**Утверждена**

 **Приказом главного врача** **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской родильный дом № 4" Управления здравоохранения города Алматы**

**Донбаева З.Б.**

 **За №6-ЛС от 28.09.2022 года**

 **Тендерная документация**

по закупу **«медицинских изделий»** на 2022 год в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования.

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупкам **«медицинских изделий»** на 2022 год для КГП на ПХВ «Городской родильный дом №4» УОЗ г. Алматы (далее – Тендерная документация) разработана в соответствии **«**Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг»,утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375» (далее – Правила).

**Организатор тендера**: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской родильный дом № 4" Управления здравоохранения города Алматы

**Место нахождения**: город Алматы, Турксибский район, улица Станкевича, дом 6/3, БИН 990240002999, ИИК KZ548562203109688834, БИК KCJBKZKX, АО "Банк ЦентрКредит", г. Алматы, КБЕ 16.

**1. Общие положения**

1. Тендер проводится с целью выбора поставщиков по закупу **«медицинских изделий» на 2022 год.**

2. Сумма, выделенная на закупку составляет **551 919 000,00 (Пятьсот пятьдесят один миллион девятьсот девятнадцать тысяч тенге ноль тиын)** (№ лотов**,** наименование лотов, их количество, цены и суммы в приложении 1 к Тендерной документации, Техническая спецификация закупаемых медицинских изделий согласно приложения 1-1 к Тендерной документации).

3. Условия платежа: оплата Заказчиком за Товары Поставщику будет производиться по факту поставки в полном объеме в тенге, по мере выделения бюджетных средств.

4. Требования к языкам – тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на языке, на котором составлена настоящая Тендерная документация. Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на языке тендерной заявки, и в этом случае, в целях интерпретации тендерной заявки, преимущество будут иметь документы, составленные на государственном или русском языке.

5. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере должен соответствовать квалификационным требованиям и согласно п.8 **«**Правила организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг».

6. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере должен поставить товар соответствующим т**ребованиям** согласно п.11 **«**Правила организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг».

 **2. Тендерная документация**

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. Срок действия тендерной заявки составляетсорок пять календарных дней, исчисляемых со дня окончательного приема тендерных заявок. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения.

1.1. Основная часть тендерной заявки содержит:

      1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения);

2) 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);

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

4) копии соответствующих лицензий на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом «О разрешениях и уведомлениях», сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом «О разрешениях и уведомлениях»;

5) копии сертификатов (при наличии):

о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP);

6) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

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

1.2. Техническая часть тендерной заявки содержит:

 1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате «docx»);

2) копию документа о государственной регистрации лекарственного средства и (или) медицинского изделия либо заключения (разрешения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз и применение в Республике Казахстан.

На ввезенные и произведенные на территории Республики Казахстан до истечения срока действия регистрационного удостоверения лекарственные средства и (или) медицинские изделия представляются: копии документа, подтверждающего их ввоз через государственную границу Республики Казахстан, их оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественным товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в соответствии с Правилами ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги «Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий»;

3) акт санитарно-эпидемиологического обследования о наличии «холодовой цепи» с датой выдачи за один и менее год до даты вскрытия конвертов с заявками, если потенциальным поставщиком не представлен сертификат надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) или надлежащей производственной практики (GMP), или надлежащей аптечной практики (GPP).

1.3. Вместе с тендерной заявкой ппотенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере 1% (один процент) от суммы, выделенной для закупа товаров или фармацевтических услуг. **Счет для гарантийного взноса - ИИК** **KZ568562203125627256**

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

    1) гарантийного денежного взноса, который вносится на банковский счет заказчика или организатора закупа либо на счет,предусмотренный Бюджетным Кодексом Республики Казахстан для организаторов закупа,являющихся государственными органами и государственными учреждениями;

    2) банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

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

1.6. Гарантийное обеспечение возвращается потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях;

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

2) отзыва тендерной завки потенциальным поставщиком до истечения оканчательного 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.

1.7. 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.

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

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

2.0. Тендерная заявка представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью первого руководителя или уполномоченного лица, а также печатью потенциального поставщика (при наличии). Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт. Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница ее подлежит скреплению подписью первого руководителя или уполномоченного лица, а также печатью потенциального поставщика (при наличии).

 1. 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.

 2. Тендерная заявка запечатывается в конверт, в котором указываются наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Тендер по закупу\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается название тендера)" и "Не вскрывать до\_\_\_\_\_\_\_(указываются дата и время вскрытия конвертов, указанные в тендерной документации)".

**3. Разъяснение, изменение и дополнение тендерных заявок**

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.

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 вносит изменения в тендерную документацию, о чем незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию. При этом окончательный срок приема тендерных заявок продлевается на срок не менее пяти календарных дней.

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

**4. Порядок представления заявки на участие в тендере**

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. Заявка на участие в тендере представляются потенциальным поставщиком либо уполномоченным представителем организатору тендера по адресу: 050011, г,Алматы, Турксибский район, улица Станкевича, дом 6/3, отдел государственных закупок, **в срок до 09 ноября 2022 года 09 часов 59 мин.**

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

3. Представленный потенциальным поставщиком или уполномоченным представителем заявки на участие в тендере регистрируются соответствующем журнале с указанием даты и времени приема заявок на участие в тендере.

4. Не подлежат регистрации и возвращаются конверты с заявками на участие в тендере с нарушением требований к оформлению конвертов с конкурсными заявками на участие в конкурсе, предусмотренными настоящей конкурсной документацией.

5. **Порядок в**скрытие конвертов с тендерными заявками

1.Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией в **11 часов 00 минут 09 ноября 2022 года** по адресу: г.Алматы, ул Станкевича, 6/3 (малый конференц-зал).

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

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

**6. Рассмотрение, оценка и сопоставление тендерных заявок**

1. Тендерная комиссия изучает тендерные заявки на предмет их полноты, необходимых гарантий, всех подписей на документах, а также проверяет правильность оформления заявок в целом. Рассмотрение тендерных заявок осуществляется в соответствии с Правилами и настоящей Тендерной документацией. Тендерная комиссия вправе отклонить тендерную заявку в случаях, оговоренных в Правилах. Если тендерная заявка отклоняется тендерной комиссией как не отвечающая всем требованиям Правил и тендерной документации, то она не может быть впоследствии признана отвечающей требованиям. Соответствие потенциальных поставщиков предъявляемым квалификационным требованиям, а также полнота и достоверность представляемой ими информации устанавливаются в момент рассмотрения тендерной комиссией документов, представленных потенциальными поставщиками в соответствии с главой 3 настоящей Тендерной документации.

2. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок согласно п.130-39 Правил и требованиям настоящей тендерной документации. В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации тендерная комиссия рассматривает информацию, размещенную на интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации, в части их наличия в перечне недобросовестных поставщиков рассматривает информацию на интернет-ресурсе уполномоченного органа в области здравоохранения.

3. При необходимости заказчик или организатор закупа привлекает эксперта или экспертов из профильных специальностей. Эксперт дает экспертное заключение по технической спецификации (характеристике) товаров на соответствие предлагаемых потенциальными поставщиками товаров требованиям к закупаемым товарам, указанной в положении тендерной документации.Экспертное заключение оформляется в письменном виде, подписывается экспертом и прилагается к протоколу заседания комиссии. Экспертное заключение рассматривается комиссией при оценке и сопоставлении тендерных заявок, определении победителя.

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

5. Тендерная комиссия путем голосования определяет выигравшую тендерную заявку с наименьшей ценой. При наличии достаточной конкурентной среды при подведении итогов тендера тендерная комиссия помимо победителя тендера определяет потенциального поставщика, предложение которого является вторым по предпочтительности после предложения победителя, что подтверждается протоколом об итогах тендера.

6. Итоги тендера оформляются в соответствии с пунктом 130-44 Правил.

7. Организатор тендера в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера уведомляет всех принявших участие потенциальных поставщиков о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет ресурсе.

**7. Условия предоставления приоритета**

7.1. Поддержка отечественных товаропроизводителей

7.1.1 В случае, если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем, тендерная заявка которого соответствует требованиям настоящих Правил, комиссия принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

7.1.2. В случае, если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвуют два и более потенциальных поставщиков, один из которых потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем, тендерная заявка которого соответствует требованиям настоящих Правил, комиссия принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

 7.1.3. В случае, если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвуют два и более потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями, тендерные заявки которых соответствуют требованиям настоящих Правил, заказчик, организатор закупа или единый дистрибьютор рассматривают тендерные заявки потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями, а тендерные заявки других потенциальных поставщиков (при их наличии) отклоняются.

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

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

      2) регистрационное удостоверение на товар отечественного производителя, выданное в соответствии с положениями [Кодекса](http://adilet.zan.kz/rus/docs/K090000193_#z1) и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

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

7.2 Поддержка предпринимательской инициативы

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

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

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

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

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

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

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

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

 7.2.3. Если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший тендерную заявку, соответствующую требованиям настоящих Правил, сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, в соответствии с требованиями, указанными в пункте 27 настоящих Правил, комиссия принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

 7.2.4. Если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвует два и более потенциальных поставщиков, один из которых потенциальный поставщик, представивший тендерную заявку, соответствующую требованиям настоящих Правил, сертификат о соответствии объекта надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, в соответствии с требованиями, указанными в пункте 27 настоящих Правил, комиссия принимает решение о признании потенциального поставщика, представившего сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, победителем тендера, с которым заключается договор поставки без применения способа закупа из одного источника. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

7.2.5. Если в тендере (двухэтапном тендере) по лоту участвуют два и более потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки, соответствующие требованиям настоящих Правил, сертификаты о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики GMP или надлежащей дистрибьюторской практики GDP, в соответствии с требованиями, указанными в пункте 27 настоящих Правил, то комиссия рассматривает только их тендерные заявки, а тендерные заявки других потенциальных поставщиков (при их наличии) отклоняются.

**8. Заключение договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг**

 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.

 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.

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.

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.

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

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.

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

**9. Гарантийное обеспечение исполнения договора**

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

 2. Гарантийное обеспечение в виде гарантийного взноса денежных средств вносится потенциальным поставщиком на счет заказчика указанный в договоре.

 3. 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.

