



Условия настоящего пункта не применяются при осуществлении закупа у иностранных товаропроизводителей и через международные организации, учрежденные Организацией Объединенных Наций.

При закупе не предъявляются требования, не предусмотренные настоящими Правилами.

Потенциальный поставщик в рамках закупа по одному лоту представляет одно торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия, за исключением случая, когда по условиям объявления или приглашения на закуп требуется его комплектность.

6. К закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупе фармацевтических услуг, лекарственным средствам и медицинским изделиям предъявляются следующие требования:

1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № КР ДСМ - 142/2020 "Об утверждении перечня орфанных заболеваний и лекарственных средств для их лечения (орфанных)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21479), незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; при закупе медицинской техники в специальном транспортном средстве – наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.

Отсутствие необходимости регистрации комплектующего медицинской техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;

2) соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп.

При этом допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации;

3) непревышение предельных цен по международному непатентованному названию и торговому наименованию (при наличии), утвержденных Приказом 96 и Приказом 77, с учетом наценки единого дистрибьютора (при закупе единым дистрибьютором), цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) хранение и транспортировка в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № КР ДСМ-19 "Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22230);

5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан, за исключением случаев ввоза в Республику Казахстан незарегистрированных лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

б) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет:

не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

11) новизна медицинской техники, ее неиспользованность и производство в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;

12) внесение медицинской техники, относящейся к средствам измерения, в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений.

Отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений;

13) соблюдение количества, качества и сроков поставки или оказания фармацевтической услуги по условиям договора.

12. Условия, предусмотренные подпунктами 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10), 11), 12) и 13) пункта 11 настоящих Правил, подтверждаются поставщиком при исполнении договора поставки или закупа.

13. Заказчик, организатор закупа, единый дистрибьютор не устанавливают к лекарственным средствам и медицинским изделиям условия, не предусмотренные настоящими Правилами.

## Глава 2. Тендерная документация

### 1. Содержание тендерной документации:

Заказчик или организатор закупа утверждают тендерную документацию на закуп лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг в соответствии с настоящими Правилами, которая размещается на их интернет-ресурсе и содержит (в зависимости от предмета закупа):

Заказчик или организатор закупа утверждают тендерную документацию на закуп лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг в соответствии с настоящими Правилами, которая размещается на их интернет-ресурсе и содержит (в зависимости от предмета закупа):

- 1) состав тендерной документации, перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия условиям, предусмотренным пунктами 8 и 9 настоящих Правил и закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий – пункт 11 настоящих Правил;
  - 2) технические и качественные характеристики закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг, включая технические спецификации;
  - 3) объем закупаемых лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту;
  - 4) место, сроки и другие условия поставки лекарственных средств, медицинских изделий или оказания фармацевтических услуг;
  - 5) условия платежей и проект договора закупа лекарственных средств и (или) медицинских изделий или договора на оказание фармацевтических услуг;
  - 6) требования к языкам тендерной заявки, договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг;
  - 7) требования к оформлению тендерной заявки;
  - 8) порядок, форму и сроки внесения гарантийного обеспечения тендерной заявки;
  - 9) указание на возможность и порядок отзыва тендерной заявки;
  - 10) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия;
  - 11) формы обращения потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации при необходимости порядка проведения встречи с ними;
  - 12) место, дату, время и процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками;
  - 13) процедуру рассмотрения тендерных заявок;
  - 14) условия предоставления потенциальным поставщикам-отечественным товаропроизводителям поддержки, определенные настоящими Правилами;
  - 15) условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг;
  - 16) перечень и количество лекарственных средств, медицинских изделий, отпускаемых на бесплатной и (или) льготной основе, с указанием международного непатентованного наименования или состава лекарственных средств, а также технической характеристики и предельных цен на международное непатентованное наименование и (или) предельных цен на торговое наименование по каждому лоту (при покупке фармацевтических услуг).
- При индивидуальной непереносимости пациента, на основании заключения врачебно-консультативной комиссии заказчика перечень и количество лекарственных средств, медицинских изделий, отпускаемых на бесплатной и (или) льготной основе, с указанием торгового наименования, а также технической характеристики и предельных цен на международное непатентованное наименование и (или) предельных цен на торговое наименование по каждому лоту (при покупке фармацевтических услуг):
- 17) перечень и количество медицинской техники;
  - 18) перечень населенных пунктов, в которых надлежит оказывать фармацевтическую услугу, определенный местными органами государственного управления здравоохранением областей, городов республиканского значения и столицы по каждому лоту (при покупке фармацевтических услуг);
  - 19) условия, предъявляемые к потенциальным поставщикам фармацевтических услуг, а также их соисполнителям, предусмотренных пунктами 8 и 9 настоящих Правил (при покупке фармацевтических услуг).

Заказчиком или организатором закупа допускается разделение однородных лекарственных средств и (или) медицинских изделий на лоты по месту их поставки, а при осуществлении закупа нескольких видов однородных лекарственных средств и (или) медицинских изделий – на лоты по их однородным видам и (или) месту поставки.

Заказчиком или организатором закупа при покупке фармацевтических услуг закуп разделяется на лоты по месту их оказания.

## 2. Разъяснения тендерной документации.

- 1). Не позднее чем за 10 (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 3 (трех) рабочих дней со дня получения запроса дают разъяснение, направляемое всем потенциальным поставщикам, получившим тендерную документацию, на дату поступления запроса без указания автора запроса.
- 2). Заказчик или организатор закупа при необходимости проводит встречу с потенциальными поставщиками для разъяснения условий тендера 11.00 часов 03 апреля 2024 года по адресу: КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область,

Аулиекольский район, село Аулиеколь, улицы Тургумбаева 21 3 кабинет бухгалтерии , 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.

3. Внесение изменений в тендерную документацию.

1. Не позднее 7 (семи) календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок заказчик или организатор закупок при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков вносят 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 5 (пяти) календарных дней.

