



## ТЕНДЕРЛІК ҚУЖАТТАМА

### Тапсырыс беруші:

Костанай облысының денсаулық сактау басқармасының  
«Костанай қаласының № 2 емханасы» КМК-ны  
110010, ҚР, Костанай қ., Хакимжанова көш-сі 56а  
БИН 960140000488  
БСК HSBKKZKX  
ЖСК KZ58601A221000167571  
"Казакстан Халық Банкі" АҚ

### Сатып алушы ұйымдастыруышы:

Костанай облысының денсаулық сактау басқармасының  
«Костанай қаласының № 2 емханасы» КМК-ны  
110010, ҚР, Костанай қ., Хакимжанова көш-сі 56а  
БИН 960140000488  
БСК HSBKKZKX  
ЖСК KZ58601A221000167571  
"Казакстан Халық Банкі" АҚ  
(интернет - ресурс) мекен-жайы: [www.Pol2.kz](http://www.Pol2.kz)  
e-mail: [Pol2\\_kostanay@med.mail.kz](mailto:Pol2_kostanay@med.mail.kz)

### 1. Жалпы ережелер

1.1 Тендер медициналық техниканы жеткізуіні таңдау мақсатында откізіледі:

Лот №	Тауардың атасы
1.	Тіркеушілері бар ЭКГ Холтер анализі кешені

1.2 Әлеуетті өнім беруші, «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) жүйесінің мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін медициналық көмектің косымша көлемін бюджет каражаты есебінен және (немесе) міндестті алеуметтік медициналық сактандыру жүйесінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді сатып алушы, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алушы ұйымдастыру және өткізу қағидаларын бекіту және Қазақстан Республикасы Үкіметінің кейбір шешімдерінің күші жойылды деп тану туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымдагы № 375 қаулысы 9 тарағ ( Тарапу 3 ) өзгертумен (әрі қарай -Ереже).

1.3 Осы тендер үшін белінген сома 4400 000 теңгени қурайды. Осы тендер үшін белінген сома лоттар белінісінде мынаны қурайды:

№ п/п	Тауардың атасы	Көлемі	Сатып алуға белінген сома
1.	Тіркеушілері бар ЭКГ Холтер анализі кешені	2	4400 000

1.4. Жеткізу орны: 110000, Қазақстан Республикасы, Костанай облысы, Костанай қаласы, Марьям Хакимжанова көшесі, 56А, 2-кабат, дәрілік заттар мен медициналық бұйымдар қоймасы;

1.5. Жеткізу шарттары: DDP;

1.6. Тауарды жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде;

1.7. Төлем шарттары: шот-фактуралы, жүккүжатты, тауарды кабылдау-тапсыру актісін, орнату актісін, персоналды медициналық техниканы пайдалануга оқыту актісін бергеннен кейін накты жеткілген тауар үшін 30 (отыз) банк күні ішінде.

### 2. Әлеуетті өнім беруші тендерлік құжаттама ережесінін кешірмелерін алғашнан кейін, тендер үйымдастыруышыларға түсіндірме беру.

2.1 Тендерлік өтінімдерді кабылдаудың түпкілікті мерзімі аяқталғанға дейін күнтізбелік он күннен кешіктірмей қажет болған жағдайда әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушігө, сатып алушы үйымдастыруышыға тендерлік құжаттама бойынша түсінкемелер алу үшін жазбаша нысанда жүргінеді, оған тапсырыс беруші немесе сатып алушы үйымдастыруышы сұрау салуды алған күннен бастап үш жұмыс күнінен кешіктірмей тендерлік құжаттаманы алған

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

2.3 Организатор тендера при необходимости проводит встречу с потенциальными поставщиками для разъяснения условий тендера «21» апреля 2023 года по адресу: 110000, РК, г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А, кабинет 201.

При проведении указанной встречи составляется протокол, содержащий представленные в ходе встречи вопросы и ответы по разъяснению условий тендера, который по итогам встречи направляется всем потенциальным поставщикам, которым была представлена тендерная документация.

### **3. Требования к оформлению тендерной заявки и представление потенциальными поставщиками конвертов с заявками на участие в тендере**

3.1 Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока приема тендерных заявок представляет организатору тендера в запечатанном виде тендерную заявку, составленную в соответствии с тендерной документацией.

3.2 Тендерная заявка, поступившая по истечении окончательного срока представления тендерных заявок, не вскрывается и возвращается представившему ее потенциальному поставщику.

3.3. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения. В случае привлечения соисполнителя, потенциальный поставщик также прилагает к тендерной заявке документы, указанные в подпунктах 2), 3), 4), 5), 6) и 7) пункта 130-27 Правил.

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

Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, подлежит отклонению.

3.5. Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (*приложение 3 к настоящей тендерной документации*), (на электронном носителе представляется описание прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (*приложение 4 к настоящей тендерной документации*));

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, копию документа, удостоверяющую личность;

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) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (*приложение 5 к настоящей тендерной документации*);

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

3.6. Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных медицинских изделий на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате docx) (*приложение 2 к тендерной документации*);

2) копию документа о государственной регистрации 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";

3.7 Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на государственном или русском языке.