 4. 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, медицинских изделий и нарушение других условий договора);

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **Приложение 1** |  |
|  |  |  |  |  | **к Тендерной документации** |  |
|  |  |  |  |  | **Утвержденной главным врачом** |  |
|  |  |  |  |  | **ГКП на ПХВ "Городской родильный дом №4" УОЗ по г. Алматы** |  |
|  |  |  |  |  | **Донбаевой Зиядой Бекетовной** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Перечень закупаемой медицинской техники/медицинских изделий** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Лот №** | **Наименование Лота** | **Краткое описание** | **Ед. Изм.** | **Количество** | **Цена** | **Сумма** | **Адрес поставки** | **Размер****Аванса** | **Срок поставки** |
| 1 | Прикроватные мониторы  | Многофункциональный монитор. С транспортным переносным модулем. ЭКГ (12 отведений); датчик капнометрический; датчик ИАД 2х кан. | Комплект | 10 | 6 450 000,00 | 64 500 000,00 | Республика Казахстан, город Алматы, Турксибский район, ул. Станкевича 6/3 | 0% | до 10 декабря 2022 года |
| 2 | Дефибриллятор-монитор  | Дефибриллятор-монитор с функцией автоматической наружной дефибрилляции.  | Комплект | 1 | 5 600 000,00 | 5 600 000,00 | Республика Казахстан, город Алматы, Турксибский район, ул. Станкевича 6/3 | 0% | до 10 декабря 2022 года |
| 3 | Кровать функциональная | Палатная, 3-х секционная, Спина, стопа, высота, тренделенбургские и обратные тренделенбургские движения выполняются с помощью двигателя на колесах с наличием блокировок всех колес, а также регулированием по высоте | Комплект | 68 | 3 540 000,00 | 240 720 000,00 | Республика Казахстан, город Алматы, Турксибский район, ул. Станкевича 6/3 | 0% | до 10 декабря 2022 года |
| 4 | Фетальный монитор с допплером | Антенатальный и интранатальный мониторинг параметров плода и матери. | Комплект | 16 | 8 700 000,00 | 139 200 000,00 | Республика Казахстан, город Алматы, Турксибский район, ул. Станкевича 6/3 | 0% | до 10 декабря 2022 года |
| 5 | Светильник медицинский  | Хирургический бестеневые операционные светильник. | Комплект | 5 | 16 400 000,00 | 82 000 000,00 | Республика Казахстан, город Алматы, Турксибский район, ул. Станкевича 6/3 | 0% | до 10 декабря 2022 года |
| 6 | Открытая реанимационная система  | Неонатальная открытая реанимационная система обогреватель для новорожденных | Комплект | 1 | 19 899 000,00 | 19 899 000,00 | Республика Казахстан, город Алматы, Турксибский район, ул. Станкевича 6/3 | 0% | до 10 декабря 2022 года |
|  | Согласованно |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Председатель тендерной комиссии | **Донбаева З.Б.** |  |  | Член |  | **Кожахметов А.Н.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заместитель председателя тендерной комиссии | **Самарцева Е.В.** |  |  | Член |  | **Галандарова И.Т.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Член | **Черепанова О.Ю.** |  |  | Член |  | **Кудрявцева О.Б.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Член | **Ускенов А.С.** |  |  |  |  |  |  |  |

**Приложения 1-1**

**К тендерной документации**

**Техническая спецификация закупаемых товаров по лоту №1**

**Монитор пациента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)***(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Монитор пациента** |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** (*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Монитор пациента** |
| **3** | **Требования к комплектации** | 1. *№*
2. *п/п*
 | 1. *Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)*
 | 1. *Техническая характеристика комплектующего к МТ*
 | 1. *Требуемое количество*
2. *(с указанием единицы измерения)*
 |
| 1. *Основные комплектующие*
 |
| 1. 1
 | 1. **Основной блок**
 | 1. **Ручка для переноски, скрытая в корпусе аппарата**.
2. Интерфейс – не менее двух языков, цветной. Разъемы, встроенные в корпус аппарата:Сетевой RJ45 не менее 1, USB не менее 2, разъем заземления не менее 1. Разъем для вывода сигналов синхронизации дефибриллятора, сигналов вызова сестры и аналогового вывода. Встроенный модуль WiFi для беспроводной передачи данных. Режим просмотра данных других мониторов без использования центральной станции, при объединении в локальную сеть. **Аккумулятор:** Перезаряжаемый,Литий-ионный– наличие. Время работы от аккумулятора 2600мАч - не менее 2 часов. Время работы от аккумулятора 2600мАч - не менее 2 часов, при режиме работы SpO2 + НИАД с интервалом измерения каждые 15 мин. **Дисплей:** Светодиодная подсветка дисплея - наличие. Угол обзора не менее 170 град. Максимальное количество отображаемых кривых не менее 10. В режиме просмотра минитрендов кривые основных параметров и числовые значения также отображаются на экране. Экран оксикардиореспирограммы. Режим больших цифр. **Режимы работы:** Мониторинг,Ночной режим, Демонстрация (Демо режим). **Управление монитором:** Функциональные кнопки на передней панели - не менее 4. Сенсорный экран с программируемыми кнопками быстрого доступа, кнопки сворачиваются при отсутствии действий в течение 15 секунд - наличие. **Тревоги:** Типы тревог - Звуковая, визуальная, текстовое сообщение, мигающая индикация параметров. Звуковая индикация – наличие. Не менее 3 типов звуковых сигналов тревог и сигнал напоминания. Визуальная индикация – наличие. Красная, желтая, голубая индикация и отображение сообщений о сигналах тревоги. Автоматическая установка пределов тревог по измеренным параметрам для данного пациента - наличие. **Память:** Встроенная память 2 Гб – наличие: Тренды - не менее 120 часов (разрешение 1 минута). События - не менее 1000 событий, включая сигналы тревоги по параметрам, события аритмии, технические тревоги и т.д. НИАД - не менее 1000 групп результатов измерения. Развернутые кривые - не менее 48 часов. Оксикардиореспирограмма не менее 400 событий. ST сегмент не менее 120 часов (разрешение 1 минута). Результаты интерпретации не менее 20 наборов результатов 12 отведений ЭКГ. Встроенная память 16 Гб – опционально: Тренды - не менее 240 часов (разрешение 1 минута), 2400 часов (разрешение 10 минут). События - не менее 2000 событий, включая сигналы тревоги по параметрам, события аритмии, технические тревоги и т.д. НИАД - не менее 3000 групп результатов измерения. Развернутые кривые - не менее 48 часов. Оксикардиореспирограмма не менее 400 событий. ST сегмент не менее 120 часов (разрешение 1 минута). Результаты интерпретации не менее 20 наборов результатов 12 отведений ЭКГ. **Индикация:** Тревоги, питание, заряд батарей - наличие. **Расчеты:** Доз лекарственных препаратов и вывод на экран таблицы титрования - наличие. Оксигенации - наличие. Вентиляции - наличие. Гемодинамики - наличие. Функции почек - наличие. **Меню:** Управление всеми тревогами, установка пределов по тревогам в одном окне - наличие. Доступ к меню каждого параметра при нажатии на параметр на сенсорном экране - наличие. **Мониторируемые параметры:** ЭКГ 3, 5 каналов - наличие. ЭКГ 6, 12 каналов - опционально. SpO2 - наличие. Неинвазивное АД - наличие. ЧСС - наличие. Дыхание - наличие. Температура, не менее 2 каналов - Наличие. Инвазивное АД, не менее 2 каналов - наличие. **ЭКГ - наличие:** Количество отведений 3, 5 – наличие: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Автоматическое распознавание 3/5/6/12 отведений – наличие. Определение комплекса QRS - наличие. Скорость развертки не менее 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с. Усиление не менее х0,125, х0,25, х0,5, х1, х2, х4, авто. Определение импульсов кардиостимулятора - амплитуда не уже от ±2 до ±700 мВ, ширина не уже от 0,1 до 2 мс, время нарастания не менее от 10 до 100 мс. Полоса пропускания: Режим диагностики не менее 0,05-150Гц, Режим мониторинга не менее 0,5-40Гц, Хирургический режим не менее 1-20Гц, Режим ST не менее 0,05-40Гц. Защита от дефибрилляции: выдерживает дефибрилляцию при 5000В (360Дж), время восстановления не более 5 сек. **Частота сердечных сокращений - наличие:** Диапазон ЧСС: взрослые не менее 15-300 уд/мин, дети/новорожденные не менее 15-350 уд/мин. Погрешность ЧСС не более ±1 уд/мин или ±1%. Разрешение ЧСС не более 1 уд/мин. **Анализ аритмий - наличие:** не менее 25 типов аритмий. Определение летальных аритмий - наличие. **Анализ ST (расшифровать русским языком) сегмента - наличие:** возрастные группы пациентов - взрослые, дети и новорожденные. Диапазон ST не менее от -2,5 до 2,5 мВ. Разрешение ST не менее 0,01 мВ. **Анализ QT - наличие:** возрастные группы пациентов - взрослые, дети и новорожденные. **Дыхание - наличие:** Отведение I или II, автоматическое. Диапазон ЧД не менее 0-200 вдохов/мин. Точность ЧД не более ±1 вдох/мин (при 0-120 вдохов/мин), ±2 вдоха/мин (при 121-200 вдохов/мин). Разрешение ЧД не более 1 вдох/мин. Скорость развертки не менее 3 мм/с, 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с. Время тревоги по апноэ не менее 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. **SpO2 - наличие:** Диапазон измерений не менее 0–100%. Разрешение не более 1%. Погрешность не более ±2% (70-100%). Тон пульса – наличие. Время обновления ЧП не более 1 с. Диапазон ЧП не менее 20–300 уд/мин. Погрешность ЧП не более ±3 уд/мин. **Температура - наличие:** Метод - термическое сопротивление. Количество каналов измерения не менее 2. Диапазон измерений не менее 0–50оС. Разрешение не более 0,1 оС. Погрешность не более ±0,1 оС. Параметры не менее Т1; Т2; Δ Т. Единицы измерения оС, F, по выбору пользователя. **НИАД (неинвазианое АД) - наличие:** Метод - осциллометрический. Режимы работы не менее: ручной, автоматический, STAT, последовательный. Измеряемые параметры не менее: систолическое, диастолическое и среднее давление. Максимальное время измерения: взрослые/дети не более 180с, новорожденные не более 90 с. Диапазон измерения систолического давления: взрослые не менее 25-290 мм.рт.ст., дети не менее 25-240 мм.рт.ст., новорожденные не менее 25-140 мм.рт.ст. Диапазон измерения диастолического давления: взрослые не менее 10-250 мм.рт.ст., дети не менее 10-200 мм.рт.ст., новорожденные не менее 10-115 мм.рт.ст. Диапазон измерения среднего давления: взрослые не менее 15-260 мм.рт.ст., дети не менее 15-215 мм.рт.ст., новорожденные не менее 15-125 мм.рт.ст. Разрешение НИАД не более 1 мм.рт.ст. Пульсовое давление - наличие. Диапазон ЧП от НИАД не менее 30-300 уд/мин. Помощь при пункции вены – наличие. **ИАД (инвазивное АД) - Наличие**: Количество каналов измерения не менее 2. Диапазон измерений не менее -50 – 360 мм.рт.ст. Разрешение не более 1 мм.рт.ст. Погрешность не более ±1 мм.рт.ст. или ± 2%, большее из значений. Функция наложения кривых ИАД друг на друга - наличие. Чувствительность не более 5 мкВ/В/мм.рт.ст. Диапазон сопротивления не менее 300-3000 Ом. Пульсовое давление - наличие. Диапазон ЧП от ИАД не менее 20-350 уд/мин. **Капнометрия СO2** - наличие: Скорость потока отбора пробы: взрослые/дети не менее 120 мл/мин, новорожденные не менее 90/70 мл/мин. Скорость развертки не менее 3 мм/с, 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с. Диапазон CO2 не менее 0-150 мм.рт.ст. Разрешение не более 1 мм.рт.ст. Диапазон ЧДДП не менее 0-150 вдох/мин. Время апноэ менее 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с
 | 1. 1 шт.
 |
|  | 1. Модуль ЭКГ на 3/5/12 отведений
 | 1. Модуль ЭКГ на 3/5/12 отведений, анализ ST, анализ аритмий
 | 1. 1 шт.
 |
|  | 1. Модуль SpO2
 | 1. Модуль пульсоксиметрии
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. *Дополнительные комплектующие:*
 |
| 1. 1
 | 1. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
 | 1. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. 2
 | 1. Модуль измерения инвазивного давления
 | 1. Модуль измерения инвазивного давления с комплектом аксессуаров
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. 3
 | 1. Модуль Капнометрии
 | 1. Модуль капнометрии с комплектом аксессуаров
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. 4
 | 1. Электрод + кабель + провод: 12- отведении, Взрослый, Защита от дефибрилляции
 | Кабель электрокардиограммы, для взрослых. Тип соединения с электродами – зажим. Длина от 1 м. | 1. 1 шт.
 |
| 1. 5
 | 1. Комплект принадлежностей SpO2
 | 1. Кабель для соединения Датчика пульсоксиметрии (SpO2) с монитором пациента. Количество контактов – 7. Соединение с датчиком – штекером с защитной крышкой.
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. 6
 | 1. Датчик SpO2, многоразовый, взрослый, наплечный
 | 1. Сенсор для измерения насыщения кислородом артериальной крови. Многоразовый, предназначен для использования у взрослых. Крепление на палец, тип прищепка. Соединятся с монитором через удлинительный кабель.
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. 7
 | 1. Трубка для НИАД, взрослый/детский/ неонатальный. 3 м
 | Шланг, предназначенный для соединения манжеты пациента с монитором. Длина не мение 3м. Для использования с манжетами для взрослых и детей.  | 1. 1 шт.
 |
| 1. 8
 | 1. многоразовая манжета, взрослый, с разъемом
 | Манжета измерения артериального давления неинвазивным методом.Окружностью от 25 до 35см. 1. Соединение со шлангом через металлический штекер.
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. 9
 | 1. Датчик температуры, многоразовый, взрослый, накожный
 | 1. Датчик для измерения температуры пациента. Многоразовый, для взрослых, детей\новорожденных. Размещение датчика накожное. Прямое соединение с монитором
 | 1. 1 шт.
 |
| 1. *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*
 |
| 1. 1
 |  |  |  |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Помещение, в котором предполагается размещение и установка прибора, должно соответствовать следующим требованиям:1. •наличие отдельного источника электропитания (розетка стандарта EURO на напряжение от 100 до 240 В с заземленным средним выводом, частота 50/60 ГЦ, мощность 250 Вт);
 |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Напряжение питания 220 Вольт, частота питания 50/60 Гц.При необходимости установки источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия данное устройство должно входить в комплектДиапазон температуры в помещении: 5°С -40◦С. Относительная влажность 15 – 93%. |
| **4** | **Условия осуществления поставкимедицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP пункт назначения |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и****место дислокации** | До 10 Декабря 2022 годаАдрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Станкевича 6/3 |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:- замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