### **Глава 3. Требования к оформлению тендерной заявки, ее предоставление, изменение и отзыв.**

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

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

3. **Срок действия тендерной заявки составляет до подведения итогов тендера, исчисляемых со дня окончательного приема тендерных заявок. Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, подлежит отклонению.**

4. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения. При привлечении соисполнителя, потенциальный поставщик также прилагает к тендерной заявке документы, указанные в подпунктах 2), 3), 4) и 5) пункта 50 настоящих Правил.

#### **4. Основная часть настоящей тендерной документация должна содержать следующую информацию:**

1) заявку на участие в тендере по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам, (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов);

2) копию устава для юридического лица (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. При отсутствии 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, согласно приложению 2 к настоящим Правилам;

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

#### **5. 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 разрешения (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику 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 приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020 "Об утверждении Правил 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" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21749).

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

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

Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт.

Тендерная заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами, представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика. Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

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. Тендерная заявка запечатывается в конверт, в котором указываются наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова «Тендер по запуску медицинской техники и «Не вскрывать до 11.00 часов 10 апреля 2024 года».

**Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере, должен быть до подведения итогов тендера.**

#### **Глава 6. Гарантийное обеспечение тендерной заявки**

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

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

- 1) гарантийного денежного вноса, 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, согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет организатора тендера. (БИН 950640000692, ИИК KZ986010221000012873, БИК HSBKZKX , АО «Народный Банк Казахстана»)

2. Срок действия гарантийного обеспечения тендерной заявки должен быть не менее срока действия тендерной заявки.

3. Организатор тендера возвращает гарантийное обеспечение тендерной заявки в течение пяти рабочих дней с момента наступления следующих случаев:

- 1) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока ее приема;
- 2) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия положениям тендерной документации;
- 3) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;
- 4) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;
- 5) вступления в силу договора закупа и внесения победителем тендера гарантийного обеспечения исполнения договора закупа.

4. Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если:

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

#### **Глава 7. Вскрытие конвертов с тендерными заявками**

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

2. Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией по времени и в месте, определенных тендерной документацией, с применением аудио- и видеофиксации.

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

4. 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.

## **Глава 8. Оценка и сопоставление тендерных заявок**

1. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок. В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации тендерная комиссия рассматривает информацию, размещенную на интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации.

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

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

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

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

4) непредставления копий 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 либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с [Законом "О разрешениях и уведомлениях"](#), сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий 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"](#), при отсутствии сведений в информационных системах государственных органов;

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

6) непредставления технической спецификации в соответствии с условиями, предусмотренными настоящими Правилами;

7) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и настоящих Правил;

8) установления факта представления недостоверной информации по условиям, предусмотренным настоящими Правилами к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям и услугам, приобретаемым в рамках настоящих Правил;

9) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;

10) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг пункту 11 настоящих Правил;

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

12) несоответствия условиям пункта 10 настоящих Правил;

13) установленных пунктами 15, 21 настоящих Правил;

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

15) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, согласно [приложению 2](#) к настоящим Правилам;

16) представления потенциальным поставщиком цены на лекарственное средство и (или) медицинское изделие, превышающей цену, выделенную для закупа по соответствующему лоту, и (или) предельную цену на международное непатентованное наименование и предельную цену на торговое наименование;

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

18) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя условиям, предусмотренным пунктами 8 и 9 настоящих Правил;

19) установления факта аффилированности в нарушение условий настоящих Правил.

3. Если тендер в целом или какой-либо его лот признаны несостоявшимися, заказчик или организатор закупа меняют содержание и условия тендера и проводят повторный тендер в соответствии с главой 1 раздела 2 настоящих Правил.

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

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

1) отсутствие тендерных заявок;

2) отклонение всех тендерных заявок потенциальных поставщиков.

6. Победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерные заявки которых признаны тендерной комиссией соответствующими условиям объявления и условиям настоящих Правил, на основе наименьшего ценового предложения.

В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и условиям настоящих Правил.

#### **Глава 9. Протокол об итогах тендера**

1. Итоги тендера подводятся в течение 10 (десяти) календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками, о чем составляется протокол, в который включаются:

1) наименования и краткое описание лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг;

2) сумма закупа;

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

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

5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;

6) основания отклонения тендерных заявок;

7) наименования и местонахождение победителя (ей) по каждому лоту тендера и условия, по которым определен победитель, с указанием торгового наименования;

8) наименования и местонахождение участника каждого лота тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя, с указанием торгового наименования;

9) основания, если победитель тендера не определен;

10) срок, в течение которого надлежит заключить договор закупа;

11) информация о привлечении экспертной комиссии.

2. В течение 3 (трех) календарных дней со дня подведения итогов тендера заказчик или организатор закупа уведомляют потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

3. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа. Организатор закупа в течение 3 (трех) календарных дней со дня подведения итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупа и техническую спецификацию лекарственных средств и (или) медицинских изделий победителя.

#### **Глава 10. Порядок заключения договора о закупе**

1. Заказчик в течение 5 (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 форме, согласно приложению 5 и (или) 6 настоящих Правил.

2. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения договора победитель тендера подписывает его либо письменно уведомляет заказчика о несогласии с его условиями или отказе от подписания.

3. Непредставление в указанный срок подписанного договора или уведомления о несогласии с условиями считается отказом от его заключения. Срок рассмотрения отказа не превышает 2 (двух) рабочих дней со дня представления отказа от заключения договора.

4. Договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг вступают в силу со дня подписания его уполномоченными представителями сторон.

5. 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 условиям настоящих Правил, и ценовое предложение которого является вторым после предложения победителя.

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

7. Внесение изменения в заключенный договор при условии неизменности состава или характеристики лекарственного средства и (или) медицинского изделия, явившихся основой для выбора поставщика, допускается:

- 1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на лекарственные средства и (или) медицинские изделия и, соответственно, цены договора;
- 2) по взаимному согласию сторон в части уменьшения объема лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг.