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 и/или русском языке.

3.8 Тендерная заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами, представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

3.9 Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

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

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

3.12 Конверт содержит наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Объявление о проведении тендера" и "Не вскрывать до 11 часов 00 минут «02» мая 2023 года".

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

4.1 Заявки на участие в тендере представляются потенциальными поставщиками либо их уполномоченными представителями секретарю тендерной комиссии нарочно или с использованием заказной почтовой связи по адресу: 110000, РК, г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А., лицо ответственное за прием и регистрацию заявок на участие в тендере – Майлебаев Арман Булатович в срок до 10 часов, 00 мин., «02» мая 2023 года включительно.

4.2 Все тендерные заявки, полученные секретарем тендерной комиссии после истечения окончательного срока представления тендерных заявок, не вскрываются и возвращаются представившим их потенциальным поставщикам по реквизитам указанным на конвертах с заявками на участие в тендере либо лично соответствующим уполномоченным представителям потенциальных поставщиков под расписку о получении. При этом отмечается время представления тендерной заявки в журнале регистрации заявок.

4.3 Представленные потенциальными поставщиками или их уполномоченными представителями заявки на участие в тендере регистрируются секретарем тендерной комиссии в соответствующем журнале с указанием даты и времени приема заявок на участие в тендере.

#### 5. Изменение тендерных заявок и их отзыв

5.1 Потенциальный поставщик при необходимости отзывает заявку в письменной форме до истечения окончательного срока их приема. При этом он имеет право на возврат гарантайного обеспечения своей тендерной заявки.

5.2 Уведомление потенциального поставщика об отзыве тендерной заявки должно быть направлено организатору тендера в письменной форме, но не позднее окончательного срока представления тендерных заявок.

5.3 Не допускается внесение изменений в тендерные заявки и их обеспечения после истечения срока представления тендерных заявок.

#### 6. Гарантайное обеспечение тендерной заявки

6.1 Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантайное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа товаров по лоту, предложенному в его тендерной заявке.

6.2 Гарантайное обеспечение тендерной заявки представляется в виде:

1) гарантайного денежного взноса, который вносится на банковский счет организатора закупа по следующим реквизитам: КПП «Поликлиника №2 города Костанай» Управления здравоохранения акимата Костанайской области, БИН960140000488, БИКHSBKKZKX, ИНК KZ37601A221000167561, АО "Народный Банк Казахстана";

2) банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (приложение 6 к настоящей тендерной документации).

6.3 Срок действия гарантайного обеспечения тендерной заявки 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 своевременного представления им соответствующего гарантайного обеспечения по заключенному договору.

6.4 Гарантайное обеспечение возвращается потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях:

- 1) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока представления тендерных заявок;
- 2) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия положениям тендерной документации;
- 3) при признании победителем тендера другого потенциального поставщика;
- 4) прекращения процедур закупки без определения победителя тендера;
- 5) вступления в силу договора о закупе и внесения победителем тендера обеспечения исполнения договора о закупе, предусмотренного тендерной документацией.

6.5 Гарантийное обеспечение тендерной заявки не возвращается потенциальному поставщику, представившему тендерную заявку и ее обеспечение в случаях, если потенциальный поставщик:

- 1) отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока представления тендерной заявки;
- 2) победитель уклонился от заключения договора закупа после признания победителем тендера;
- 3) признан победителем и не внес либо несвоевременно внес гарантинное обеспечение договора закупа.

## 7. Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику

7.1 К потенциальным поставщикам товаров предъявляются следующие квалификационные требования:

- 1) правоспособность (для юридических лиц), гражданская дееспособность (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность);
- 2) правоспособность на осуществление соответствующей фармацевтической деятельности;
- 3) не аффилирован с членами и секретарем тендерной комиссии (комиссии), а также представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибутора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией (комиссии);
- 4) отсутствие задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование;
- 5) не подлежит процедуре банкротства либо ликвидации.
- 6) не является участником тендера по одному лоту со своим аффилированным лицом.

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

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

## 8. Требования к закупаемым медицинским изделиям

8.1 К закупаемым медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупа медицинской техники в специальном транспортном средстве – государственная регистрация 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 утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибутора, 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 транспортирование в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

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

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

7) 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;

8) соблюдение количества, качества и сроков поставки условиям договора.

9) наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.

8.2 Требования, предусмотренные подпунктами 4), 5), 6), 7), 8), 9) пункта 8.1 настоящей тендерной документации, подтверждаются поставщиком при исполнении договора закупки.

## 9. Вскрытие тендерной комиссией конвертов с заявками на участие в тендере

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

9.2 Вскрытие конвертов с заявками на участие в тендере производится тендерной комиссией в присутствии всех прибывших потенциальных поставщиков или их уполномоченных представителей в 11 часов, 00 мин., «02» мая 2023 года по адресу: 110000, РК, г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А, кабинет 201.