**Главный врач Донбаева З.Б.**

**Техническая спецификация закупаемых товаров по лоту №2**

**Дефибриллятор**

|  |
| --- |
| **Техническая спецификация** |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
|
| 1 | **Наименование медицинской техники** |  Дефибриллятор-монитор с функцией автоматической наружной дефибрилляции |
| *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* |
| 2 | **Требования к комплектации** | **№ п/п** | **Наименование комплектующего к медицинской технике** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | **Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике** | **Требуемое количество** |
| *(с указанием единицы измерения)* |
| Основные комплектующие |
| 1 | Дефибриллятор-монитор с принадлежностями | Дефибриллятор-монитор с функцией автоматической наружной дефибрилляции Шнур питания сетевой -1шт.Заглушка тестовая короткозамкнутая - 1 шт.Защитная крышка для кабеля дефибрилляции - 1 шт.Инструкция по эксплуатации на электронном носителе - 1 шт.Приложение к инструкции по эксплуатации на бумажном носителе - 1 шт.Основной блок аппарата с принадлежностями:- Режимы ручной дефибрилляции и синхронизированной кардиоверсии- Шнур питания - 1 шт.- Заглушка тестовая для использования с кабелем для автоматических дефибрилляционных электродов - 1 шт.- Защитная крышка для кабеля дефибрилляции- Инструкция пользователя на CD- Краткое руководство пользователяДисплейРазмеры: диагональный размер экрана составляет около 7 дюймов (17,8 см).Тип: цветной ЖК-дисплей TFT.Разрешение: не менее 800×480 пикселов (VGA) с 32 уровнями яркости на каждый цвет.Скорость развертки: номинально 25 мм/с ± 10% (неподвижная кривая; движущаясяполоса стирания) для ЭКГ и SpO2; скорость развертки капнограммы составляет6,25 мм/с ± 10%.Продолжительность просмотра кривой: 6,5 с ± 10%.Время набора заряда:менее 5 секунд — для достижения уровня энергии, рекомендованного для взрослых( не менее 150 Дж), при использовании нового полностью заряженного аккумулятора;менее 6 секунд — для достижения выбранного уровня энергии (до 200 Дж) прииспользовании нового полностью заряженного аккумулятора, даже после подачи15 разрядов при максимальном уровне энергии;менее 15 секунд — для достижения выбранного уровня энергии при работе только от сетипеременного тока, даже если уровень сетевого напряжения составляет 90% от номинала.В режиме ручной дефибрилляции аппарат набирает нужный заряд менее чем за• 23 секунды при работе только от сети переменного тока (в том числе, еслиуровень сетевого напряжения составляет 90% от номинала);• 15 секунд при использовании нового полностью заряженного аккумулятора, дажепосле подачи 15 разрядов при максимальном уровне энергии.Время между включением функции анализа в режиме АНД и готовностью устройства кподаче разряда составляет менее 23 секунд в следующих случаях:• при работе только от сети переменного тока (в том числе, если уровень сетевогонапряжения составляет 90% от номинала);• при использовании нового полностью заряженного аккумулятора, даже послеподачи 15 разрядов при максимальном уровне энергии.В режиме АНД устройство набирает нужный заряд менее чем за:• 32 секунды при работе только от сети переменного тока (в том числе, еслиуровень сетевого напряжения составляет 90% от номинала);• 24 секунды при использовании нового полностью заряженного аккумулятора,даже после подачи 15 разрядов при максимальном уровне энергии.Диапазон сопротивления пациента: мин. 25 Ом (наружная дефибрилляция), 15 Ом(внутренняя дефибрилляция); макс. 250 Ом. Фактический рабочий диапазон можетпревышать эти значения.Режим ручной дефибрилляцииЭнергия разряда в ручном режиме (выбирается): 1–10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 120, 150,170, 200 Дж; для внутренних разрядных электродов максимальный уровень энергииограничивается 50 Дж.Элементы управления: Вкл/Выкл, ручка выбора режима, заряд, разряд, синхронизация,выбор отведения ЭКГ, выбор пациента, печать, маркировка событий, отчеты, тревоги,мини-джойстик.Выбор значения энергии: ручка выбора режима на передней панели.Управление набором заряда: кнопка на передней панели, кнопка на наружныхразрядных электродах.Управление подачей разряда: кнопка на передней панели, кнопки на наружных иливнутренних разрядных электродах с кнопкой.Синхронизированное управление: кнопка синхронизации на передней панели.Хронометраж синхронизированного разряда: максимальное время от обнаруженияR-зубца до подачи разряда составляет 25 мс, измеренных осциллографом от пикавходящего комплекса QRS до переднего фронта дефибрилляционного разряда на тестовуюнагрузку 50 Ом.Индикаторы: текстовые подсказки, звуковые сигналы тревоги, звуковой сигналкомплекса QRS, состояние аккумулятора, готовность к работе, питание от внешнегоисточника, режим синхронизации.Индикаторы набора заряда: звуковые сигналы набора/завершения набора заряда,мигающая кнопка разряда на передней панели устройства и на наружных разрядныхэлектродах, индикация уровня энергии на дисплее.Режим АНДПрофиль энергии АНД: номинальная энергия 150 Дж для взрослых (заводскаянастройка по умолчанию)/50 Дж для детей/грудных детей при тестовой нагрузке 50 Ом.Элементы управления в режиме АНД: кнопка включения/выключения, кнопка разряда.Текстовые и голосовые подсказки: исчерпывающие текстовые и голосовые подсказки всоответствии с протоколом, настраиваемым пользователем.Индикаторы: подсказки и сообщения на экране монитора, голосовые подсказки,состояние аккумулятора, готовность к работе, питание от внешнего источника.Индикаторы набора заряда: звуковые сигналы набора/завершения набора заряда,мигающая кнопка подачи разряда, индикация уровня энергии на дисплее.Анализ ЭКГ: анализ ЭКГ пациента и качества сигнала с целью определениянеобходимости подачи разряда, а также измерение сопротивления для обеспечениянадлежащего контакта электродов для дефибрилляции с кожей.Типы ритма, требующие подачи разряда: алгоритм анализа дляподачи разряда при фибрилляции и трепетании желудочков, а также при полиморфнойжелудочковой тахикардии. Он предотвращает подачу разряда при наличии ритма, обычносопровождаемого пульсом, или ритма, при котором электрический разряд не принесетпользы.Чувствительность алгоритма выбора энергии разряда: отвечает требованиямAAMI DF39 и рекомендациям AHA. Взрослые: фибрилляция желудочков — 90% принижнем доверительном пределе 87%, полиморфная желудочковая тахикардия итрепетание желудочков — 75% при нижнем доверительном пределе 67%; дети/грудныедети: фибрилляция желудочков — 90% при нижнем доверительном пределе 87%.Специфичность алгоритма выбора энергии разряда: отвечает требованиям AAMIDF39 и рекомендациям AHA. Нормальный синусовый ритм — 99% с нижнимдоверительным пределом 97%; асистолия — 95% с нижним доверительным пределом92%; другие типы ритма, не требующие подачи разряда, — 95% с нижним доверительнымпределом 88%.Мониторинг ЭКГ и аритмииВходные сигналы: одновременно можно просматривать до 3 кривых ЭКГ и выводить напечать до 2 кривых. Сигнал в отведениях I, II и III регистрируется с помощью3-проводного кабеля ЭКГ и отдельных электродов для мониторинга. С помощью5-проводного кабеля можно также регистрировать сигнал в отведениях aVR, aVL, aVF и V.ЭКГ посредством электродов регистрируется с помощью двух многофункциональныхэлектродов.Сбой в отведении: в случае отсоединения электрода или провода на дисплееотображаются сообщения и пунктирные линии.Неисправность электрода: в случае отсоединения электрода на экране отображаетсяпунктирная линия.Отображение ЧСС: отображается числовой показатель в диапазоне 16–300 уд./мин(взрослые) или 16–350 уд./мин (дети/грудные дети) с погрешностью ±10% или ±5 уд./мин,большее из значений.Сигналы тревоги по ЧСС и аритмии: Высокая/низкая ЧСС, Асистолия,Жел. фибрилляция/тахикардия, Жел. тахикардия, Экстрем. тахикардия, Экстрем.брадикардия, Частота ЖЭ, ЭКС не захватывает, ЭКС не навязывает.Подавление синфазного сигнала: 105 дБ для отведений ЭКГ, 96 дБ для электродов ЭКГ.Размер ЭКГ: 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, автоматическое усиление (усиление 1x соответствует10 мм/мВ на распечатанном фрагменте кривой).Кривые ЭКГ: отображаются с постоянной скоростью развертки 25 мм/с (принтер) ±5%,25 мм/с (дисплей) ±10%.Обнаружение отсоединения электродов ЭКГ: для проводов на 3 и 5 отведенийприменяется уровень постоянного тока <35 нА для электродов текущего пациента иуровень <1,0 мкА для прочих электродов.