компакт-диске</p>	
	6.	Рабочая станция врача	<p>Программируемые анатомические протоколы  Выбор оптической плотности  Выбор телосложения пациента и фокусного пятна  Плоскоэкранный жидкокристаллический сенсорный монитор  Диагональ монитора 22 дюйма  Разрешение монитора 1280 x 1024 пикселей  Функции стандартной обработки изображений  Оперативная память 2 ГБ  Возможность сохранять на жестком диске изображений 20 000 изображений  Одновременная визуализация плотных и мягких тканей в одном изображении  Автоматическая оптимизация параметров контрастности и яркости снимка Набор дополнительных инструментов оператора: изменение яркости/контрастности изображения, увеличение/перемещение, выжигание, прямоугольная коллимация, полигональная</p>	1 комп.

		<p>коллимация, инвертирование коллимированной области, сохранение изображения как новой копии, режим работы в печатном модуле (с выбором принтеров и форматов, шаблонов печати)</p> <p>Возможность передачи изображений по протоколу DICOM</p> <p>Возможность получения подтверждения сохранения изображения, посланного по протоколу DICOM на удаленный сервер</p> <p>Возможность вывода на DICOM совместимый принтер, с ручной компоновкой изображений на пленке Автоматическая запись автономной программы просмотра DICOM на каждом компакт-диске</p>	
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
1	Каталка рентгенпрозрачная (мобильный стол)	<p>Рентген-прозрачная дека тележки</p> <p>Коэффициент поглощения рентген-излучения декой тележки: 1,2 мм экв. Al.</p> <p>Тормозные педали</p> <p>Возможность доступа к пациенту с четырех сторон стола тележки</p> <p>Длина деки стола, см, не менее 200</p> <p>Ширина деки стола тележки, не менее 65 см</p> <p>Фиксированная дека стола тележки</p> <p>Предельная допустимая нагрузка на стол, не менее 200 кг</p>	1 шт.
2	Термографический принтер для печати цифровых рентгеновских изображений	<p>Цифровой настольный медицинский принтер с технологией прямой термопечати в формате DICOM</p> <p>Разрешающая способность – 320 dpi</p> <p>Интерфейсы: Ethernet 10/100</p> <p>Сетевые протоколы: TCP/IP, HTTP</p> <p>Производительность: 8" x 10" (20x25 см) – 140 плёнок в час, 14" x 17" (35x43 см) – 75 плёнок в час</p> <p>Два формата плёнки в прямом доступе</p> <p>Геометрическое разрешение: 8" x 10" – 2376 x 3070 пикселей, 14" x 17" – 4358 x 5232 пикселей</p> <p>Русскоязычный интерфейс пользователя</p> <p>Питание: 220 Volt (50 - 60 Hz)</p>	1 шт.
3.	Стабилизатор напряжения	Для стабилизации напряжения для всей системы	1 шт
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
1	Пленка медицинская термографическая для рентгенографии и 35x43см, уп.- 100 листов	Термографическая пленка для сухой печати с высокой оптической плотностью и высоким контрастом. Пленка с оптической плотностью $D_{max} > 3.0$ . Пленка покрыта слоями серебра, изготовлена на 175-микронной PET подложке и	1уп.



			имеет защитный слой, придающий устойчивость к царапинам и влаге. Серебронесущий слой не чувствителен к свету. Размер: 35*43, №100	
4	Требования к условиям эксплуатации	<p>Количество отдельных помещений для установки - 2.  Площадь помещения для установки рентгеновского аппарата не менее 16 м<sup>2</sup>.  Площадь помещения для установки пультовой не менее 6 м<sup>2</sup>.  Пол – бетонный, горизонтальный, допустимое отклонение – 3мм на 2м, несущая способность – не менее 600 кг на квадратный метр.  Температура внутри помещения в пределах 18-24°С  Влажность не выше 40%, отсутствие паров химических реактивов и других агрессивных сред, протечек воды.  Наличие обычной нефорсированной приточно - вытяжной вентиляции с производительностью не менее 50 м<sup>3</sup> в час.</p> <p>Наличие не менее 4 (четырёх) розеток электропитания 220 В / 50 Гц с заземлением на контур в каждом помещении, с расчётом на потребляемую мощность до 3 кВт на каждую точку.</p> <p>Наличие отдельной точки подключения трехфазной сети 380/480В от распределительного щита или источника бесперебойного питания с нагрузочной способностью не менее 20А на фазу.</p> <p>Заземление должно быть выполнено отдельным очагом. Сопротивление растеканию тока заземляющего устройства должно быть не более 10Ом. Шину заземления подвести к сетевому распределителю (электрическому шкафу) и закончить болтом М10.</p> <p>Соединительные кабели к оборудованию прокладываются пластиковых коробах и подпольных каналах.</p> <p>Подпольный канал выполняется со съёмной крышкой по всей длине, как указано на плане. На дно канала в рентгенкабинете укладывается свинец. Канал внутри окрашивается масляной краской в два раза.</p> <p>Электрический шкаф с устройством защитного отключения, а также размыкателя с видимым разрывом, приобретается и монтируется заказчиком в месте, указанном на плане, на высоте 1,5м от пола. Подвод к нему сети 3Ф380В осуществляется заказчиком.</p> <p>Наличие компьютерной сети. Категория сети 100 Base T4, кабель UTP-5 или выше, топология – звезда, сегмент - 1, разъёмы типа RJ-45. Количество разъёмов с розетками в каждом помещении не менее 5.</p>		
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения		
6	Срок поставки МТ и место дислокации	До 01.12.2019 Адрес: Костанайская область, Аулиекольский район, с.Аулиеколь. ул Тургумбаева 21		
7	Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МТ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>		
8	Предоплата	30%		