Вскрытию подлежат конверты с заявками потенциальных поставщиков, представленные в сроки и в порядке, установленные в объявлении (уведомлении) организатора государственных закупок и настоящей тендерной документацией.

В случае если на тендер (лот) представлена только одна заявка, то данная заявка на участие в тендере также вскрывается.

9.3. Присутствующие на процедуре вскрытия конвертов с заявками на участие в тендере уполномоченные представители потенциальных поставщиков, подтверждая свое присутствие, должны предъявить документы, подтверждающие их полномочия и зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков до 09 часов, 30 мин., «02» мая 2023 года по адресу: 110000, РК, г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А, кабинет 201.

9.4. Не допускается вмешательство потенциальных поставщиков или их уполномоченных представителей, присутствующих на заседании тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками на участие в тендере, в деятельность тендерной комиссии, секретаря тендерной комиссии.

9.5 При вскрытии конвертов с тендерными заявками 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.

## 10. Оценка и сопоставление тендерных заявок

10.1 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.

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

1) непредставления гарантейного обеспечения тендерной заявки в соответствии с требованиями тендерной документации;

2) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных 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 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 уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", в случае отсутствия 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 требованиями Правил;

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

8) установления факта представления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям и услугам приобретаемых в рамках настоящих Правил;

9) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;

- 10) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров, требованиям, предусмотренным главой 4 Правил;
- 11) если техническая характеристика заявленной медицинской техники не соответствует технической характеристике и (или) комплектации, определенной регистрационным удостоверением и (или) регистрационным досье;
- 12) несоответствия требованиям пункта 10 Правил;
- 13) установленных пунктом 15 Правил;
- 14) если тендерная заявка имеет более короткий срок действия, чем указано в условиях в тендерной документации;
- 15) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 16) представления потенциальным поставщиком цены на 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 непронаумерованными 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 предъявляемым квалификационным требованиям;
- 19) установления факта аффилированности в нарушение требований Правил;

10.3 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;

10.4 Если тендер в целом или какой-либо лот признаны несостоявшимися, организатор тендера изменяет содержание условия тендера и проводит повторный тендер, либо по основанию подачи только одной заявки, соответствующей требованиям тендерной документации осуществляет закуп способом из одного источника у потенциального поставщика, подавшего данную заявку.

10.5 Тендерная комиссия оценивает и сопоставляет тендерные заявки, принятые для участия в тендере, и определяет выигравшую заявку на основе наименьшей цены.

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 требованиям Правил.

10.6 Тендерная комиссия подводит итоги тендера в течение десяти календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками путем оформления протокола итогов тендера.

10.7 Потенциальный поставщик, участвовавший в тендере, может обжаловать итоги тендера в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

## 11. Протокол об итогах тендера

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

- 1) наименования и краткое описание закупаемого товара;
- 2) сумма закупа;
- 3) наименования, местонахождение и квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки;
- 4) цена и другие условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией;
- 5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;
- 6) в случае отклонения тендерных заявок - основания их отклонения;
- 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) если в результате тендера не определен победитель - основания принятия такого решения тендерной комиссией;
- 10) срок, в течение которого должен быть заключен договор о закупе;
- 11) информация о привлечении экспертной комиссии.

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

11.3 Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе организатора закупа.

## 12. Порядок заключения договора о закупе

12.1 Организатор тендера в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по форме, согласно *приложению 7* к тендерной документации.

12.2 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.

12.3 Договор о закупе вступает в силу с момента подписания его уполномоченными представителями сторон, если иное не предусмотрено законодательными актами Республики Казахстан.

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

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

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.

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

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

13.1 Гарантийное обеспечение исполнения договора представляется в виде:

1) гарантиного денежного взноса, который вносится на банковский счет заказчика или организатора закупа;

2) банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (приложение 8 к настоящей тендерной документации).

Обеспечение исполнения договора в виде гарантиного взноса вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет организатора тендера по реквизитам: КГП «Поликлиника №2 города Костанай» Управления здравоохранения акимата Костанайской области, 110000, РК, г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А, БИН 960140000488, БИК HSBKKZKX, ИНН 37601A221000167561, АО "Народный Банк Казахстана";

Размер обеспечения исполнения договора о закупе составляет три процента от общей суммы договора.

13.2 Обеспечение исполнения договора не вносится в случае, если сумма договора не превышает двухтысячекратный размер месячного расчетного показателя на соответствующий финансовый год.

13.3 Обеспечение исполнения договора о закупе вносится поставщиком - в течение десяти рабочих дней после вступления договора в силу, если иное не предусмотрено данным договором.