Максимальная амплитуда T-зубца: устройство подавляет до 80% амплитуды R-зубцапри синхронизированной кардиоверсии; до 55% амплитуды R-зубца приэлектрокардиостимуляции по требованию; до 34% амплитуды R-зубца при анализеаритмии. Максимальная применяемая амплитуда Т-зубца при амплитуде тестовогосигнала QRS 1 мкВ и длительности 100 мс, с ЧСС 80 1/мин: 18 мм.Частотная характеристика:• сетевой фильтр ЭКГ — 50 или 60 Гц• ЭКГ для отображения: 0,15–40 Гц, 0,05–40 Гц (EN 60601-2-27:2006 50.102.8 a, b),2,0–20,0 Гц• ЭКГ для принтера: 0,05–150 Гц — диагностика, 0,15–40 Гц — мониторинг ST,0,05–40 Гц — мониторинг (EN 60601-2-27:2006 50.102.8 a, b), 2,0–20,0 Гц —неотложная помощьПогрешность измерения ЧСС и отклик на нерегулярный ритм: соответствуетстандарту AAMI для желудочковой бигеминии (ЧСС=80 уд./мин), медленнойальтернирующей желудочковой бигеминии (ЧСС=60 уд./мин), быстрой альтернирующейжелудочковой бигеминии (ЧСС=120 уд./мин) и двунаправленных систол(ЧСС=90 уд./мин) при измерении через 20 секунд стабилизации.Усреднение ЧСС: для ЧСС ³50 уд./мин ЧСС рассчитывается путем усреднения12 последних интервалов R-R. Учитываются сердечные сокращения типа N, P и V. ЕслиЧСС падает ниже 50 уд./мин, при усреднении учитываются четыре последних интервалаR-R. Примечание: при подаче сигналов тревоги по желудочковой тахикардии, для которыхпредельное число пробежек ЖЭ задается пользователем, ЧСС зависит от выбранногопользователем числа пробежек ЖЭ (не более 9). Время обновления данных о ЧСС надисплее — не более 1 с.Чувствительность определения импульса водителя ритма: 1 мВ при ширине 100 мкс,200 мкВ при ширине 500 мкс и 200 мкВ при ширине от 500 мкс до 2 мс.Полоса пропускания аналогового выходного сигнала ЭКГ: от 0,5 до 70 Гц.Усиление выходного аналогового сигнала ЭКГ: 1 В на выходе при 1 мВ на входе± 10%.Задержка аналогового выходного сигнала ЭКГ: задержка на прохождение сигнала отпоступления входного сигнала ЭКГ до получения выходного аналогового сигнала ЭКГсоставляет менее 25 мс.Возможность подавления импульсов водителя ритма: амплитуда от ±2 до ±700 мВ,длительность от 0,1 до 2,0 мс согласно стандарту ANSI/AAMI EC 13:2002 4.1.4.1/YY10794.1.4.1, за исключением полного диапазона выброса, указанного в стандартеIEC 60601-2-27/GB9706.25, методы A и B.Подавление быстрых сигналов ЭКГ определителем импульса водителя ритма:Скорость нарастания 1,1 В/с.Время отклика на изменение ЧСС: 7 с для сигнала тревоги по высокой ЧСС, если ЧССизменяется с 80 до 120 уд./мин (предел тревоги — 100 уд./мин); 6 с для сигнала тревоги понизкой ЧСС, если ЧСС изменяется с 80 до 40 уд./мин (предел тревоги — 60 уд./мин).Время до подачи сигнала тревоги по тахикардии: 4 секунды при 206 уд./мин (1 мВ,половинная амплитуда и двойная амплитуда) и 195 уд./мин (2 мВ, половинная амплитуда идвойная амплитуда) при измерении после нормальной ЧСС 80 уд./мин, если верхнийпредел сигнала тревоги установлен на 100, а нижний — на 60 уд./мин.Изоляция пациента (защита от разрядов дефибриллятора):• Провода ЭКГ: тип CF• SpO2 : тип CF• CO2 : тип BF• нАД: тип CF• Электроды/разрядные электроды: тип BF• Внутренние разрядные электроды: тип CFАккумулятор литий-ионный - 1 шт. АккумуляторТип: заряжаемый, ионно-литиевый; емкость указана на этикетке аккумулятора.Приблизительные размеры: 28,5 (В) x 80 (Ш) x 145,7 (Д) ммПриблизительная масса: 0,44 кгЕмкость: при полностью заряженном аккумуляторе при 20 °C одно из следующего:• 100 циклов набора заряда/подачи разряда при максимальном уровне энергии.• Мониторинг в течение не менее 2,5 часов (непрерывный мониторинг ЭКГ, EtCO2 и SpO2и измерение нАД один раз в 15 минут) с последующими 20 циклами набора заряда(до максимального уровня энергии)/подачи разряда.• Электрокардиостимуляция в течение двух часов (180 имп./мин при токе140 мА и длительности импульса 40 мс) и мониторинг в течение того же времени(непрерывный мониторинг ЭКГ, EtCO2 и SpO2 и измерение нАД один раз в 15 минут).Время зарядки при выключенном устройстве и подключении к сети переменноготока: при температуре 25 °C зарядка аккумулятора до уровня 100% занимает менее 3 часов; зарядка до уровня 80% занимает менее 2 часов. Индикаторы аккумулятора: индикатор уровня заряда на аккумуляторе, индикатор емкости на экране, индикаторы питания на передней панели устройства; мигающий индикатор готовности к работе, звуковой сигнал и сообщение Аккумулятор разряжен на экране при низком заряде аккумулятора. При первом появлении сообщения о низком заряде энергии аккумулятора хватит не менее чем на 10 минут мониторинга и 6 разрядов(макс.).ТермопринтерНепрерывная печать фрагмента кривой ЭКГ: печать фрагмента запускаетсяи останавливается нажатием кнопки печати. Принтер можно настроить на работу врежиме реального времени или с десятисекундной задержкой. Фрагмент включает ЭКГв основном отведении и вторую кривую вместе с аннотациями событий и результатамиизмерений.Автоматическая печать: принтер можно настроить на автоматическую печатьпри маркировке событий, наборе заряда, подаче разряда и подаче сигналов тревоги.Отчеты: на печать можно вывести следующее:• Сводку событий (развернутую или краткую)• Тренды основных показателей жизнедеятельности• Эксплуатационная проверка• Конфигурация• Журнал состояния• Сведения об устройствеСкорость: 25 мм/с с погрешностью ±5%.Погрешность амплитуды: 5% для напряжения смещения ±300 мВ при 5 Гц.Размер бумаги: не менее 50 мм (Ш) х 20 м (Д).Хранение данных пациентаВнутренняя сводка событий: в одной сводке событий можетхраниться до 8 часов записи 2 непрерывных кривых ЭКГ, 1 плетизмограммы, кривых для анализа (только в режиме АНД) и данных трендов. Максимальная емкость — приблизительно 50 сводок событий продолжительностью около 30 минут. | 1 шт. |
| 2 | Электроды многофункциональные длядефибрилляции для взрослых /детей. | Комплект наружных разрядных электродов можно использовать как для взрослых/детей (³10 кг), так и для грудных детей (<10 кг). Верхушечный разрядный электрод оснащен желтой кнопкой для дистанционного набора заряда дефибриллятором. На разрядных электродах в каждом комплекте имеютсяоранжевые кнопки подачи разряда, которые начинают мигать после того, какдефибриллятор набрал заряд. На грудинном разрядном электроде комплекта имеется индикатор контакта с пациентом. Оранжевый или красный цвет индикатора контакта с пациентом указывает на плохой контакт электрода с кожей.Зеленые лампочки на индикаторе контакта с пациентом указывают на хороший контакт с пациентом. | 1 шт. |
| Дополнительные комплектующие |
| 3 | Кабель ЭКГ магистральный на 3, 5 отведений с зажимами или с защелками | Кабель ЭКГ магистральный на 3, 5 отведений с зажимами или с защелками | 1 шт. |
| Расходные материалы и изнашиваемые узлы: |
| 4 | Электроды многофункциональные для дефибрилляции для взрослых /детей. | Электроды многофункциональные длядефибрилляции для взрослых /детей. Одноразовые клейкие электроды для дефибрилляции, могут использоваться как у взрослых так и у детей при этом вес пациента более 10 кг. Площадь соприкосновения с кожей пациента составляет не менее 75 см². Длина кабеля не менее 1.2 м. Не содержат латекс. Предназначены для одноразового использования. Температура хранения от +15 до +35 градусов °C. Не стерильно. 10 штук в уп., Срок годности 24 месяца. | 1 шт. |
| 5 | Электроды ЭКГ для мониторинга из радиопрозрачного пеноматериала | Электроды ЭКГ для мониторинга израдиопрозрачного пеноматериала, . рентгенпрозрачные. диаметр – 50 мм, 1 упаковка - 300 шт..  | 1 шт. |
| 3 | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура: рабочая температура для устройства: 0–45 °C; рабочая температура примониторинге EtCO2: 0–40 °C; температура при хранении/транспортировке устройствабез аккумулятора: -20–70 °C.Влажность: отн. влажность 15–95%.Диапазон атмосферного давления при эксплуатации и хранении: 1060–572 мбар(-382–4568 м).Устойчивость к проникновению воды/твердых частиц: соответствует классу защитыIP54 — защита от проникновения пыли (неполная) и водяных струй, распыляемых со всехсторон (возможно частичное попадание внутрь).Безопасность: отвечает требованиям стандартов EN 60601-2-4:2011/GB9706.8-2009,EN 60601-1/A1:2013/GB9706.1-2007.Режим работы: непрерывныйПитание от сети переменного тока: 100–240 В перем. тока, 50 или 60 Гц, 1–0,46 A,оборудование класса IПитание от аккумулятора: минимум 14,4 В, перезаряжаемый, ионно-литиевый. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | Условия осуществления поставки медицинской техники *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и****место дислокации** | До 10 Декабря 2022 годаАдрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Станкевича 6/3 |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:- замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