8. Допускается проведение переговоров заказчиком либо организатором закупа с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера, с целью уменьшения цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий либо фармацевтической услуги до подписания договора закупа и договора на оказание фармацевтических услуг с применением аудио- и видеофиксации. Потенциальный поставщик принимает решение по своему усмотрению о согласии или несогласии на уменьшение цены лекарственных средств и (или) медицинских изделий или фармацевтической услуги, что не является основанием для отказа заказчиком либо организатором закупа в подписании договора с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера.

#### **Глава 11. Порядок внесения обеспечения исполнения договора о закупе**

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

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

- 1) гарантийного взноса в виде денежных средств, размещаемых в банке, обслуживающем заказчика;
- 2) банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан по форме, согласно [приложению 10](#) к настоящим Правилам.

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

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

5. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг вносится поставщиком не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня его вступления в силу, если им не предусмотрено иное.

6. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг не возвращается заказчиком поставщику при:

- 1) расторжении договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением поставщиком договорных обязательств;
- 2) неисполнении или исполнении ненадлежащим образом своих обязательств по договору поставки (нарушение сроков поставки и нарушение других условий договора);
- 3) неуплате штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий, предусмотренных договором закупа или договором на оказание фармацевтических услуг.

#### **Глава 12. Требования к языку тендерной заявки, договора о закупе.**

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

#### **Глава 13. Поддержка отечественных товаропроизводителей и/или производителей государств-членов Евразийского экономического союза**

1. Если в закупе по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и (или) производителем государств-членов Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС), представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и условиям настоящих Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

2. Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, являющихся отечественными товаропроизводителями и (или) производителями государств-членов ЕАЭС, заявки которых соответствуют условиям объявления или приглашения на закуп и условиям настоящих Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене по итогам аукциона, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

3. Статус отечественного товаропроизводителя потенциального поставщика при проведении закупа подтверждается следующими документами:

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий, полученной в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

2) регистрационным удостоверением на лекарственное средство или медицинское изделие, выданным в соответствии с [приказом](#) Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-16 "Об утверждении правил государственной регистрации, перерегистрации лекарственного средства или медицинского изделия, внесения изменений в регистрационное досье лекарственного средства или медицинского изделия" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22175), с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

При заключении договора или дополнительного соглашения к долгосрочному договору поставки отечественный товаропроизводитель на поставляемые лекарственные средства и медицинские изделия предоставляет сертификат о происхождении лекарственных средств, медицинских изделий для внутреннего обращения "СТ-KZ".

4. Статус потенциального поставщика-производителя государств-членов ЕАЭС подтверждается следующими документами:

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

2) регистрационным удостоверением, соответствующих [решению](#) Совета ЕАЭС от 3 ноября 2016 года № 78 "О Правилах регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения" и [решению](#) Совета ЕАЭС от 12 февраля 2016 года № 46 "О Правилах регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий".

#### **Глава 14. Поддержка предпринимательской инициативы**

1. Преимущество на заключение договоров 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 и фармацевтических услуг;

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

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

1) 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);

2) потенциальные поставщики при закупе лекарственных средств прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP);

3) потенциальные поставщики и (или) их соисполнители при закупе фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP).

3. Если в закупе по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и условиям настоящих Правил, и сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

4. Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и условиям настоящих Правил, и сертификаты о соответствии объектов требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), то победитель среди них определяется по наименьшей цене по итогам аукциона, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, или номер разрешения (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан, преимущество предоставляется потенциальным поставщикам, представившим регистрационное удостоверение, при этом победитель среди них определяется по наименьшей цене по итогам аукциона, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Приложение 1  
к тендерной документации

Перечень закупаемых товаров

№ лота	Наименование заказчика	Наименование товара	Единица измерения	Кол-во	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕ РСМ 2010)	Срок поставки товара	Место поставки товара	Размер авансового платежа, %	Цена за единицу, тенге	Сумма, выделенная для закупки, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Стол операционный многофункциональный	штука	1	DDP	90 календарных дней с момента подписания договора	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	0	10 750 000,00	10 750 000,00
2	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Реабилитационный комплекс для эрготерапии	штука	1	DDP	90 календарных дней с момента подписания договора	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	0	2 800 000,00	2 800 000,00
3	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Аппарат для электростимуляции	штука	1	DDP	90 календарных дней с момента подписания договора	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	0	5 000 000,00	5 000 000,00
4	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки	штука	1	DDP	90 календарных дней с момента подписания договора	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	0	7 500 000,00	7 500 000,00
5	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Офтальмоскоп	штука	1	DDP	90 календарных дней с момента подписания договора	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	0	1 800 000,00	1 800 000,00
6	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Диатермoeлектрокоагулятор (биополярный, монополярный)	штука	1	DDP	90 календарных дней с момента подписания договора	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	0	5 725 000,00	5 725 000,00

## Техническая спецификация

## № лота 1 Стол операционный многофункциональный

№ лота	Наименование товара		Техническая спецификация		
1	<b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>		Стол операционный многофункциональный		
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</b>				
	1		Стол операционный многофункциональный	Стол операционный универсальный предназначен для проведения плановых, экстренных операций торакальной, сосудистой хирургии, на органах брюшной полости, грудной клетке, реконструктивных операций с максимальным удобством для операционной бригады.	
	2				<b>Основные технические характеристики</b>
	2.1			Длина стола, не менее	2100 мм
	2.2			Длина стола без головной и ножной секций, не менее	1075 мм
	2.3			Ширина стола по направляющим, не более	550 мм
	2.4			Ширина панели стола по подушкам, не более	500 мм
	2.5			Минимальная высота поверхности стола (без учета толщины подушек), не более	660 мм
	2.6			Максимальная высота поверхности стола (без учета толщины подушек), не менее	1080 мм
	2.7			Длина основания стола, не более	1050 мм
	2.8			Ширина основания стола в районе колонны, не более	435 мм
	2.9			Ширина основания стола, не более	560 мм