### **14. Поддержка отечественных товаропроизводителей и (или) производителей государств-членов Евразийского экономического союза**

14.1 В случае, если в закупе по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и (или) производителем государств-членов Евразийского экономического союза, представивший заявку, соответствующую условиям объявлению или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

14.2 В случае, если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, являющихся отечественными товаропроизводителями и (или) производителями государств-членов Евразийского экономического союза, заявки которых соответствуют условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

14.3 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 положениями Кодекса и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

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

14.4 Статус потенциального поставщика-производителя государств-членов Евразийского экономического союза подтверждается следующими документами:

- 1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий;
- 2) регистрационным удостоверением, соответствующим Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно решению Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46).

## 15. Заключительные положения

15.1 Внесенное обеспечение исполнения договора о закупе (договора поставки) возвращается поставщику после полного и надлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по этому договору в сроки, указанные в договоре, или в течение пяти рабочих дней с момента полного исполнения поставщиком обязательств, если этот срок не указан в договоре.

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

- 1) расторжения договора закупа в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением поставщиком договорных обязательств;
- 2) неуплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий, предусмотренных договором закупа.

В случае предусмотренному пп.1) настоящего пункта тендерной документации, гарантийное обеспечение исполнения договора закупа зачисляются в доход заказчика (организатора).

15.3 Контроль за соблюдением настоящих Правил осуществляют органы государственного аудита и финансового контроля в соответствии с законодательством о государственном аудите и финансовом контроле.

15.4 Обжалование действий (бездействия), решений организатора закупа, заказчика рассматривается органами государственного аудита и финансового контроля и его вышестоящим органом в досудебном порядке в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

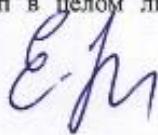
15.5 Действия (бездействия), решения организатора закупа, заказчика, а также решения органа государственного аудита и финансового контроля и его вышестоящего органа, принятые по результатам рассмотрения жалобы, могут быть обжалованы в судебном порядке в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.6 Вскрытые тендерные заявки не возвращаются потенциальным поставщикам. Исключением может быть оригинал банковской гарантии, при этом организатор тендера должен сохранить копию данного документа, заверенного организатором тендера.

15.7 Материалы проведенного закупа хранятся в порядке, установленном соответствующей номенклатурой дел организатора закупок.

15.8. В случаях выявления нарушений, несоответствий требований Правил, при проведении закупа руководитель заказчика, организатор закупа признают такой закуп в целом либо по соответствующим лотам недействительным.

Председатель тендерной комиссии:



Никонкова Е.А.

Заместитель председателя тендерной комиссии:



Смаглий С.Н.

Члены тендерной комиссии:



Рыспаева А.А.



**Перечень закупаемых товаров**

N лога	Наименование заказчика	Наименование товара	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Условия поставки с ИНКОТЕРМС 2000)	Срок поставки товара	Место поставки товара	Сумма, выделенная для закупки (по логу N), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	KTP «Поликлиника №2 города Костанай» Управления здравоохранения акимата Костанайской области	Комплекс холтеровский анализ ЭКГ с регистраторами	Комплект	2	DDP пункт назначения	в течение 45 календарных дней со дня заключения договора	г. Костанай, ул. М. Хакимжановой 56 А, 2 этаж, склад	4 400 000
							<b>ИТОГО</b>	<b>4400 000</b>

\* Полное описание и характеристика товаров указывается в технической спецификации

И.о. главного врача

Ерхан Никонкова Е.А.



**Сатып альнатын тауарлардың тізбесі**

нот.№	Тапсырыс беруүшінің атаяу	Тауар атаяу	өншем бірлігі	саны	Жеткізі шартты	Тауарлы жеткізу мерзімі	Тауарлы жеткізу орыны	Сатып алуша болынған сома (Лот №) тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Қостанай облысы экімдігі Тіркеушілері бар ЭКИ Холтер сактау аналиzi кешені денсаулық басқармасының №2 каласының КМК	"Қостанай "Костанай сұханасы" №2	Жинақ	2	DDP жеткізу пункті	шарт жасалған күннен бастап 45 күннің белгілік күн ішінде	Костанай қ., М. Хәкімжанова қ-сі 56 А, 2 қабат, коима	4400 000
	<b>Барлығы</b>							4400 000