**Главный врач Донбаева З.Б.**

**Техническая спецификация закупаемых товаров по лоту №3**

**Кровать медицинская палатная, с принадлежностями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименования производителя, страны).* | Кровать медицинская палатная, с принадлежностями |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
|  |  | *Основные комплектующие:* |
|  |  | 1 | Кровать медицинская палатная с разъемными боковыми ограждениями в составе | Универсальная многофункциональная кровать с системой телескопических колонн, электрической регулировкой высоты, секций и продольных наклонов ложа. Кровать должна состоять из несущей рамы и ложа с порошковым покрытием на основе эпоксидного полиэстера. Рама кровати с защитным пластиковым картером должны быть установлена на 4 антистатических колеса диаметром не менее 150 мм с трехпозиционной центральной системой блокировки колесной базы с не менее 4-х углов кровати. Наличие функции оповещения о неразблакированных колесах. При подключении кровати к сети электрического питания и не установки колесной базы в заблокированное положение должен издаваться звуковой сигнал оповещения. В конструкции кровати должна использоваться система электромеханических телескопических колонн (не менее 2 штук.) с защитным кожухом, исключающим попадание жидкости внутрь системы, и встроенным контроллером движения колонн, обеспечивающим их синхронное движение при неравномерной нагрузке. Конструкция электромеханических цилиндрических колонн должна обеспечивать строго горизонтальный подъем рамы при регулировках высоты и исключать горизонтальное смещение ложа кровати. Количество сервомоторов – не менее 4. Количество секций ложа кровати – не менее 4. Количество подвижных секций – не менее 3. На каждой секции кровати должны быть расположены фиксаторы для удержания матраца от соскальзывания. В углах головной и ножной секций ложа кровати должны быть расположены установочные отверстия для инфузионной стойки и устройства для приподнятия пациента. Для уменьшения деформации рамы кровати во время транспортировки в углах должны быть расположены защитные амортизаторы диаметром не менее 100 мм, изготовленные из пластикового материала, не оставляющего следов. Кровать должна иметь съемные с фиксаторами взаимозаменяемые головной и ножной торцы из цельнолитого ABS пластика со вставками из HPL пластика, при этом конструкция торцов должна являться легкосъемной, обеспечивающей максимально быстрый доступ медицинского персонала к пациенту со всех сторон, и при снятии торцов на каркасе кровати не должно оставаться никаких элементов торцов. Головной торец должны быть фиксированным и не менять положение при регулировках высоты, облегчая работу медперсонала при проведении повседневных процедур, а также позволяя проводить интубацию без снятия головного торца. Для каждой из спинок должны быть предусмотрены по 2 фиксатора для их надежной фиксации в процессе транспортировки. Спинки должны устанавливаться на кровать путем опускания двух металлических штифтов, расположенных на нижней кромке спинок, в специальные отверстия на раме кровати. На раме кровати должны быть закреплены раздельные опускаемые боковые ограждения с двойной системой запирания, по 2 с каждой стороны. Раздельные боковые ограждения должны полностью закрывать ложе кровати, тем самым минимизируя риск выпадения пациента. Раздельные боковые ограждения должны быть изготовлены из цельнолитого ABS пластика со встроенными двухсторонними пультами управления в каждом ограждении и иметь поручни. Высота боковых ограждений не менее 400 мм, что должно позволять использовать матрасы с разной высотой – от 10 до 18 см. Пульты управления в боковых ограждениях должны выполнять следующие функции: регулировка спинной секции, регулировка бедренной секции, автоматическая регулировка положения спинной и бедренной секций, регулировка высоты, обеспечивать функцию безопасности и автоматического отключения. Расстояние между боковыми ограждениями не более 40 мм. Расстояние между боковыми ограждениями и торцами не более 40 мм. В боковые ограждения должны быть встроены: индикатор для определения угла наклона Тренделенбург и антиТренделенбург. Индикатор угла наклона спинной секции. В кровати должно быть предусмотрено использование функции вставания пациента для быстрой мобилизации с помощью кнопок управления. Управление функцией вставания осуществляется кнопками, встроенными в боковые ограждения. Кровать осуществляет: электрическую регулировку высоты с минимальным нижним положением не более 385 мм и верхним положением не менее 765 мм, электрическую регулировку продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и антиТренделенбург) в пределах не менее +-16°, электрическую регулировку секции спины в пределах не менее 0° - 65°, электрическую регулировку тазобедренной секции в пределах не менее 0° - 45°, механическую регулировку секции голени с помощью растомата в пределах не менее 0° - 45°. Конструктивная особенность ложа кровати должна обеспечивать функцию продольного смещения основания тазобедренной секции и секции спины с одновременным подъёмом для уменьшения компрессии в абдомиальной области с суммарным смещением не менее 110 мм. Кровать должна позволять проводить как электрическую (с помощью пульта управления), так и механическую (с помощью ручек в головной части) сердечно-легочную реанимацию с амортизированием спинной секции при ее активации. Для использования с пациентами нестандартных антропометрическихданных кровать должна обладать встроенной функцией увеличения длины ложа не менее 300 мм. Панель управления в боковом ограждении должна иметь кнопку безопасности, препятствующей несанкционированному изменению положения секций ложа кровати. На раме кровати должны быть точки крепления удерживающих пациента поясов. Кровать должна иметь встроенную аккумуляторную батарею с датчиком-индикатором заряда и срока службы, а также функцией отключения аккумулятора для хранения кровати. При работе от аккумуляторной батареи кровать должна автоматически переходить в «спящий» режим через 3 минуты после активации последней функции. При низком уровне заряда должен раздаваться предупредительный сигнал при нажатии кнопки любой электрической функции. Кабель питания кровати должен быть яркого цвета с целью предотвращения случайного вырывания из розетки и креплением к кровати. Наличие подсветки нижнего основания кровати. При использовании внутрисосудистых или внутрисердечных аппаратов, для уравнивания потенциалов при отсутствии заземления, в кровати должно быть предусмотрено подключение через равнопотенциальную клемму к соответствующему аппарату. Наличие двух рельсов для крепления аксессуров. Максимальная допустимая рабочая нагрузка не менее 250 кг. Вес кровати с аксессуарами не более 140 кг. Внутренние габариты (ложе кровати) не менее 2000 мм x 860 мм. Наружные габариты без удлинения не более 2222 мм x 985 мм. Подъездной просвет не менее 150 мм.  | 1 штука |
|  |  | *Дополнительные комплектующие:* |
|  |  | 1 | Панель управления персонала  | В комплектацию кровати должна входить дистанционная (проводная) контрольная панель управления с функциями: безопасности для разблокировки кнопок управления, аварийной остановки, блокировки регулировок ложа с других панелей управления, датчика-индикатора заряда встроенной аккумуляторной батареи, регулировки высоты ложа, регулировки продольных наклонов ложа кровати, регулировки наклонов секций спины и бедра. Переход кровати в положение «кардиологического кресла» с электрическим приводом, управляемый одной кнопкой, без необходимости перемещения пациента. Переход в положение «кардиологического кресла» должен осуществляться при любой высоте ложа кровати. Вместе с данной функцией должна быть предусмотрена возможность возврата ложа кровати в горизонтальное положение и одновременного опускания до минимальной высоты, управляемые одной кнопкой. | 1 штука |
|  |  | 2 | Панели пластиковые | Панели ложа изготовлены из ABS пластика, устанавливаются на ложе. Легко снимаются для дезинфекционной обработки кровати. Панели имеют специальные отверстия для фиксации. | 2 штуки |
|  |  | 3 | Держатель рельс для крепления | Предназначен для установки дополнительных аксессуаров и принадлежностей. | 2 штуки |
|  |  | 4 | Полка выдвижная для белья | В ножном торце кровати должна быть встроена полочка для белья.Полка для постельного белья выполнена из металлического профиля. Оснащена выдвижным механизмом, полностью скрывающим полку под основанием кровати, не ограничивая доступ медицинского персонала к пациенту. Полка 2-х секционная. | 1 штука |
|  |  | 5 | Кожух защитный ходовой части пластиковый | Выполнен из ABS пластика. Полностью закрывает основание кровати, облегчая дезинфекционную обработку | 1 штука |
|  |  | 6 | Матрац с пенополиуретановым наполнителем, против пролежневый | наполнитель из пенополиуретана высокой упругости (симметричное профилирование) в съемном влагостойком паропроницаемом чехле на молнии. Матрас предназначен для использования в условиях стационара, домашнего ухода согласно риску возникновения пролежней пациента. Размеры: 200 x 90 см. Полезная нагрузка не менее 110 кг.  | 2 штука |
|  |  | 7 | Панели с педалями ножного управления | Билатеральное ножное управление предназначено для возможности регулировки положения кровати во время манипуляций с пациентом без рук. Данная функция позволяет сохранить стерильность рук. Педали оснащены защитной рамой и регулировкой следующих функций: подъем ложа, опускание ложа, позиция осмотра пациента. | 2 штуки |
|  |  | 8 | Пульт управления ручной | Пульты управления на гибком кабеле выполняет следующие функции: регулировка спинной секции, регулировка бедренной секции, автоматическая регулировка положения, регулировка высоты, обеспечивать функцию активации функций и автоматического отключения. | 1 штука |
|  |  | 9 | Петля-держатель ремней (поясов) фиксации  | Предназначен для установки ремней при фиксации пациента ремнями | 8 штук |
|  |  | 10 | Кабель питания | Кабель питания предназначен для подключения компрессионного блока к питанию. | 1 штука |
|  |  | *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
|  |  | 1 | нет |  |  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Электрическая сеть: 220 ВВодоснабжение: не требуется.Канализация: не требуется.Площадь помещения: не менее 10 кв. м.Наличие приточно-вытяжной вентиляции. |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники***(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения, согласно условиям договора |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и****место дислокации** | До 10 Декабря 2022 годаАдрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Станкевича 6/3 |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:- замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

**Главный врач Донбаева З.Б.**

**Техническая спецификация закупаемых товаров по лоту № 4**

**Фетальный специализированный акушерский монитор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинских изделий (далее – МИ)***(в соответствии с государственным реестром МИ)* | Монитор фетальный в комплекте с принадлежностями |
| **2** | **Требования к комплектации** | № п/п | Наименование комплектующего к МИ (в соответствии с государственным реестром МИ ) | Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| 1 | Фетальный монитор, блокаппарата базовый - 1  | Наличие фетального монитора, не менее 1 шт.**Общие характеристики**Сфера применения - Антенатальный и интранатальный мониторинг параметров плода и матери, возможность применения во время транспортировки.**Дисплей**Наличие жидкокристаллического, цветного экрана. Тип экрана – сенсорный. Возможность регулировки угла наклона дисплея. Встроенная ручка для перености монитора.**Функциональные характеристики**Наличие канала регистрации частоты сердечных сокращений (ЧСС) плода ультразвуковым методом. Поддержка подключения дополнительного УЗ-датчика для одновременного мониторинга двойни. Наличие возможности мониторинга многоплодной беременности, в том числе, тройни.Наличие канала регистрации сократительной деятельности матки с помощью ТОКО-датчика.Наличие функции измерения пульса матери с помощью ТОКО-датчика. Диапазон измерения пульса матери не уже 40 – 240 уд./мин.Наличие канала регистрации двигательной активности плода с помощью маркера событий.Наличие возможности дооснащения фетального монитора опциями мониторинга ЭКГ, НИАД и пульсоксиметрии матери, мониторинга внутриматочного давления, мониторинга прямой ЭКГ плода.Наличие функции перекрестной проверки каналов между ЧСС плода и ЧСС матери.Возможность проведение мониторинга с помощью ультразвука проводить не менее чем с 25 недели беременности в ходе нестрессового мониторинга или обычного стандартного мониторинга плода.Наличие универсальных разъемов для маркера событий, ТОКО- и ультразвуковых датчиков, автоматического распознавания подключенных датчиков.Наличие демонстрационного режима для обучения персонала.Наличие встроенной памяти.**Термопринтер**Наличие встроенного термопринтера для печати параметров мониторинга матери и плода. Разрешение принтера не менее 8 точек/мм. Пригодная для печати ширина не менее 128 мм. Наличие вариантов выбора настроки скорости печати КТГ в реальном времени (3 см/мин, 2 см/мин, 1 см/мин). Наличие режима быстрой печати. Принтер обеспечивает запись непрерывных кривых: ЧСС плода, ЧСС матери, движения плода, сократительная активность матки.**Интерфейсы и сетевая коммуникация**Наличие возможности установки сетевой карты для объединения мониторов в центральную станцию акушерского наблюдения. **Тревоги**Наличие уведомления о сигналах тревоги с помощью звуковых и световых индикаторов или экранных сообщений. Наличие звуковой и визуальной индикации тревог. Наличие цветовой дифференциации визуальной индикации уровней тревог. Наличие функции временного отключения сигнала тревоги.Наличие сигналов тревоги при недостаточном качестве сигнала с датчиков.**Мониторинг ЧСС плода с помощью УЗ-датчика.**Метод измерения – ультразвуковой импульсный доплер. Диапазон измерения не уже от 50 до 250 уд./мин. Частота УЗ-излучения не более 1 МГц ± 100 Гц. Наличие ударопрочности датчиков. Класс защиты датчиков не хуже IP68. Частота повторения УЗ не хуже 3,0 кГц. **Мониторинг сократительной деятельности матки ТОКО-датчиком.** Метод измерения – сенсорный элемент. Диапазон сигнала не уже от 0 до 127 условных единиц. Наличие ударопрочности датчиков. Класс защиты датчиков не хуже IP68. Наличие функции обнуления.**Анализ КТГ** Наличие встроенной функции анализа КТГ в реальном времени по набору параметров (нестрессовый тест). Диапазон настройки времени исследования КТГ не уже 10 – 60 минут. | 1 шт. |
| 2 | Датчик Тосо для токографии и измерениячастоты пульса матери | Наличие ТОКО-датчика для регистрации сократительной активности матки (токографии) и измерения частоты пульса матери. Используемый метод измерения для токографии – сенсорный элемент тензодатчика. Диапазон сигнала не уже от 0 до 127 условных единиц. Наличие ударопрочности датчиков. Класс защиты датчиков не хуже IP68.   | 1 шт. |
| 3 | Ультразвуковой датчик | Наличие ультразвукового датчика для регистрации ЧСС плода. Частота УЗ-излучения не более 1 МГц ± 100 Гц. Наличие ударопрочности датчиков. Класс защиты датчиков не хуже IP68. Частота повторения УЗ не хуже 3,0 кГц. | 2 шт. |
| 4 | Модуль пациента мониторинга ЭКГ плода, ЭКГ матери и ВМД (внутриматочного давления) | Модуль пациента для мониторинга прямой ЭКГ плода, ЭКГ матери и внутриматочного давления. Предназначен для подключения принадлежностей для соответствующего типа измерения. Наличие ударопрочности. Класс защиты оболочки не хуже IP68. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* |
| 1 | Дистанционный маркировщик | Наличие маркера событий для дистанционной регистрации движения плода или других показателей.  | 1 шт. |
| 2 | Тележка с кронштейном | Мобильная тележка с креплением для фетального монитора. Передвигается с помощью 4 колес. Наличие в составе ящиков для хранения принадлежностей. | 1 шт. |
| **Расходные материалы:** |
| 1 | Бумага для регистратора. | Наличие комплекта термобумаги для регистратора. 40 шт./уп. Тип бумаги – стандартная тип сложения и ширина в соответствие с техническими возможностями оборудования. Наличие разметки обязательна. | 1 уп. |
| 2 | Гель ультразвуковой | Наличие ультразвукового геля для мониторинга. | 1 уп. |
| 3 | Ремни многоразовые | Наличие эластичных многоразовых ремней для фиксации датчиков на теле пациента. Ширина не менее 60 мм. Длина не менее 1.3 м. | 1 уп.. |
| 4 | Комплект для закрепления на ремне проводных датчиков | Наличие креплений для фиксации датчиков на ремне пациента.Наличие кнопок для закрепления датчиков на ремне пациента.  | 1 компл. |
|  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температурный диапазон эксплуатации - 0 - 45 С.Температурный диапазон хранения - -20 - 60 С.Диапазон влажности хранения и транспортировки: не более 90%Диапазон влажности эксплуатации: не более 95%Защита корпуса – IP21 |
| **4** | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000)* | DDP: Медучреждение согласно договора |
| **5** | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | До 10 декабря 2022 годаАдрес: г. Алматы ул. Станкевича 6/3 |
| **6** | **Условия гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев*.*Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в год.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей, за исключением расходных материалов;- замене или восстановлении отдельных частей МИ;- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