## Техническая спецификация №5

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Стерилизатор (автоклав)			
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения</b>				
3	<b>Требования к комплектации</b>	<i>№ п/п</i>	<i>Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	<i>Техническая характеристика комплектующего к МТ</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Основные комплектующие</i>			
1.	Стерилизатор (автоклав)	<p>Автоклав должен быть предназначен для стерилизации упакованных инструментов, имеющих простые отверстия и текстильного материала Должен применяться в любой области медицины, где не требуется автоклава В класса, исходя из особенностей инструментов и типа упаковки Камера должна быть из нержавеющей стали</p> <p>В соответствии с DIN EN 13060 должен принадлежать к S классу Автоклав должен хранить в памяти не менее 40 последних стерилизационных циклов Должен быть снабжён эффективной вакуумной помпой, которая создаёт вакуум на начальном этапе процесса стерилизации с целью обеспечения более качественного удаления воздуха из рабочей камеры, а также для создания пост-вакуума для достижения оптимального результата сушки, что особенно важно для предметов в упаковке.</p> <p>Должен использоваться как «стоящее отдельно» устройство и требует для работы только подключения к электричеству. Без каких-либо дополнительных манипуляций этот автоклав должен использовать встроенный резервуар для деминерализованной воды и отдельно резервуар для отработанной воды. Для более удобной работы может быть подключен к устройству водоподготовки и к сливной системе, <b>которые приобретаются отдельно.</b> В этом случае питание деминерализованной водой и слив будут происходить автоматически. Необходимое документирование</p>	1 шт		



				<p>стерилизационных циклов может осуществляться через встроенный серийный порт при подключении специального принтера, <b>который приобретается отдельно</b> или имеющегося в ЛПУ персонального компьютера. На компьютер, в этом случае, потребуется установить специальное программное обеспечение, <b>которое приобретается отдельно.</b></p> <p>Должен иметь не менее 4 рабочих стерилизационных программ и 2 тестовых программ</p> <p><b>Режимы работы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Универсальная программа: 134°C, длительность цикла не более 25 минут, сушка не более 25 минут</li> <li>➤ Быстрая программа S: 134°C, длительность цикла не более 15 минут, сушка не более 10 минут</li> <li>➤ Мягкая программа: 121°C, длительность цикла не более 40 минут, сушка не более 25 минут</li> <li>➤ Прион-программа: 134°C, длительность цикла не более 40 минут, сушка не более 20 минут</li> </ul> <p><b>Параметры должны быть следующие:</b></p> <p>Способ управления автоматический  Материал камеры нержавеющая сталь  Объем рабочей камеры, не более л 22  Точность поддержания температуры, не более °C 0,1  Максимальное рабочее давление, не более мПа 0,23  Точность поддержания давления, не более Мпа 0,1  Наработка на отказ, циклов не менее 10 000  Габариты в упаковке, не более м 0,55x0,7x0,75  Габаритные размеры не более, мм 425×690×485  Диаметр камеры, не более мм 250  Глубина камеры, не более мм 450  Вес в упаковке, кг не более 59  Вес, не более, кг 43  Объем, м.куб. не более 0.28669  Упаковка коробка из гофрокартона  Норма загрузки инструментов\текстиля, не более кг 4\1</p>
4	Требования к условиям эксплуатации	Потребляемая мощность не более , кВт 3 Электроснабжение, В\Гц 230\((50\60)		
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)			DDP пункт назначения
6	Срок поставки МТ и место дислокации			До 01.12.2019 Адрес: Костанайская область, Аулиекольский район, с.Аулиеколь, ул Тургумбаева 21
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его	Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 12 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;		

	<b>сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МТ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>
8	Предоплата	30%



Техническая спецификация

Приложение 2  
к приказу Министра  
здравоохранения и  
социального развития  
Республики Казахстан  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года № \_\_\_\_

Форма

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

(От кого) \_\_\_\_\_  
(наименование потенциального поставщика)

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

Рассмотрев тендерную документацию по проведению тендера/ объявление и Правила  
организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических  
(иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий  
медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию  
гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в систем  
обязательного медицинского социального страхования, утвержденные постановлением  
Правительства Республики Казахстан  
от 30 октября 2009 года № 1729,