\*Техникалық спецификацияда көрсетілген тауарларга толық сипаттау және сипаттама



Никонкова Е.А.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Критерии	Описание																												
1	<b>Наименование медицинской техники</b> <i>(в соответствии с реестром медицинских изделий с указанием модели, производителя, страны)</i>	Комплекс суточного мониторирования ЭКГ																												
2	<b>Требования к комплектации</b>	<table border="1"> <tr> <td>№ п/п</td> <td><i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i></td> <td><i>Модель и (или) марка, краткое описание комплектующего к медицинской технике</i></td> <td><i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i></td> </tr> </table> <p><i>Основные комплектующие</i></p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>Регистрирующий блок ЭКГ</td> <td>Комплекс суточного мониторирования ЭКГ обеспечивает суточную запись ЭКГ в 3-х биполярных отведениях в условиях обычной активности пациента, хранение сигналов в энергонезависимой памяти, ввод в компьютер и обработку результатов измерений, формирование итогового документа.</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Малое энергопотребление позволяет осуществлять трехсуточное исследование на одном аккумуляторе размера ААА.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Данные сохраняются на SD-карту, что обеспечивает практически неограниченное хранение данных при отключении питания.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Карта памяти является съемным устройством.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Съемная флэш-память типа мини SD, емкостью не менее 2 Gb.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Для считывания суточной ЭКГ в компьютер карта извлекается из монитора и помещается в устройство считывания (кардридер), которое, подключается к USB разъему ПК.</td> <td></td> </tr> </table>	№ п/п	<i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, краткое описание комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>	1.	Регистрирующий блок ЭКГ	Комплекс суточного мониторирования ЭКГ обеспечивает суточную запись ЭКГ в 3-х биполярных отведениях в условиях обычной активности пациента, хранение сигналов в энергонезависимой памяти, ввод в компьютер и обработку результатов измерений, формирование итогового документа.	1 шт.			Малое энергопотребление позволяет осуществлять трехсуточное исследование на одном аккумуляторе размера ААА.				Данные сохраняются на SD-карту, что обеспечивает практически неограниченное хранение данных при отключении питания.				Карта памяти является съемным устройством.				Съемная флэш-память типа мини SD, емкостью не менее 2 Gb.				Для считывания суточной ЭКГ в компьютер карта извлекается из монитора и помещается в устройство считывания (кардридер), которое, подключается к USB разъему ПК.	
№ п/п	<i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, краткое описание комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>																											
1.	Регистрирующий блок ЭКГ	Комплекс суточного мониторирования ЭКГ обеспечивает суточную запись ЭКГ в 3-х биполярных отведениях в условиях обычной активности пациента, хранение сигналов в энергонезависимой памяти, ввод в компьютер и обработку результатов измерений, формирование итогового документа.	1 шт.																											
		Малое энергопотребление позволяет осуществлять трехсуточное исследование на одном аккумуляторе размера ААА.																												
		Данные сохраняются на SD-карту, что обеспечивает практически неограниченное хранение данных при отключении питания.																												
		Карта памяти является съемным устройством.																												
		Съемная флэш-память типа мини SD, емкостью не менее 2 Gb.																												
		Для считывания суточной ЭКГ в компьютер карта извлекается из монитора и помещается в устройство считывания (кардридер), которое, подключается к USB разъему ПК.																												

барлық алеуетті онім берушілерге жіберілетін түсініктеме береді, сұрау салудын авторын көрсетпей, сұрау салудын келіп түскен күніне.

2.2 Тендерлік етінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі откенге дейін күнтізбелік жеті күшін кешіктірілмейтін мерзімге тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастыруши қажеттілік болған кезде өз бастамасымен немесе алеуетті онім берушілердің сұрау салударына жауап ретінде тендерлік күжаттамаға өзгерістер енгізеді, бұл туралы тендерлік етінімдер ұсынған немесе тендерлік күжаттаманы алған барлық алеуетті өнім берушілерге дерсү хабарланаады. Бұл ретте тендерлік етінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі кемінде күнтізбелік бес күнге ұзартылады.

2.3 Тендерді ұйымдастыруши қажет болған жағдайда 2023 жылғы «21» акпан 110000, КР, Костанай қаласы, М.Хәкімжанова көшесі, 56 А, 201- кабинет мекенжайы бойынша тендер шарттарын түсіндіру үшін алеуетті жеткізушілермен кездесу өткізеді.

Көрсетілген кездесуді өткізу кезінде тендер шарттарын түсіндіру бойынша кездесу барысында ұсынылған сұраптар мен жауаптардан тұратын хаттама жасалады, ол кездесу корытындылары бойынша тендерлік күжаттама ұсынылған барлық алеуетті өнім берушілерге дерсү жіберіледі.

### **3. Тендерге катысуға ииет білдірген алеуетті өнім берушімен ұсынылған конверттер тендерлік етінімдердеге рәсімделі талаптарды.**

#### **Тендерге катысуға өтінім берушілер**

3.1 Тендерге катысуға ииет білдірген алеуетті онім беруші тендерлік етінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі откенге дейін тендерлік күжаттама ережелеріне сәйкес жасалған тендерлік етінімді мөрленген түрде тапсырыс берушігеп немесе сатып алуды ұйымдастырушига ұсынады.

3.2 Тендерлік етінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі откеннен кейін келіп түскен тендерлік етінім ашылмайды және алеуетті өнім берушігеп кайтарылады.

3.3. Тендерлік етінім негізгі беліктен, техникалық беліктен және кепілдік камтамасыз студен тұрады. Бірлесін орындаушы тартылған жағдайда, алеуетті өнім беруші тендерлік етінімге тармақшаларда көрсетілген күжаттарды коса береді 2), 3), 4), 5), 6) және 7) Қағидалардың 130-27-тармактары.