		2.10		Высота основания стола, не более	140 мм
		2.12		Продольный наклон панели (Тренделенбург/Антитренделенбург), не менее	- 30°/+ 30°
		2.13		Наклон спинной секции (вверх/вниз), не менее	+ 75°/- 45°
		2.14		Наклон головной секции (вверх/вниз), не менее	+ 30°/- 35°
		2.15		Наклон ножной секции (вверх/вниз), не менее	+ 30°/- 90°
		2.16		Боковой наклон панели стола, не менее	+ 20°/- 20°
		2.17		Максимальное выдвижение головной секции, не менее	50 мм
		2.19		Безопасная рабочая нагрузка стола	220 кг
		2.20		Безопасная рабочая нагрузка с ограничениями функций стола	270 кг
		2.21		Параметры сети электропитания	~ 230 В, 50 Гц
		2.22		Вес стола (без комплекта съемных приспособлений), не более	220 кг
		<b>3</b>		<b>Дополнительные технические требования к составным частям и комплектующим</b>	
		3.1		Панель стола пятисекционная, с отдельными ножными секциями с независимой регулировкой положения каждой из них	наличие
		3.2		Столешница должна быть изготовлена из высококачественного HPL-пластика (High Pressure Laminate) толщиной не менее 8 мм	наличие
		3.3		Конструкция панели стола должна иметь возможность использования рентгеновского аппарата (электронно-оптического преобразователя) с полипозиционным С-образным штативом	наличие
		3.4		Панель стола рентгенопрозрачная, со встроенными полозьями-направляющими для размещения кассет с рентгеновской пленкой	наличие
		3.5		Головная и ножные секции – съемные	наличие
		3.6		Ножные секции с возможностью разворота в горизонтальной плоскости в диапазоне, не менее	0° – 90°
		3.7		Подушки матраса:	
				- должны быть отдельными и соответствовать секциям панели	наличие
				- должны быть съемными и фиксироваться на элементах панели при помощи штыревых держателей	наличие

			- должны быть литыми, изготовленными по бесшовной технологии	наличие
			- должны быть изготовлены из пенополиуретана с антистатическим эффектом	наличие
			- должны обладать антибактериальными свойствами. По системе Ultra Fresh antimicrobial technology	наличие
		3.8	Все открытые металлические элементы стола, включая дополнительные приспособления, выполнены из нержавеющей хромоникелевой стали, поверхности матовые, устойчивые к хлорсодержащим дезинфектантам	наличие
		3.9	Для крепления принадлежностей стол должен иметь боковые унифицированные направляющие из нержавеющей стали сечением 10x25 мм	наличие
		3.10	Количество боковых направляющих, не менее	8 шт
		3.11	Несущая рама панели, крепежные элементы и метизы должны быть изготовлены из нержавеющей хромоникелевой стали	наличие
		3.12	Основание стола должно быть закрыто кожухом из особопрочного композитного материала	наличие
		3.13	Колонна стола должна быть закрыта в нижней части телескопическим кожухом из нержавеющей стали, в верхней части - гофрой	наличие
		3.14	Каждая секция стола должна иметь маркировку безопасной нагрузки на секцию	наличие
		3.15	С боковых сторон основание стола должно иметь выемки для ног хирурга для удобства при проведении оперативных вмешательств	наличие
		3.16	В верхней части колонны должна быть предусмотрена кнопка аварийной остановки, при нажатии которой отключается электропитание стола при аварийной ситуации или при использовании высокочастотного оборудования (коагулятора)	наличие
		3.17	Кнопка аварийной остановки должна быть сигнального красного цвета, для лучшей визуализации в экстренной ситуации	наличие
		3.18	Возврат панели стола в горизонтальное положение в двух плоскостях (0-позиция, с возможностью экстренной остановки) нажатием одной кнопки	наличие
		3.19	Со стороны ножной секции на основании стола должна находиться педаль перевода стола в рабочее положение	наличие
		3.20	Перевод стола в рабочее (не транспортное) положение должен производиться нажатием ногой на педаль, путем выдвижения не менее двух регулируемых стационарных опор	наличие
		3.21	Стол должен иметь не менее четырех встроенных сдвоенных обрезиненных колесных опоры Ø100 мм для облегчения перемещения внутри операционной	наличие

		3.22		Колёса стола, расположенные со стороны головной секции, должны быть не поворотными, а колёса, расположенные со стороны ножных секций, поворотными	наличие
		3.23		Стол должен иметь возможность работы от встроенных аккумуляторов и от сети 230 В	наличие
		3.24		Напряжение питания электроприводов стола должно быть 24 В	наличие
		3.25		Стол должен иметь индикацию зарядки аккумуляторов	наличие
		3.26		Стол должен иметь звуковой сигнал при разрядке аккумуляторов	наличие
		3.27		В зависимости от интенсивности выполнения движений стола, после полной зарядки батарей должна обеспечиваться работа стола в течение периода времени до одной недели (ориентировочно 300 движений)	наличие
		3.28		Ёмкость аккумуляторов не менее 10 Ач	наличие
		<b>4</b>		<b>Управление столом</b>	
		4.1		Функциональные регулировки стола, осуществляемые электромеханическим приводом:	
				- высота панели стола (min/max)	660 мм/1080 мм
				- продольный наклон панели (Тренделенбург/Антитренделенбург)	- 30°/+ 30°
				- боковые наклоны	- 20°/+ 20°
				- нулевая позиция	0
		4.2		Функциональные регулировки стола, осуществляемые вручную, при помощи пневмопружины:	
				- наклон спинной секции (вверх/вниз)	+ 75°/- 45°
				- наклон головной секции (вверх/вниз)	+ 30°/- 35°
				- наклон ножной секции (вверх/вниз)	+ 30°/- 90°
		<b>5</b>		<b>Комплект поставки</b>	