\_\_\_\_\_ (название тендера/двухэтапного тендера)  
получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная  
документация), \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование потенциального поставщика) выражает согласие осуществить поставку товаров  
фармацевтических услуг в соответствии с тендерной документацией (условиям объявления) по  
следующим лотам:

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

Настоящая тендерная заявка состоит из:

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_

Настоящая тендерная заявка действует в течен  
\_\_\_\_\_ 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 потенциально  
поставщика)  
\_\_\_\_\_

Приложение  
к приказу Министра  
здравоохранения  
социального развития  
Республики Казахстан  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года №\_\_

Форм

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

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



Приложение 4  
к приказу Министра  
здравоохранения и  
социального развития  
Республики Казахстан  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года № \_\_\_\_\_

Форм:

### 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.

**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) физическо  
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	Стоимос договор 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.



Форма

**Таблица цен потенциального поставщика  
(наименование потенциального поставщика,  
заполняется отдельно на каждый лот)**

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

\_\_\_\_\_  
Подпись, дата

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

Печать

(при наличии)

Приложение  
к приказу Министра  
здравоохранения  
социального развития  
Республики Казахстан  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года №\_\_

Форм

### 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 \_\_\_\_\_, организованной \_\_\_\_\_

(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 \_\_\_\_\_  
(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 договор 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  
к приказу Министра  
здравоохранения  
и социального развития  
Республики Казахстан

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года №\_\_

Форм

### Типовой договор закупа

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
(Местонахождение) \_\_\_\_\_,  
(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 запуску (предмет закупа)  
прошедшего в году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ года заключенный  
настоящий Договор закупа (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Поставщик обязуется поставить товар в соответствии с условиями Договора,  
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:
  - 1) 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;

2) цена Договора означает цену, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в рамках Договора за полное выполнение своих договорных обязательств;

3) товары - товары и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в рамках Договора;

4) 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;

5) Заказчик - государственные органы, государственные учреждения государственные предприятия и акционерные общества, контрольный пакет акций которых принадлежит государству, а также аффилированные с ними юридические лица;

6) Поставщик - физическое или юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре о закупе и осуществляющее поставку товаров, указанных в условиях Договора.

4. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;

2) перечень закупаемых товаров;

3) техническая спецификация;

4) обеспечение исполнения Договора (этот подпункт указывается, если в тендерной документации предусматривается внесение обеспечения исполнения Договора);

5) тендерная документация.

5. Форма оплаты перечисление.

6. Сроки выплат в течение 30 дней с момента 100 % товаров и подписания акта приемки-передачи

7. Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) копия договора или иные документы, представляемые поставщиком и подтверждающие его статус производителя, официального дистрибьютора либо официального представителя производителя;

2) счет-фактура и акт приемки-передачи

8. Товары, поставляемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

9. 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.

10. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.

11. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их 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.

12. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком.

13. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в перечне закупаемых товаров.



14. 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.

15. В рамках данного Договора Поставщик должен предоставить услуги, указанные в тендерной документации.

16. Цены на сопутствующие услуги должны быть включены в цену Договора.

17. Заказчик может потребовать от Поставщика предоставить следующую информацию о запасных частях, изготавливаемых или реализуемых Поставщиком, а именно стоимость номенклатуры запасных частей, которые Заказчик может выбрать для закупки у Поставщика и использовать их после истечения гарантийного срока.

18. Поставщик, в случае прекращения производства им запасных частей, должен:

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

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

19. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора, 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 упущенные Заказчиком в его (Заказчика) технической спецификации.

20. Эта гарантия действительна в течение 10 (десяти) дней после доставки всей партии товаров или ее части в зависимости от конкретного случая и их приемки на конечном пункте назначения, указанном в Договоре.

21. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.

22. 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 срока указанного в приложении 1 к тендерной документации.

23. 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.

24. Оплата Поставщику за поставленные товары будет производиться в форме аванса в сроки, указанные в пунктах 5 и 6 настоящего Договора.

25. Цены, указанные Заказчиком в Договоре, должны соответствовать ценам, указанным Поставщиком в его тендерной заявке.

26. 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.

27. 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.



28. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

29. Поставка товаров и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.

30. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.

31. 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 предполагаемой 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.

32. 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.

33. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

34. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю со стороны Поставщика, не связанное с просчетом или небрежностью Поставщика, имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваясь, действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемии, карантин и эмбарго на поставки товаров.

35. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и о причинах. Если от Заказчика не поступают иные письменные инструкции, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и в поисках альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

36. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае, расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, что расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

37. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться о прекращении аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

38. Когда Договор аннулируется в силу таких обстоятельств, Поставщик имеет право потребовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору с даты расторжения. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешить спор в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

39. 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 разрешения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

40. Договор составляется на государственном и/или русском языках. В случае, если одной из сторон Договора является иностранная организация, то второй экземпляр Договора переводится на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языке



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.

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

42. 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.

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

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

45. 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 внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора.

46. 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.

Реквизиты