3.4 Өлеуетті өнім беруші тендерге катысу үшін ұсынған тендерлік етінімнің колданылу мерзімі тендер корытындылары шығарылғанға дейін.

Колданылуы мерзімі сәккес тендерлік етінім қабылданбауы тиіс.

#### **3.5 Тендерлік етінімнің негізгі белігі миналарды камтиды:**

1) Денсаулық сактау саласындағы үәкілдітті орган бекіткен нысан бойынша тендерге катысуға өтінім (осы тендерлік күжаттамаға 3-қосымша) (электрондық жеткізгіште Денсаулық сактау саласындағы үәкілдітті орган бекіткен нысан бойынша етінімге коса берилетін күжаттардың тізбесі (осы тендерлік күжаттамаға 4-қосымша) ұсынады; 2) заңды тұлға үшін жарғы көшірмесі (егер жарғыда құрылтайшылардың, катысушылар немесе акционерлер құрамы көрсетілмесе, құрылтайшылар, катысушылар құрамы туралы үзінді немесе құрылтайшылардың тізлімінен үзінді ұсынады);

3) заңды тұлға құрмай кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыруға құқық беретін тиісті мемлекеттік орган берген күжаттың көшірмесі;

4) медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе токтатылғаны туралы хабарлама, фармацевтикалық көрсетілітін қызметтерге және (немесе) есірткі, психотроптық заттар мен прекурсорлар айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға арналған тиісті лицензия көшірмелерін не "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес электрондық күжат түрінде альянгап көшірмелерін, олар туралы маліметтер мемлекеттік органдардың акпараттық жүйелерінде расталады (жіберіледі). Мемлекеттік органдардың акпараттық жүйесінде маліметтер болмаян жағдайда алеуетті өнім беруші "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес альянгап фармацевтикалық көрсетілітін қызметтерге және (немесе) есірткі, психотроптық заттар мен прекурсорлар айналымы саласындағы қызметті жүзете асыруға арналған тиісті лицензияның, медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе токтатылғаны туралы хабарламаның нотариат куаландырған көшірмесін ұсынады;

5) денсаулық сактау саласындағы үәкілдітті орган бекіткен нысан бойынша баға ұсынысы (осы тендерлік күжаттамаға 5-қосымша);

6) тендерлік етінімді кепілдікті камтамасыз студі енгізуі растайтын күжаттың түпнұсқасын камтиды.

#### **3.6 Тендерге катысуға өтінімді техникалық болігі:**

1) малімделген медициналық бұйымдардың нақты техникалық сипаттамалары көрсетілген қағаз жеткізгіштегі техникалық ерекшелік (медициналық техниканы малімдеген кезде, сондай-ақ docx форматында электрондық жеткізгіштегі де) (тендерлік күжаттамаға 2-қосымша);

2) медициналық бұйымды мемлекеттік тіркеу туралы күжаттың немесе Қазақстан Республикасына экелуге және колдануға денсаулық сактау саласындағы үәкілдітті органының корытындысының (рұқсатының) көшірмесі.

Тіркеу куалігінің колданылу мерзімі откенге дейін Қазақстан Республикасының аумағына экелінген және өндірілген дәрілік заттарға және (немесе) медициналық бұйымдарға: Қазақстан Республикасының Мемлекеттік шекарасы арқылы әкелінгенін, оны алеуетті өнім берушінің кіріске алғанын растайтын күжаттың көшірмелері; отандық тауар өндірушінің өндіруі, "Қазақстан Республикасында тіркелген және тіркелмеген дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды әкслуге (әкетуге) келісім және (немесе) корытынды (рұқсат беру күжатын) беру" мемлекеттік қызметтің көрсету және дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды Қазақстан Республикасының аумағына экелу және Қазақстан Республикасының аумағынан әкету қагидаларына сәйкес берілген кауіпсіздік туралы корытынды ұсынады;

3.7 Өлеуеттік онім берушімен даярлаган тендерлік етінім, барлық тендерлік етінімге катысты корреспонденция және күжаттар мемлекеттік немесе орыс тілінде құрылыш ұсынады. Өлеуетті өнім берушімен ұсынлатын ілеспе

Особенностью данной модели монитора является цветной OLED экран, на котором отображаются служебные сообщения, меню управления прибором, а также реальный кардиосигнал для контроля качества записи. Запись сигнала производится на съемную карту памяти. Кarta памяти предназначена также для переноса записанных данных в компьютер. Опционально регистратор может быть оснащен активным кабелем отведений ЭКГ с датчиком температуры.

Количество непрерывно регистрируемых отведений: не менее 3.

Контроль качества наложения электродов по трем каналам.

Наличие высокочастотного канала для регистрации импульсов искусственного водителя ритма (ИВР).

Наличие датчика регистрации двигательной активности пациента.

Кнопка отметчика событий.

Встроенный цветной дисплей OLED, с разрешением не менее 160\*128 пикс.

Размер дисплея: не менее 34x27мм.