**Главный врач Донбаева З.Б.**

**Техническая спецификация закупаемых товаров по лоту №5**

**Светильник хирургический c принадлежностями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименования производителя, страны).* | Светильник хирургический c принадлежностями |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
|  |  | *Основные комплектующие:* |
|  |  | 1 | Плафон светильника  | **Клиническое применение:**Операционная лампа должна быть предназначена для обеспечения необходимого уровня освещения операционного поля на операционном столе. Операционный светильник должен обеспечивать малое количество теней в области операционного поля, сохраняя цветопередачу, не нагревая операционное поле. Экологичность должна обеспечиваться благодаря минимальному энергопотреблению. Дельтовидная конструкция купола должна максимально увеличивать поле освещённости, а оптимизированная глубина освещённости обеспечивать совершенные условия наблюдения. Наличие не менее трех мощных светодиодов с высокой светоотдачей, размещённых вокруг оси в одном полированном алюминиевым рефлекторе.**Технические характеристики:**Плафон светильника Уровень освещенности в центре светового пятна на расстоянии 1 м - не менее 160 000 [lx] Регулировка уровня освещения – не менее от 48 000 до 160 000 [lx] Цветовая температура – 4,500 [К] Диапазон светового пятна при фокусировке на расстоянии 1 м - 180 -300 [мм] Электронная система контроля за освещением – да Регулировка электрического поля – 101 мм Индекс цветопередачи - 96 Ra Индекс качества воспроизведения R9 – 96 Общая освещенность – 312 Вт / м2 Коэффициент освещѐнности – 516 лм / Вт Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 20 % - 875 [мм]Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 60 % - 420 [мм]Рабочая область - от 67 до 1 545 мм Индекс ламинарного потока (измерение интенсивности турбулентности) – 16 %Индекс ламинарного потока (измерение частиц) – 3 Класс Светоизлучающая поверхность – 3 320 см2 Повышение температуры над головой хирурга < 1 °С Повышение температуры в рабочей зоне - < 1 °С Общее количество светодиодов не менее - 72 штуки (24 ячейки по 3 светодиода) Энергия излучения – 1,9 МВт / м²Лх Естественное освещение Sim.BIANCE - да Остаточная освещенность с 1 тенью – не менее 67 % Остаточная освещенность с 2 тенями – не менее 47 % Остаточная освещенность с 1 лампой – не мtнее 97% Остаточная освещенность с 1 лампой и 1 тенью – не менее 64% Остаточная освещенность с 1 лампой и 2 тенями – не менее 45 % Потребляемая мощность – 2 580 Лх/Вт Электротехнические купола: Электропитание, монтажная плата (ДxШxВ) - 322х145х90 мм Источник питания - первичное напряжение AC – 100 -240 V Входное напряжение – 220/230 В Потребляемая мощность при 24 В – не более 62 Вт Срок службы светодидов > 50,000 [час ] Классификация по MDD – I Класс защиты согласно IEC 60601 - I Класс защиты подвески - IP 30 Класс защиты корпуса - IP 52 Физические характеристики купола: Минимальная высота помещения с полной карданной подвеской (электропитание на потолочной трубке, высота прохода 2,25 м) – 2 730 мм Рабочий диапазон – не менее 1 750 мм Вес головы – не более 18 кг Высота купола без ручки – не более 71 мм Диаметр головки – не менее 710 мм Поле рефлекторной бестеневой системы – не менее 910 мм Количество LED диодов для 1 светящей ячейки – не менее 3 шт Угол освещения от 1 LED диода – не менее 120° Угол освещения от 1 светящей ячейки – не менее 360° Классификация стекла - ESG закаленное стекло  | 1 штука |
|  |  | 2 | Плафон светильника | **Клиническое применение:**Операционная лампа должна быть предназначена для обеспечения необходимого уровня освещения операционного поля на операционном столе. Операционный светильник должен обеспечивать малое количество теней в области операционного поля, сохраняя цветопередачу, не нагревая операционное поле. Экологичность должна обеспечиваться благодаря минимальному энергопотреблению. Дельтовидная конструкция купола должна максимально увеличивать поле освещённости, а оптимизированная глубина освещённости обеспечивать совершенные условия наблюдения. Наличие не менее трех мощных светодиодов с высокой светоотдачей, размещённых вокруг оси в одном полированном алюминиевым рефлекторе.**Технические характеристики:**Плафон светильника Уровень освещенности в центре светового пятна на расстоянии 1 м - не менее 140 000 [lx] Регулировка уровня освещения – не менее от 42 000 до 140 000 [lx] Цветовая температура - 4,500 [К] Диапазон светового пятна при фокусировке на расстоянии 1 м – не менее 180-290 [мм] Электронная система контроля за освещением – да Регулировка электрического поля – 98 мм Индекс цветопередачи - 96 Ra Индекс качества воспроизведения R9 – 96 Общая освещенность – 268 Вт / м2 Коэффициент освещѐнности – не менее 519 лм / Вт Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 20 % - 930 [мм]Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 60 % - 460 [мм]Рабочая область - от 67 до 1 600 мм Индекс ламинарного потока (измерение интенсивности турбулентности) – 16 % Индекс ламинарного потока (измерение частиц) – 3 Класс Светоизлучающая поверхность – 2 360 см2 Повышение температуры над головой хирурга < 1 °С Повышение температуры в рабочей зоне - < 1 °С Общее количество светодиодов - не менее 54 штуки (18 ячеек по 3 светодиода) Энергия излучения – 1,9 МВт / м²Лх Естественное освещение Sim.BIANCE - да Остаточная освещенность с 1 тенью – не менее 69 % Остаточная освещенность с 2 тенями – не менее 42 % Остаточная освещенность с 1 лампой – не менее 100% Остаточная освещенность с 1 лампой и 1 тенью – не менее 68% Остаточная освещенность с 1 лампой и 2 тенями – не менее 42 % Потребляемая мощность – 2 641 Лх/Вт Электротехнические данные 1 -го купола: Электропитание, монтажная плата (ДxШxВ) - 322х145х90 мм Источник питания - первичное напряжение AC – 100 -240 V Входное напряжение – 220/230 В Потребляемая мощность при 24 В – не более 53 Вт Срок службы светодидов > 50,000 [час ] Классификация по MDD – I Класс защиты согласно IEC 60601 - I Класс защиты подвески - IP 30 Класс защиты корпуса - IP 52 Физические характеристики купола: Минимальная высота помещения с полной карданной подвеской (электропитание на потолочной трубке, высота прохода 2,25 м) – 2 730 мм Рабочий диапазон – не менее 1 750 мм Вес головы – не более 15 кг Высота купола без ручки – не более 71 мм Диаметр головки – не менее 610 мм Поле рефлекторной бестеневой системы – не менее 910 мм Количество LED диодов для 1 светящей ячейки – не менее 3 шт Угол освещения от 1 LED диода – не менее 120° Угол освещения от 1 светящей ячейки – не менее 360° Классификация стекла - ESG закаленное стекло  | 1 штука |
|  |  | *Дополнительные комплектующие:* |
|  |  | 1 | Стерилизуемая рукоятка светильника | Стерильная рукоятка должна быть предназначена для регулировки уровня светового поля. Подвергается стерилизации путем автоклавирования. | 4 штуки |
|  |  | 2 | Потолочный колпак | Потолочный колпак должен быть выполнен из двух частей и предназначен в качестве декоративной вставки, закрывающей крепление светильника к потолку. Размеры потолочной крышки - Ø620х180 | 1 штука |
|  |  | 3 | Потолочная анкерная плита | Плита должна быть выполнена из нержавеющей стали. Иметь отверстия для крепления анкеров. | 1 штука |
|  |  | 4 | Монтажная плита | Монтажная плита должна быть выполнена из нержавеющей стали и предназначена для крепления светильника к потолку. Должна иметь специальные крепления для фиксации плиты к потолку. Дополнительные крепления с внутренней резьбой для фиксации шпилек, соединяющих монтажную плиту с удлинительными креплениями. | 1 штука |
|  |  | 5 | Анкеры | Анкеры должны быть выполнены из металла, длинной от 10 до 15 см. | 5 штук |
|  |  | 6 | Потолочная труба | Потолочная труба используется для крепления системы, включающей в себя подвесной рычаг, пружинный рычаг и плафон светильника, к потолку. | 1 штука |
|  |  | 7 | Подвесной рычаг | Подвесной рычаг должен иметь фиксированную высоту и регулировку вокруг оси потолочной трубы, обеспечивая маневренность плафона внутри операционной. Подвесной рычаг должен быть выполнен из металла и выдерживать нагрузку на конце рычага, обеспечивая надежность конструкции. | 2 штуки |
|  |  | 8 | Пружинный рычаг | Пружинный рычаг должен быть предназначен для регулировки плафон по высоте и вокруг оси подвесного рычага. Уровень натяжения рычага обеспечивать неподвижность плафона без усилия медицинского персонала, исключающим непроизвольное изменение положения плафона во время операции.  | 2 штуки |
|  |  | 9 | Карданный подвес | Карданный подвес должен быть выполнен из металлического профиля круглого сечения. Обеспечивает регулировку плафона вокруг вертикальной и горизонтальной оси.  | 2 штуки |
|  |  | 10 | Пульт управления освещением | Панель управления светильника должна быть оснащена 6-ю клавишами, позволяющими изменить следующие параметры: Клавиша включения/выключения питания светильника Клавиша уменьшения интенсивносити света Клавиша увеличения интенсивносити света Клавиша уменьшения размера светового пятна Клавиша увеличения размера светового пятна Клавиша включения Функция подстветки для эндоскопических операций путем нажатия одной кнопки.  | 2 штуки |
|  |  | 11 | Трансформатор | Электрический трансформатор должен служить в качестве преобразователя при подключении питания светильника к общей сети медицинского учреждения. Вес источника питания – нее более 2,2 кг  | 2 штуки |
|  |  | *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
|  |  | 1 | нет |  |  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Электрическая сеть: 220 ВВодоснабжение: не требуется.Канализация: не требуется.Площадь помещения: не менее 10 кв. м.Наличие приточно-вытяжной вентиляции. |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники***(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения, согласно условиям договора |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | Согласно условиям договора |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