		5.1		Стол операционный	1 шт
		5.2		Пульт управления	1 шт
		5.3		Съемный шнур питания	1 шт
		5.4		Кабель заземления	1 шт
		5.5		Комплект съемных приспособлений для общей хирургии в составе:	наличие
		5.5.1		<b>Наркозная дуга (наркозный экран)</b>	1 шт
				Материал наркозной дуги, механизма ее крепления и регулировки: нержавеющая хромоникелевая сталь	наличие
				Длина наркозной дуги относительно ширины панели стола не менее	650 мм
				Диапазон регулировки высоты наркозной дуги относительно панели стола, не менее	0 - 610 мм
		5.5.2		<b>Боковой упор</b>	2 шт
				Механизм крепления и регулировки бокового упора Z-образная стойка	наличие
				Возможность использования в качестве плечевого упора	наличие
				Возможность использования в качестве упора для ног	наличие
				Материал профилированной подушки бокового упора: литой пенополиуретан	наличие
				Материал механизма крепления и регулировки упора: нержавеющая хромоникелевая сталь	наличие
				Размер подушки, не менее (ДхШ)	100х200 мм
				Регулировка положения подушки бокового упора относительно панели стола по высоте, не менее	0...200 мм
				Регулировка положения подушки бокового упора относительно панели стола по глубине, не менее	80...200 мм
				Регулировка поворота подушки бокового упора вокруг вертикальной оси Z-образной стойки., градусы не менее	360 градусов

		<b>5.5.3</b>		<b>Держатель рентгеновской кассеты</b>	1 шт
				Предназначен для введения (установки) R-кассеты под рентгенопрозрачной столешницей стола в продольном направлении	наличие
				Материал: конструкционная сталь с полимерным покрытием	наличие
		<b>5.5.4</b>		<b>Ремень для фиксации туловища</b>	1 шт
				Предназначен для фиксации пациента к панели операционного стола	наличие
				Материал ремня – мягкая синтетическая ткань	наличие
				Материал кронштейнов для крепления к боковым направляющим операционного стола нержавеющая хромоникелевая сталь	наличие
				Система регулировки длины ремня: система легкой фиксации (VELCRO)	наличие
				Длина ремня, не менее	1400 мм
				Ширина ремня, не менее	100 мм
		<b>5.5.5</b>		<b>Рукодержатель (фиксатор руки)</b>	
				Предназначен для фиксации рук пациента к панели операционного стола	наличие
				Материал рук держателя мягкая синтетическая ткань	наличие
				Материал кронштейнов для крепления к боковым направляющим операционного стола нержавеющая хромоникелевая сталь	наличие
				Система регулировки диаметра рукодержателя: система легкой фиксации (VELCRO)	Наличие
				Ширина рукодержателя, не менее	100 мм
		<b>5.5.6</b>		<b>Штатив для вливаний (инфузионная стойка)</b>	1 шт
				Предназначен для размещения флаконов и одноразовых систем с лекарственными растворами, используемыми при проведении операций	наличие
				Количество подвесных крюков, не менее	2
				Количество подвесных держателей флаконов, не менее	2
				Диапазон регулировки высоты штатива, не менее	800-1290 мм
				Штатив должен быть изготовлен из нержавеющей хромоникелевой стали	наличие
				Материал кронштейна для крепления к боковым направляющим операционного стола нержавеющая хромоникелевая сталь	наличие
		<b>5.5.7</b>		<b>Столик для инъекций</b>	2 шт
				Предназначен для размещения руки пациента	наличие
				Допустимая нагрузка на столик, не менее	15 кг
				Материал профилированной подушки столика: литой пенополиуретан	наличие
				Материал механизма крепления и регулировки столика: нержавеющая хромоникелевая сталь	наличие

			Должен регулироваться по высоте и поворачивается вокруг вертикальной оси.	наличие
			Диапазон регулировки высоты столика относительно панели стола в пределах	0...150 мм
			Столик должен иметь мягкий фиксирующий ремень	наличие
			Материал ремня мягкая синтетическая ткань	наличие
			Длина ремня, не менее	500 мм
		<b>6</b>	<b>Общие требования</b>	
		6.1	Регистрационное удостоверение РК	наличие
		6.2	Сертификаты соответствия системы менеджмента качества Производителя товара требованиям ISO 9001 и ISO 13485	наличие
		6.3	Руководство по эксплуатации на русском языке	наличие
		6.4	Гарантийный срок эксплуатации, не менее	24 месяца
		6.5	Срок службы изделия, не менее	8 лет
		6.6	Изделие должно быть новым, не бывшим в употреблении	наличие
<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	<p><b>Требования к окружающей среде:</b>  Во время работы: Температура от 10 °С до 35 °С. Отн. влажность до 75 % (без конденсации).  При хранении и транспортировке: Температура от -20 °С до 70 °С.  Отн. влажность до 75 % (без конденсации).  <b>Электрические характеристики: Питание</b> от сети 100 В до 240 В  Основной источник питания 100 В до 240 В (АС) ±10 % / 50 Гц/60 Гц ±3 Гц;  Потребляемая мощность – 30W</p>			
<b>Условия осуществления поставки МИ</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP			
<b>Срок поставки МИ и место дислокации</b>	Срок поставки 90 календарных дней с момента подписания договора Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21			
<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	Гарантийное сервисное обслуживание МТ - 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий			

**Лот №2 Реабилитационный комплекс для эрготерапии**

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Реабилитационный комплекс для эрготерапии			
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения</b> <i>(с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>				
3	<b>Требования к комплектации</b>	<i>№ п/п</i>	<i>Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	<i>Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Основные комплектующие</i>			
1	Комплекс для восстановления навыков мелкой моторики	Предназначен для выполнения комплексных упражнений кисти, для восстановления навыков мелкой моторики при физической и функциональной реабилитации. Комплекс состоит из 3 столов с ламинированной или деревянной поверхностью, на одном столе может быть установлено от 1 до 4 тренажеров. Общее количество тренажеров составляет 13 видов. Описание устройства: Столешница устанавливается на металлическую стойку. Под столешницей на нагрузочный трос тренажеров за карабины крепятся необходимые грузы. Тренажеры универсальные для левой и правой рук. Комплекс включает следующие виды тренажеров: Т1 выполнение упражнений на сгибание 2-5 пальцев руки с эластичным сопротивлением Т2 выполнение упражнений цилиндрической хватки руки Т3 упражнение на противопоставления	1 комплект		