Вывол на дисплей прибора кривых ЭКГ по каждому отведению.

Запись ЭКГ без потери данных.

Связь монитора с персональным компьютером в режиме оснащения пациента по беспроводному каналу Bluetooth. Возможность автономного оснащения пациента, без компьютера, с контролем качества наложения электродов на экране прибора по каждому отведению.

Время непрерывной работы регистраторов: не менее 24 - 72 ч;

Время установления рабочего режима: не более 10 мин;

Время передачи суточной записи из регистратора в ПК: не более 3 мин;

Напряжение постоянного тока (в режиме суточной записи): в диапазоне не более от 1,1 до 1,7 В;

Количество каналов ЭКГ: от 1 до 3;

Разрядность АЦП: не более 12 Бит;
Частота дискретизации ЭКГ: не более 500 Гц;
Диапазон регистрации входных напряжений: не более $\pm 300$ мВ;
Диапазон измерения входных напряжений: в диапазоне не более от 0,1 до 10,0 мВ;
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения, в диапазоне:
от 0,2 до 0,5 мВ включительно; не более $\pm 20\%$ ;
от 0,5 до 10 мВ; не более $\pm 10\%$ .
Диапазон измерения интервалов RR: в диапазоне не менее от 250 до 2000 мс;
Диапазон измерения частоты сердечных сокращений (ЧСС): в диапазоне не менее от 30 до 240 1/мин;
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения интервалов RR: не более $\pm 20$ мс;
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения интервалов RR (ЧСС): не более $\pm 8\%$ ;
Диапазон измеряемых напряжений смещения сегмента ST: не более $\pm 1$ мВ;
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения напряжения смещения сегмента ST: не более $\pm 0,025$ мВ;
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики (АЧХ) в полосе частот от 0,1 до 30 Гц: от -30 до 10 %;
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения интервалов времени в диапазоне от 0,1 до 1,0 с: не более $\pm 5\%$ ;
Напряжение внутренних шумов, приведенное к входу: не более 25 мкВ;
Коэффициент ослабления синфазных сигналов: не более 70 дБ;
Входной импеданс: не менее 10 МОм;
Пределы допускаемой относительной погрешности установки калибровочного напряжения 1мВ: не более $\pm 5\%$ ;
Частота дискретизации (выделения) выделенного канала ИВР: не менее 2048 Гц.

Управляется монитор с помощью трех кнопок на лицевой

<p>панели корпуса. Кнопки перехода служат для смены отведения в режиме контроля сигнала и для перемещения по меню. Кнопка выбора вызывает меню прибора и осуществляет выбор / изменение нужного пункта меню. Кнопка пациента предназначена для отметки событий в процессе суточной записи. При нажатии кнопки прибор регистрирует электронную метку, соответствующую текущему моменту суточной записи.</p> <p>Питание: не более 1 аккумулятора типа ААА. При оперативной замене аккумулятора «на ходу» во время проведения исследования продолжается предыдущая запись ЭКГ; текущая запись практически не прерывается.</p> <p>Размеры: не более 72x63x20 мм. Вес с элементом питания: не более 75 г. Вес без элемента питания: не более 60 г.</p>	<p>Комплект обработки включает в себя: программное обеспечение, предназначенное для анализа суточной записи ЭКГ и документирования результатов. Все компоненты комплекса могут быть объединены в единую систему, которая поддерживает работу с общей базой данных.</p> <p>Возможность измерения параметров ЭКГ сигнала с помощью интерактивных инструментов Возможность задания параметров ЭКС для последующего анализа. Отображение информации о пациенте, номере оснащенного монитора и дате исследования.</p> <p><b>Обработка ЭКГ:</b> Возможность Автоматический анализ ЭКГ по одному, двум или трем отведениям. Возможность Настройка критериев оценки ЭКТ: пороговые значения ЧСС при тахикардии и брадикардии, максимальная и минимальная продолжительность пауз, интервал усреднения при расчете ЧСС. Наличие настраиваемых параметров интервалов</p>
<p>2. Программное обеспечение: База данных пациентов;</p>	<p>1 компл.</p>

спецификации для определения наджелудочковых экстрасистол. Пластройка критериев работы с паузами.  
Возможность Отображение динамического спектра разброса R-R интервалов.

Наличие графика тренда ЧСС.

Возможность построения графика двигательной активности пациента:  
- интегральная кривая двигательной активности;  
- каналы двигательной активности.

Наличие графика изменения состояния ST по трем каналам.

Наличие графика изменения интервалов QT по трем каналам.

Наличие анализа PQ-интервала.

Наличие анализа макроальтернации и инверсии Т-зубца.