**Главный врач Донбаева З.Б.**

**Техническая спецификация закупаемых товаров по лоту №6**

**Неонатальная открытая реанимационная система обогреватель для новорожденных с мониторингом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (***в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименования производителя, страны* |  |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| ***Основные комплектующие*** |
| 1 | Открытая реанимационнаясистемадля новорожденныхсобогревом | Открытая реанимационная система предназначена для выхаживания и обогрева новорожденных (в том числе недоношенных пациентов).**Требования к основным компонентам системы:**Открытая реанимационная система обеспечивает контроль температуры младенца, измерение веса, измерение основных жизненных параметров (при наличии опции).Возможность подключения двух датчиков для измерения центральной и периферической температуры.Периодическая запись температуры тела, веса пациента, включая изображение их трендов. Интеллектуальная световая и звуковая система тревог.Встроенный лоток для рентгенпленки устанавливаемый снаружи системы.Доступ к новорождённому обеспечивается с трех сторон. Наличие боковых, защитных, прозрачных экранов, откидывающихся вниз для улучшения доступа к пациенту. Электрическое изменение положения кроватки до положения «Trendelenburg» и «anti-Trendelenburg» вплоть не менее 12°Система состоит из следующих компонентов: Мобильная стойка не менее 4-ех колесах, каждая с тормозным механизмом. Ложе для размещения младенца с матрасом и воздушным обогревом. Вертикальная стойка с панелью управления обогреваемой системы и стандартными боковыми трубами (диаметром не менеее 38 мм) для крепления дополнительных принадлежностей.Дополнительный дисплей (панель) управления основными жизненными параметрами.Верхний блок с источником обогрева и диагностическим светом. Верхний блок может отводиться в обе стороны не менее на 90º с сохранением фокусировки на ложе с младенцем при выполнении различных процедур (например рентгенодиагностика).Панель управления: Цветной светодиодный дисплей размером не менее 9 дюймов.Дисплей поворачивается и вращаться до любого угла положения в соответствии с требованиями персонала.Простое управление с блокировкой кнопок и цветовым различием отдельных параметров улучшает обслуживаемость всего инкубатора.Система трендов позволяет сравнивать несколько параметров с записью каждые 2 минуты в течении не менее 14 дней.APGAR таймер – для быстрой оценки состояния новорожденногоТревоги срабатывают в следующих случаях:перебой в подаче электропитания yстройства;ошибка электронной системы; снижение или возрастание температуры тела/воздуха за границы установленных пределов; выход из строя весов ;ошибка электронной системы модуля SpO2 ; повреждение датчика SpO2 ; снижение или повышение SpO2 за границы установленных пределов ; снижение или повышение PI за границы установленных пределов ; снижение или повышение PVI за границы установленных пределов ; снижение или повышение SpHb за границы установленных пределов . **Технические параметры: Температурный режим:**Два режима работы позволяют измерять и регулировать температуру в соответствии с температурой обогревателя или температурой тела новорожденного:Ручной режим (диапазон установки): от 1 – до 100% мощности подогрева, с шагом не более 0,1 °C; Диапазон отображаемого значения мощности на дисплее: от 0% - до 100%;Режим в соответствии с температурой тела новорожденного (диапазон установки): от 34,0 °C – до 37,0 °C, с шагом не более 0,1 °C37,1 °C - 38,0 °C, с шагом не более 0,1 °C;Диапазон отображаемого значения температуры на дисплее: от 10,0 °C – до 45,0 °C**Основные физические параметры:**Размеры: Высота – стойка с изменяемой высотой: от 1730 –до 1930 мм; Длина не более 1024 мм; Ширина не более 560 мм.Вес: стойка с изменяемой высотой не более 106 кг. | 1 шт. |
| ***Дополнительные комплектующие*** |
| 1. | Стойка с изменяемой высотой | Мобильная стойка с 4-мя колесами, каждая с механизмом фиксации. Изменение высоты не менее 200 мм. Изменение высоты осуществляется с помощью ножных педалей.  | 1 шт. |
| 2. | Интегрированные весы | Встроенные весы с высокой точностью измерения. Пределы взвешивания до 7 кг; Диапазон отображаемого значения веса на дисплее: 0 - 7 кг; | 1 шт. |
| 3. | Выдвижные ящики для хранения принадлежностей | Выдвижные ящики, расположенные в средней части стойки аппарата под ложем, обеспечивают безопасное и гигиеничное хранение медицинских материалов или других необходимых принадлежностей. Максимальная нагрузка - 2,5 кг в маленьком, и до 5 кг в большом ящичке. | 1 шт. |
| 4. | Фототерапевтическая лампа | Фототерапевтическая лампа для лечения неонатальной гипербилирубинемии. Надежно фиксируется на верхнем источнике обогревателя.Светодиодная технология: Светодиодная технология позволяет достигнуть большей эффективности лечения в более короткий период времени, экономичности эксплуатации, минимального уровня шума и очень высокой долговечности излучателей: работа без замены не менее 60 тысяч часов. Температурный датчик: Температурный датчик с регулируемыми интервалами аварийного сигнала, помещенный на теле пациента, предотвращает его перегрев.Диагностирующее освещение: Белое диагностирующее освещение, настроенное на дневной спектр освещения, предназначено для правильной идентификации цвета кожи новорожденного. Это позволяет быстро ориентировочно классифицировать состояние пациента с помощью оптического контроля без анализов крови и других измерений. Интуитивное управление: Обслуживание аппарата облегчает интуитивное управление, включая навигационную строку. Это позволяет обслуживающему персоналу аппарата выбирать между двумя режимами работы в соответствии с потребностями лечения.Ручной режим: Позволяет выбрать требуемую интенсивность излучаемого света. Потом счетчик времени на главном экране показывает общую длительность лечения. Счетчик автоматически останавливается всегда при прерывании лечения и включается при его повторном запуске.Терапевтический режим: Позволяет выбрать терапевтические программы, которые можно, как угодно, менять и хранить. Каждая терапевтическая программа состоит из трех лечебных стадий. Стадия настроена на свою интенсивность и длительность лечения, после окончания одной стадии аппарат автоматически переходит к следующей стадии, пока программа не дойдет до конца. Автоматическое регулирование интенсивности излучения: После запуска терапии аппарат проведет в обоих режимах точную регулировку интенсивности излучения в зависимости от расстояния между излучателем и пациентом. Таким образом, будет обеспечена максимальная эффективность лечения и упростится работа медицинского персонала.Мониторинг функций и измерение срока службы: Непрерывный мониторинг правильного функционирования. Интегрированная система обеспечивает измерение долговечности светодиодов. Аппарат контролирует сам себя и о любых отклонениях (напр., неисправности, отключение тока, изменение интенсивности излучения или необходимость ревизионного осмотра) извещает с помощью аварийной сигнализации. Технические параметры: Доминирующая длина волны – не хуже 440-470 нм.Срок эксплуатации светодиодов – не менее 60 000 часов.Освещаемая площадь – не менее 600х300 ммРежимы: Ручной режим: Стандартный режим 25 мВт/см3\*нмИнтенсивный режим >35 мВт/см3\*нм. Измерение времени применения. | 1 шт. |
| 5. | Держатель шлангов  | Держатель шланга для вентиляции, аспирации и питания, расположен внутри системы на флексибильной головке, поворачивающейся не менее чем на 360°. | 1 шт. |
| 6. | Гелевый матрас | Гелевый матрас для оптимального сохранения и передачи тепла младенцу. | 1 шт. |
| ***Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*** |
| 1. | Датчик температуры периферический | Датчик температурный обеспечивает измерение периферической температуры тела  | 1 шт |
| 2. | Датчик температуры центральный | Датчик температурный обеспечивает измерение центральной температуры тела  | 1 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Питающая силовая имеет заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт).Для подключения оборудования требуется розетка с 2-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль. Напряжение питания 220 Вольт, 20A, частота питания 50 Гц.Необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия.Диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%. |
| **4** | **Условия осуществления поставкимедицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Станкевича 6/3 |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и****место дислокации** | До 10 Декабря 2022 годаАдрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Станкевича 6/3 |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:- замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

**Главный врач Донбаева З.Б.**

Приложения № 2

к Тендерной документации

Приложение 14 к [приказу](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042)

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 12 ноября 2021 года

№ ҚР ДСМ–113

Форма

Типовой договор закупа (между заказчиком и поставщиком)

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(местонахождение) | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_г. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(полное наименование заказчика), именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (полное наименование поставщика – победителя тендера) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) уполномоченного лица, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (устава, положения) с другой стороны, на основании [постановления](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=34470636) Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее – Правила), и протокола об итогах закупа способом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать способ) по закупу (указать предмет закупа) № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ года, заключили настоящий Договор закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Термины, применяемые в Договоре

1. В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:

1) Договор – гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан с соблюдением письменной формы, подписанный Сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в Договоре есть ссылки;

2) цена Договора – сумма, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в соответствии с условиями Договора;

3) товары – лекарственные средства и (или) медицинские изделия и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в соответствии с условиями Договора;

4) сопутствующие услуги – услуги, обеспечивающие поставку товаров, такие как, транспортировка и страхование, и любые другие вспомогательные услуги, включающие, монтаж, пуск, оказание технического содействия, обучение и другие обязанности Поставщика, направленные на исполнение Договора;

5) Заказчик – местные органы государственного управления здравоохранением областей, городов республиканского значения и столицы, военно-медицинские (медицинские) подразделения, ведомственные подразделения (организации), оказывающие медицинские услуги, а также субъекты здравоохранения, оказывающие медицинские услуги в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования;

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

2. Предмет Договора

2. Поставщик обязуется поставить товар в соответствии с условиями Договора, в количестве и качестве, определенных в приложениях к настоящему Договору, а Заказчик принять его и оплатить в соответствии с условиями Договора.

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

1) настоящий Договор;

2) перечень закупаемых товаров;

3) техническая спецификация;

4) **обеспечение исполнения Договора в размере 3% в виде и форме предусмотренной Главой 14 Постановление Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375.**

3. Цена Договора и оплата

4. Цена Договора (для ГУ указать наименование товаров согласно бюджетной программы/специфики) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге (указать сумму цифрами и прописью) и соответствует цене, указанной Поставщиком в его тендерной заявке.

4.1 Поставщик в случае предусмотренным пп 1) п 172 Постановление Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 **вносит денежные средства на следующий расчетный счет заказчика ИИК KZ568562203125627256 в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге. Что составляет 3% от суммы договора.**

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

Форма оплаты Причислением денежных средств на расчетный счет поставщика

Сроки выплат: в течение 30 банковских дней с момента поставки в полном объеме и в соответствие с договором, а также предоставления копий всех необходимых документов в местные органы государственного управления здравоохранением.

6. Необходимые документы, предшествующие оплате:

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

2) счет-фактура, накладная, акт приемки-передачи;

3) иные документы специфичные для конкретного вида товара (при закупе медицинской техники: график проведения сервисного обслуживания; сертификат о прохождении первичной поверки средства измерения, если товар является средством измерения; документы, подтверждающие проведение обучения медицинских и технических специалистов заказчика).

4. Условия поставки и приемки товара

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

8. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, представленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для выполнения настоящего Договора.

Указанная информация должна представляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.

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

10. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения.

Упаковка должна выдерживать без каких-либо ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения.

При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования товаров.

11. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать законодательству Республики Казахстан.

12. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика/организатора закупа, оговоренными в перечне закупаемых товаров.

13. Поставщик должен поставить товары до пункта назначения, указанного в приложении к тендерной документации. Транспортировка этих товаров до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.

5. Особенности поставки и приемки медицинской техники

14. Гарантийное сервисное обслуживание на поставляемую медицинскую технику действительно в течение 37 (тридцать семь) месяцев после установки и введения в эксплуатацию, стоимость гарантийного сервисного обслуживания в течение данного периода включена в цену договора и включает в себя регламентные и ремонтные работы, а также используемые при этом запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем. При этом гарантийное сервисное обслуживание продлевается на срок соразмерно периоду простоя по причине поломки, ремонта, замены узлов и комплектующих медицинской техники или на указанный период Заказчику Поставщиком предоставляется аналогичная работающая медицинская техника.