			<p>большого пальца по отношению к II-V пальцев руки</p> <p>T4 упражнение на сгибание пальцев руки в оппозиции к большому пальцу</p> <p>T5 упражнение подтягивания хватки круглой формы в 2х направлениях - вверх и на себя</p> <p>T6 упражнение на хватку пальцами руки в положении щипцы</p> <p>T7 упражнение на ладонное и дорсальное сгибание запястья</p> <p>T8 упражнение скручивание с сопротивлением</p> <p>T9 упражнение на выпрямление пальцев с грузом</p> <p>T10 упражнение пронации и супинации предплечья</p> <p>T11 упражнение приведение и отведение в сагиттальной плоскости в запястье</p> <p>T 12 упражнение пронация - супинация лучезапястного сустава с эластичным сопротивлением</p> <p>T 13 упражнение движение кисти по спирали в вертикальной или горизонтальной поверхности</p>	
2	Пластиковая поддержка	для руки	1 шт	
3	матерчатые или кожаные петли	для работы одновременно до 4х пальцев	1 комплект	
4	Металлические направляющие	для установки уровня сложности	1 шт	
5	пластиковый упор	для руки	1 шт	
6	Крутящаяся скалка различных диаметров на металлическом основании	Закрепленная на столешнице	1шт	
7	Трос	для прикрепления грузов	1 комплект	
8	Металлическое основание	для упражнения с направляющими роликами	1 шт	
9	кожаная или матерчатая петля	для большого пальца с тросом для прикрепления груза.	1 шт	
10	Металлическое основание с опорой	Для большого пальца и движущейся по направляющим ручной для четырех пальцев	1 шт	
11	Металлическое основание на два вида	с направляющими роликами	1 шт	

	упражнений		
12	ручка (шар или роллер)	с крючком	1 шт
13	Металлическое основание тренажера	основание тренажера	1 шт
14	Щипцы	с тросом	1 шт
15	Металлическое основание тренажера с пластиковой основой	для предплечья, двумя фиксаторами и подвижной площадкой с ручкой для захвата	1 шт
16	Металлическое основание тренажера с пластиковым шарообразным приспособлением	для захвата	1 шт
17	Металлическое основание для упражнения с направляющим роликом и пластиковым основанием	для расположения руки	1 шт
18	кожаная или матерчатая петля для пальца с тросом	для прикрепления груза.	1 комплект
19	Металлическое основание тренажера с направляющими роликами и рукояткой	Для захвата	1 шт
20	Металлическое основание тренажера с направляющими роликами, платформой	Для размещения руки и ручкой для захвата на подвижной основе	1 шт
21	Металлическая основа	с прямой подвижной ручкой	1 шт
22	Система эластичных сопротивлений	Под столешницей	1 комплект
23	Металлическая спираль с 5 изгибами	В вертикальной плоскости с надетым деревянным шариком	1 шт
24	Металлическая спираль с 5 изгибами согнутая	В горизонтальной плоскости с надетым деревянным шариком	1 шт
25	Паспорт оборудования	на русском и казахском языках	1 шт
26	Габаритные размеры 1	Не более 760/760/770 мм	3 шт

		стола (ДхШхВ)																												
	27	Габаритные размеры тренажеров не более :	<table border="1"> <tr><td>T1</td><td>260/220/65 мм</td></tr> <tr><td>T2</td><td>580/135/135 мм</td></tr> <tr><td>T3</td><td>225/90/200 мм</td></tr> <tr><td>T4</td><td>290/100/170 мм</td></tr> <tr><td>T5</td><td>255/110/85 мм</td></tr> <tr><td>T6</td><td>200/265/60 мм</td></tr> <tr><td>T7</td><td>330/120/165 мм</td></tr> <tr><td>T8</td><td>130/130/205 мм</td></tr> <tr><td>T9</td><td>200/100/140 мм</td></tr> <tr><td>T10</td><td>195/120/130 мм</td></tr> <tr><td>T11</td><td>335/110/255 мм</td></tr> <tr><td>T12</td><td>340/300/240 мм</td></tr> <tr><td>T13</td><td>290/35/220 мм</td></tr> </table>	T1	260/220/65 мм	T2	580/135/135 мм	T3	225/90/200 мм	T4	290/100/170 мм	T5	255/110/85 мм	T6	200/265/60 мм	T7	330/120/165 мм	T8	130/130/205 мм	T9	200/100/140 мм	T10	195/120/130 мм	T11	335/110/255 мм	T12	340/300/240 мм	T13	290/35/220 мм	13 шт
T1	260/220/65 мм																													
T2	580/135/135 мм																													
T3	225/90/200 мм																													
T4	290/100/170 мм																													
T5	255/110/85 мм																													
T6	200/265/60 мм																													
T7	330/120/165 мм																													
T8	130/130/205 мм																													
T9	200/100/140 мм																													
T10	195/120/130 мм																													
T11	335/110/255 мм																													
T12	340/300/240 мм																													
T13	290/35/220 мм																													
	<i>Дополнительные комплектующие</i>																													
	1	Трос стальной	Трос стальной	2 шт																										
		Фиксатор для троса	Фиксатор для троса	6 шт																										
	2	Набор грузов	Не более 1кг, 0,5 кг и 0,3 кг	6 комплектов																										
	3	Корзина	Металлическая корзина для хранения грузов	1 шт																										
	4																													
	<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>																													
4	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	Температура: +5°C ~ +40°C																												
5	<b>Условия осуществления поставки МТ</b>	Срок поставки 90 календарных дней с момента подписания договора Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21																												
6	<b>Срок поставки МТ и место дислокации</b>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ - 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МИ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>																												

**Лот № 3 Аппарат для электростимуляции**

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Аппарат для электростимуляции			
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения</b> <i>(с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>				
3	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ <i>(в соответствии с государственным реестром МТ )</i>	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>
		1	Эргономика:	Режим работы: программный / ручной. Предустановленная программа лечения и база последовательности. Статистика - количество выполненных обработок. Энциклопедия с описанием методологии лечения. Программы лечения, выбранные по имени или области медицины. Краткий список любимых программ. Настройка громкости зуммера. Возможность редактирования имен пользовательских программ и последовательностей. Самопроверка - систематический контроль за устройством. 7 'цветной сенсорный экран. Часы реального времени.	1 шт
		2	Ультразвуковая терапия:	Рабочая частота 1 МГц / 3,5 МГц. Эффективная площадь излучения 1 см 2 и 4 см 2. Непрерывное излучение - тепловой эффект. Импульсное излучение - микромассажный эффект. Ультразвуковые головки с контактным	1 шт

			контролем, подключенным к таймеру лечения. Точный контроль за излучением ультразвука во время проведенного лечения. Калибровка чувствительности головы. Автоматическое управление излучаемой мощностью.	
	3	Ультразвуковые головки:	<b>тип GS - 4</b> - акустическая рабочая частота - 1 и 3,5 МГц ERA не более 4 см <sup>2</sup> , максимальная мощность - 12 Вт, максимальная плотность мощности - 3 Вт / см <sup>2</sup> <b>тип GS - 1</b> - акустическая рабочая частота - 1 и 3,5 МГц ERA не более 1 см <sup>2</sup> , максимальная мощность - 3 Вт, максимальная плотность мощности - 3 Вт / см <sup>2</sup>	1 шт
	4	Ручной режим:	Полный контроль над параметрами для опытных пользователей	
	5	Программы лечения	58 предустановленных программ лечения . 50 пользовательских программ. 58 любимых программ.	1 шт
<b>Техническая спецификация:</b>				
	1	режим работы ультразвукового генератора	непрерывный, импульсный	
	2	максимальная интенсивность ультразвуковой волны в непрерывном / импульсном режиме не более	2/3 Вт / см <sup>2</sup>	
	3	частота импульсов	16 Гц, 48 Гц, 100 Гц	
	4	коэффициент заполнения для импульсного режима	5 - 75%, крок 5%	
	5	Электроснабжение не менее	230 В, 50/60 Гц, макс. 75 Вт, 90 ВА	
	6	Размеры не более	34 x 28 x 11-16	
	7	Вес не более	6 кг	
<b>Стандартные аксессуары:</b>				
		Сетевой кабель Кабель пациента (2 шт.) Электрод силиконовый не менее 6 x 6 см (4 шт); 7,5 x 9 см (2 шт.) Губка для электрода не менее 6 x 6 см (8 шт); 7,5 x 9 см (4 шт.) ремни на липучке не менее 40 x 10		1 шт

		<p>см (2 шт.); 100 x 10 см (2 шт.)  запасные предохранители WTA-T1  А / 250 В (2 шт.)  стилус для сенсорного экрана (1  шт.)  Гель для УЗ терапии 500г  ткань для чистки сенсорного экрана  (1 шт.)</p>		
				1 шт
		<i>Дополнительные аксессуары:</i>		
		<p>Ультразвуковая головка 1 / 3,5 МГц, 4  см 2 с держателем  Ультразвуковая головка 1 / 3,5 МГц, 1  см 2 с держателем  Электрод одноразовый (клеякий) не  менее 3 x 4 см; 5,5 x 5,5 см; 5,5 x 12,5  см  точечные электроды не менее 6 мм,  10 мм, 15 мм, 20 мм  Электрод Бергони - полумаска  клип крокодил  мешок с песком не менее 21 x 14 см,  21 x 28 см  кабель комбинированной терапии  Кнопка пациента  сумка для аппарата и аксессуаров  - тележка для медицинских приборов  аккумулятор</p>		
3	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>			
4	<b>Условия осуществления поставки МТ</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>		DDP	
5	<b>Срок поставки МТ и место дислокации</b>		90 календарных дней с момента подписания договора Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	
6	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением</b>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ - 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p>		

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

**Лот №4 Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки**

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</b>	<b>Велотренажер для кардиореспираторной нагрузки</b>			
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</b>				
2	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		1	Активно-пассивный тренажер для верхних и нижних конечностей	Не менее 7-дюймовый сенсорный экран Прост в использовании Автоматическое сохранение программы, нет необходимости перезагружать после включения питания Возможность контролировать спазм Можно проверить текущий метод тренировки, информацию во время работы Пользователь может устанавливать и проверять скорость, сопротивление и направление Компактный, предназначен для удобного перемещения и хранения Легкое использование пассивных движений силой мотора, активные движения силой пациента	1 шт

			<p>Мощность –не менее 220VAC / 60Hz  Размеры/вес: не более 590x711x1060 mm/ 50 кг.  Режимы: Пассивный  Скорость - 0-60 оборотов в минуту  Мощность мотора: 0-12 шагов Рука:-7 НмНога: - 14 Нм  Спазм контроль: OFF / OSC.1 / OSC.2 / OSC.3  Изменение направления: 2-10 мин.  Режим Активный:  Сопротивление: 0-12 шагов Рука: 7 Нм Нога: 14 Нм  Макс. Скорость - не менее 120 оборотов в минуту  Постоянный, 5-60 мин. (каждые 5 мин)</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Температура: +5°C ~ +40°C  Влажность: 30% ~ 80%  Питание: 220V 50 Гц / 24V 70VA</p>		
4	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP		
5	Срок поставки МТ и место дислокации	<p>90 календарных дней с момента подписания договора  Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21</p>		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ - 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МИ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>		

**Лот № 5 Офтальмоскоп**

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинской техники (далее – МТ)  (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	Офтальмоскоп