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

16. Цены на сопутствующие услуги включены в цену Договора.

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

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

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

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

19. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора:

1) являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное;

2) не имеют дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика.

20. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации.

21. Эта гарантия действительна в течение 1095 дней после доставки всей партии товаров или ее части в зависимости от конкретного случая и их приемки на конечном пункте назначения, указанном в Договоре.

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

23. После получения уведомления о выходе товара из строя поставщик должен в срок не более 72 (семьдесят два) часов с момента получения уведомления обеспечить выезд квалифицированного специалиста на место для определения причин, сроков предполагаемого ремонта. Поставщик должен произвести ремонт, используя запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем, или замену бракованного товара или его части без каких-либо расходов со стороны заказчика в течение одного месяца.

24. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) в течение одного месяца, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по исправлению дефектов за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

25. Никакие отклонения или изменения (чертежи, проекты или технические спецификации, метод отгрузки, упаковки, место доставки, или услуги, предоставляемые Поставщиком и иные) в документы Договора не допускаются, за исключением письменных изменений, подписанных обеими сторонами.

26. Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки любой части товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки в рамках данной статьи должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

6. Ответственность Сторон

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

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

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

30. Если в период выполнения Договора Поставщик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременной поставке товаров, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине(ах). После получения уведомления от Поставщика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по согласованию с администратором бюджетной программы, продлить срок выполнения Договора поставщиком. В этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в Договор.

31. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процентов от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.

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

33. Для целей Договора форс-мажор означает событие, не связанное с просчетом или небрежностью Стороны, и имеет непредвиденный характер неподвластное контролю любой из Сторон (стихийные бедствия, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо иным образом препятствующих исполнению обязательств, военные действия, приостановление или прекращение производства и обстоятельства указанные в свидетельстве о наступлении непреодолимой силы (форс-мажора)) при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

34. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Сторона, у которой они возникли, направляет другой Стороне письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах и подтверждает их наступление соответствующими документами в течение десяти календарных дней с момента возникновения форс-мажорных обстоятельств. В этом случае действие Договора приостанавливается до прекращения форс-мажорных обстоятельств, и срок действия Договора продлевается соответственно сроку действия форс-мажорных обстоятельств. Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любые вышеуказанные обстоятельства как основание, освобождающее от ответственности за ненадлежащее исполнение, либо неисполнение обязательств по Договору.

35. В случае, если форс-мажорные обстоятельства длятся более одного календарного месяца, Стороны вправе принять решение о прекращении действия Договора путем заключения письменного соглашения об этом. При этом Стороны производят взаиморасчет за фактически поставленный товар.

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

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

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

38. Если в течение 21 (двадцати одного) календарного дня после начала таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

39. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не совершают, не побуждают к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, а также соблюдают антикоррупционные требования согласно [приложению](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042#sub_id=141) к Договору.

7. Конфиденциальность

40. Информация, предоставляемая одной Стороной для другой Стороны в результате действия Договора, является конфиденциальной сроком до 3 (трех) лет после истечения или расторжения Договора, кроме тех случаев, когда информация:

1) во время раскрытия находилась в публичном доступе;

2) после раскрытия другой Стороне поступает в публичное пользование путем публикации или иным образом без нарушения Договора раскрывающей Стороной (путем предоставления по запросам государственных, правоохранительных и судебных органов);

3) во время раскрытия другой Стороной находилась во владении у Стороны и не была приобретена прямо или косвенно у такой Стороны;

4) была получена от третьей стороны, однако такая информация не была представлена третьей стороне напрямую или косвенно со Стороны, гарантирующей конфиденциальность;

5) представляется суду, государственным органам, частным судебным исполнителям в предусмотренных законодательством Республики Казахстан случаях.

41. Сторона, подтверждающая свое обязательство в соответствии с Договором, возлагает на себя бремя доказывания, в случае установления нарушения такого обязательства.

8. Заключительные положения

42. Договор составляется на казахском и русском языках. В случае, если второй стороной Договора является иностранная организация, то второй экземпляр может переводиться на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. В случае необходимости рассмотрения Договора в судебном порядке рассматривается экземпляр Договора на казахском или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.

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

44. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

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

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

47. Настоящий Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном органе казначейства Министерства финансов Республики Казахстан (для государственных органов и государственных учреждений) либо после подписания Сторонами и внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора.

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

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

9. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИНЮридический адрес:Банковские реквизитыТелефон, e-mailДолжность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись, Ф.И.О. (при его наличии)Печать (при наличии) | Поставщик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИНЮридический адрес:Банковские реквизитыТелефон, e-mailДолжность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись, Ф.И.О. (при его наличии)Печать (при наличии) |

Приложение

к [Типовому договору](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042#sub_id=14) закупа

(между Заказчиком и Поставщиком)

Форма

Антикоррупционные требования

1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не совершают, не побуждают к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан, в том числе в области противодействия коррупции, не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, а также в связи с заключением или прекращением настоящего Договора, Стороны заверяют, что Стороны и их работники, и, насколько известно Сторонам, их аффилированные лица, агенты, представители, посредники и (или) субподрядчики (соисполнители) не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования Антикоррупционного законодательства.

3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

4. Каждая из Сторон запрашивает у другой Стороны документы, содержащие сведения по исполнению настоящего Договора в целях анализа хода исполнения настоящего Договора.

5. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона уведомляет другую Сторону в письменной форме, а также информирует об этом вышестоящего руководителя и (или) руководство государственного органа либо организации, сотрудником которой является, и (или) уполномоченные государственные органы в соответствии с [пунктом 1 статьи 24](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33478302#sub_id=240100) Закона Республики Казахстан «О противодействии коррупции».

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

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

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

Приложение 3

к Тендерной документации

Приложение 2 к [приказу](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042)

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 12 ноября 2021 года

№ ҚР ДСМ–113

Форма

(Кому) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование заказчика,

организатора закупа

или единого дистрибьютора)

Заявка на участие в тендере

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

рассмотрев объявление/ тендерную документацию по проведению тендера № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (название тендера)

получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная документация), настоящей

заявкой выражает согласие осуществить поставку лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических

услуг в соответствии с условиями объявления/тендерной документацией по следующим лотам:

1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (номер лота) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подробное описание лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических услуг)

2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (номер лота) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подробное описание лекарственных средств/медицинских изделий/фармацевтических услуг)

в соответствии с требованиями и условиями, [постановлением](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=34470636) Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее – Правила).

Потенциальный поставщик подтверждает, что ознакомлен с требованиями и условиями, предусмотренными Правилами, и осведомлен об ответственности за предоставление конкурсной комиссии недостоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках поставки медицинской техники, а также иных ограничениях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

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

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

Настоящая заявка действует до подведения итогов тендера.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) и подпись лица, имеющего полномочия подписать тендерную заявку от имени и по поручению

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

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

Приложение 4

к тендерной документации

Приложение 3 к [приказу](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042)

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 12 ноября 2021 года

№ ҚР ДСМ–113

Форма

Ценовое предложение потенциального поставщика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование потенциального поставщика) на поставку медицинской техники

№ закупа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Способ закупа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание ценового предложения на поставку медицинской техники | Содержание(для заполнения потенциальным поставщиком) |
| 1 | Торговое наименование медицинской техники |  |
| 2 | Характеристика | Согласно технической спецификации |
| 3 | Производитель, по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз |  |
| 4 | Страна происхождения по регистрационному удостоверению/разрешению на разовый ввоз |  |
| 5 | № Регистрационного удостоверения (удостоверений)/разрешения на разовый ввоз |  |
| 6 | Единица измерения |  |
| 7 | Цена за единицу в тенге на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки с учетом стоимости всех необходимых сопутствующих услуг |  |
| 8 | Количество в единицах измерения (объем) |  |
| 9 | Сумма поставки в тенге на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта (пунктов) доставки, включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы |  |

Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 5

к Тендерной документации

Приложение 11 к [приказу](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042)

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 12 ноября 2021 года

№ ҚР ДСМ–113

Форма

Заявка на закуп медицинской техники

Кому:

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

(наименование единого дистрибьютора)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование заказчика) в соответствии с пунктом \_\_\_\_ [постановления](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=34470636) Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее – Правила), направляет заявку на закуп медицинской техники: общее количество позиций \_\_\_\_\_ единиц, на общую сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге согласно приложениям заявке.

[Приложения 1 и 2](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042#sub_id=111) в обязательном порядке прилагаются к заявке.

Ф.И.О. (при его наличии) руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 1

к [заявке](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042#sub_id=11) на закуп медицинской техники

Форма

«Утверждено»

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование заявителя)

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

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

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

(дата)

Перечень медицинской техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Номер НМИРК | Цена (тенге) | Кол-во | Сумма (тенге) | Условия поставки | Наименование заказчика | Адрес поставки медицинской техники | Условия оплаты(% предоплаты при наличии) | Срок поставки, календарных дней, не позднее «\_\_» \_\_\_\_\_\_ г. |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2

к [заявке](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042#sub_id=11) на закуп медицинской техники

Форма

«Согласовано»

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование заявителя)

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

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

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

(дата)

Техническая спецификация\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии | Описание |
| 1 | Наименование медицинской техники |  |
| 2 | Требования к комплектации | № п/п | Наименование комплектующего к медицинской технике | Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество (с указанием единицы измерения) |
| Основные комплектующие |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| Дополнительные комплектующие |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| Расходные материалы и изнашиваемые узлы: |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| 3 | Требования к условиям эксплуатации |   |
| 4 | Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | DDP пункт назначения |
| 5 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации | \_\_\_календарных дней, не позднее «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. Адрес: |
| 6 | Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:- замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| 7 | Требования к сопутствующим услугам | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

\* - техническая спецификация заказчика не должна содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае, если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику/производителю.

Ф.И.О. руководителя заказчика (при его наличии)

Приложение 6

к Тендерной документации

Приложение 5 к [приказу](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35154042)

Министра здравоохранения

Республики Казахстан

от 12 ноября 2021 года

№ ҚР ДСМ–113

Форма

Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кому:

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

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

( наименование и реквизиты Единого

дистрибьютора, организатора закупа, заказчика)

Банковская гарантия (вид обеспечения тендерной или конкурсной заявки)

Наименование банка (филиала банка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (наименование, БИН и другие реквизиты банка) Гарантийное обеспечение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

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

проинформирован, что\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование) в дальнейшем

«Потенциальный поставщик», принимает участие в тендере/конкурсе по закупу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, объявленном

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

(наименование заказчика/организатора закупа/Единого дистрибьютора)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата, месяц, год объявления) и готов осуществить оказание услуги (наименование услуги)/

поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и объем товара)

на общую сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прописью) тенге, из них (при участии в закупе по нескольким лотам):

1) по лоту № \_\_\_\_\_ (номер в объявлении/на веб-портале закупок) – в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) тенге;

2)...

В связи с этим Банк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование банка) берет на себя безотзывное обязательство выплатить Единому дистрибьютору по первому требованию, включая требование в электронном виде на веб-портале закупок, сумму гарантийного обеспечения в размере 1 (один) процента равную \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) по лоту № \_\_\_\_ на сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) тенге, лоту № \_\_\_\_\_ на сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма в цифрах и прописью) тенге, по получении требования на оплату по основаниям, предусмотренным [постановлением](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=34470636) Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее – Правила).

Данная гарантия вступает в силу с момента вскрытия тендерной заявки Потенциального поставщика и действует до принятия по ней решения по существу в соответствии с Правилами, а при признании Потенциального поставщика победителем закупа – до представления им соответствующего гарантийного обеспечения по заключенному договору.

Должность, Ф.И.О. (при его наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_