2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)					
3	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	
		<i>Основные комплектующие</i>				
		1	Прямой офтальмоскоп	Обязательно наличие защитной шторки для предотвращения попадания пыли в оптическую часть офтальмоскопа Светодиодное освещение Не менее 6 диафрагм – широкое пятно, среднее пятно, «макула», щель, глаукомная сетка, «мишень» Фильтр зеленый (бескрасный), накладываемый на любую из диафрагм Диск с корректирующими линзами от +29 до -30 диоптрий Быстрая установка дополнительных линз +20 диоптрий или -20 диоптрий Окно с подсветкой, показывающее величину выбранной линзы Плавная реостатная регулировка яркости освещения на ручке прибора Литиевая батарея – сменная	1 шт.	
		2	Литий-ионное мини зарядное устройство	Компактное зарядное устройство с выносным блоком питания с индикатором стадии заряда. Зарядное устройство должно позволять пользоваться офтальмоскопом в процессе зарядки – для этого зарядный блок и блок питания должны соединяться при помощи гибкого шнура длиной не менее 1 метра	1 шт.	
		<i>Дополнительные комплектующие:</i>				
			нет			
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>				
			Лампа L29	6V20W		
			Аккумулятор	Литиевая батарея – сменная		

3	<b>Срок поставки МТ и место дислокации</b>	90 календарных дней Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
7	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ - 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МИ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>

**Лот № 6 Диатермоэлектрокоагулятор (биополярный, монополярный)**

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<b>Наименование медицинской техники (далее – МТ)</b> <i>(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	<b>Диатермоэлектрокоагулятор (биополярный, монополярный)</b>			
2	<b>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</b>				
3	<b>Требования к комплектации</b>	№ п/п	<i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Технические характеристики</i>			

**Назначение:** для резания, монополярной и биполярной коагуляции биологических тканей электрическим током специальной формы.

**Область применения:** общая хирургия, абдоминальная хирургия, пластическая хирургия, нейрохирургия, кардиохирургия, сосудистая хирургия, урология, трансуретральная резектоскопия (TUR), гинекология и вагинальная хирургия, онкология, гибкая эндоскопия и эндоскопическая хирургия, лапароскопия, торакальная хирургия, челюстно-лицевая хирургия, гистерезектоскопия, дерматокосметология, пластическая хирургия, оториноларингология, офтальмология, травматология, гнойная хирургия.

Универсальный высокочастотный электрохирургический аппарат генерирует широкополосный радиоволновой электрический ток специальной формы. Соединяет в себе преимущества радиоволновой и высокочастотной электрохирургии. Мощности аппарата достаточно для выполнения электрохирургических вмешательств во многих областях медицины.

- Базовый набор режимов с возможностью индивидуальной установки мощности. Дополнительный специализированный режим для работы в жидких средах ТУР/ВАП.
- Возможность настройки четырех режимов одновременно: монополярного и биполярного резания, монополярной и биполярной коагуляции.
- Функция автоматической остановки процесса коагуляции в биполярных режимах.
- Предназначен для выполнения больших и сложных операций.

**Режимы работы:**

#### **МОНОПОЛЯРНОЕ РЕЗАНИЕ**

**ЧИСТОЕ** монополярное резание без искрообразования и без выраженной коагуляции

**СМЕСЬ** монополярное резание с искрообразованием и с тонким слоем коагуляции

**СМЕСЬ 1** монополярное резание с форсированным искрообразованием и с толстым слоем коагуляции

**ТУР/ВАП** монополярное резание с коагуляцией и монополярная vaporизация мягких тканей в сухих и жидких средах.

#### **МОНОПОЛЯРНАЯ КОАГУЛЯЦИЯ**

**МЯГКАЯ** монополярная контактная коагуляция без искрообразования, без карбонизации и с плавным ростом толщины коагулированной ткани до 5 мм.

**ФОРС** монополярная форсированная коагуляция с искрообразованием и с быстрым формированием толстого слоя коагулированной ткани

**ФУЛЬГУР** монополярная форсированная бесконтактная коагуляция с искрообразованием и с быстрым формированием толстого слоя коагулированной ткани до 3 мм и возможностью контактного резания.

**СПРЕЙ** монополярная бесконтактная коагуляция с искрообразованием и с плавным ростом толщины коагулированной ткани до 3 мм

#### **БИПОЛЯРНЫЕ РЕЖИМЫ**

**БИ-КОАГ** биполярное резание с коагуляцией ткани, в том числе и в жидких средах с искрообразованием.

**БИ-СМЕСЬ** биполярная коагуляция без искрообразования.

**БИ-АВТО - СТОП** биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим выключением подачи высокочастотного тока на инструмент при завершении коагуляции.

**БИ-АВТО - СТАРТ/СТОП** биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим включением подачи высокочастотного тока на инструмент при захвате ткани и автоматическим выключением при

		<p>завершении коагуляции</p> <p><b>Активация режимов работы:</b>  <b>МОНОПОЛЯРНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Двухклавишной педалью;</li> <li>- Держателем монополярных электродов с кнопками управления;</li> </ul> <p><b>БИПОЛЯРНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Одноклавишной биполярной педалью;</li> <li>- Голубой клавишей монополярной двухклавишной педали при выключенных режимах монополярной коагуляции (опционально).</li> </ul> <p>Электропитание: 220 В ± 10%, 50/60 Гц;  Номинальная выходная мощность: не менее 400 Вт;  Габаритные размеры основного блока: не более 295/370/155 мм;  Вес: не более 7 кг.</p>
4	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	<p><b>Требования к окружающей среде:</b>  Во время работы: Температура от 10 °С до 35 °С. Отн. влажность до 75 % (без конденсации).  При хранении и транспортировке: Температура от -20 °С до 70 °С.  Отн. влажность до 75 % (без конденсации).</p> <p><b>Электрические характеристики: Питание</b> от сети 100 В до 240 В  Основной источник питания 100 В до 240 В (АС) ±10 % / 50 Гц/60 Гц ±3 Гц;  Потребляемая мощность – 30W</p>
5	<b>Условия осуществления поставки МИ</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP
6	<b>Срок поставки МИ и место дислокации</b>	<p>90 календарных дней с момента подписания договора</p> <p>Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21</p>
7	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ - 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полугодие.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МИ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>

Пронумеровано, прошифровано на 31

печатью КГП «Аудиек»

Бетсеб