Наличие корреляционного анализа параметров сегмента ST, интервала QT, интервала PQ, турбулентности.  
Возможность автоматического выявления эпизодов нарушений ритма:

- желудочковые экстрасистолы,
- желудочковые куплеты (пары),
- пароксизмы желудочковой тахикардии,
- желудочковая бигеминия,
- желудочковая тригеминия,
- наджелудочковые экстрасистолы,
- наджелудочковые куплеты (пары),
- пароксизмы наджелудочковой тахикардии,
- наджелудочковую бигеминию,
- наджелудочковая тригеминия,
- наджелудочковая квадrigеминия,
- смешанные куплеты (пары),
- смешанные пароксизмы, паузы, выпадения.

Наличие автоматического распознавания комплексов QRST на ЭКГ записи. Возможность ручной коррекции распознавания: вставка, удаление, пересменование.

Наличие автоматической цветовой маркировки меток (текстовых/графических) типов шрифтов на ЭКГ записи.

Наличие автоматической классификации комплексов по типам циклов. Возможность просмотра отобранных

комплексов в нормальном, расширенном и многооконном режимах. Возможность ручной коррекции типа цикла.  
Наличие цветовой кодировки ЭКГ - для нормальных комплексов, предсердных аритмий, желудочковых аритмий, недифференцированных комплексов, артефактов.

Наличие автоматического «шаблонного анализа» - разбивка кардиоциклов на кластеры. Возможность детального просмотра выбранного шаблона. Возможность ручной коррекции состава шаблона.

Наличие дневника пациента. Возможность просмотра отмеченных событий. Наличие настраиваемого окна «События» с возможностью перехода по выбранному.

#### **Анализ PQ:**

Наличие автоматического анализа изменения интервала PQ, длительности и амплитуды Р-волны в первом регистрируемом отведении (CM5).

Возможность отображения трендов изменения интервала PQ и длительности Р-волны на экране синхронно с отображением тренда ЧСС.

Возможность формирования усредненных трендов изменения интервала PQ, длительности и амплитуды Р-волны за весь период наблюдения по всем регистрируемым отведениям с возможностью детализировать наиболее интересные участки суточного тренда.

Возможность выбора и просмотра интересующих участков ЭКГ, на которых происходит изменение интервала PQ или длительности Р-волны.

Возможность формирования и отображения гистограмм распределения интервала PQ, длительности и амплитуды Р-волны.

Возможность проведения корреляционного анализа (построение диаграммы рассеяния, расчет параметров корреляции и определение уравнений линейной регрессии) параметров интервала PQ.

#### **Анализ сегмента ST:**

Наличие стандартного анализа изменения уровня и наклона сегмента ST с построением трендов по трем

	<p>каналам.</p> <p>Возможность определения наклона сегмента ST на расстоянии 20 и 60 мсек. Для всех каналов.</p> <p>Выбор и просмотр участков ЭКГ, подозрительных наишемии, на которых снижение или подъем сегмента ST выше (или ниже) допустимого порога.</p> <p>Возможность наглядного представления (график и таблица) эпизодов снижения/подъема сегмента ST по всем регистрируемым отведениям.</p> <p>Возможность проведения корреляционного анализа, построение диаграммы рассеяния, расчет параметров корреляции и определение уравнений линейной регрессии</p> <p>Возможность оценки макроальтернации и инверсии Т волн</p> <p>Возможность построения трендов значительных изменений (депрессия/элевация) наклона сегмента ST.</p> <p>Возможность верификации данных анализа сегмента ST с помощью интерактивных инструментов на исходной ЭКГ записи.</p> <p><b>Анализ интервала QT:</b></p> <p>Наличие стандартного анализа изменения интервала QT с построением трендов и гистограмм распределения по трем каналам</p> <p>Возможность расчета и построения тренда и гистограммы дисперсии QT.</p> <p>Возможность расчета и построения трендов в корректированных интервалах QT.</p> <p>Возможность просмотра изменения интервала QT в каждом канале отдельно</p> <p>Возможность верификации данных анализа интервала QT с помощью интерактивных инструментов на исходной ЭКГ записи.</p> <p>Наличие систолического показателя по 3 каналам – графики + гистограммы. Эпизоды QT (график + таблица).</p> <p>Пиковые значения в пределах эпизода</p> <p>Возможность коррекции врачом в «диалоговом режиме» результатов автоматического анализа изменения интервала QT; отметка/снятие отметки о выявленном эпизоде удлинения / укорочения интервала QT.</p>
--	---

	<p>Возможность проведения корреляционного анализа (построение диаграммы рассеяния, расчет параметров корреляции и определение уравнений линейной регрессии).</p> <p>Возможность представления результатов анализа интервала QT в табличном виде: сводные таблицы эпизодов интервала QT и почасовые таблицы статистики интервала QT для каждого регистрируемого отведения.</p> <p><b>Анализ вариабельности сердечного ритма (BCP):</b></p> <p>Анализ параметров BCP во временной области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ритмограмма.</li> <li>- Расчет параметров: MEAN, SDNN, SDANN, RMSSD, SDSD, NN50, pNN50.</li> <li>Наличие графиков: aNN, SDNN, gMSSD, pNN50</li> </ul> <p>Возможность анализа параметров BCP в частотной области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гистограмма спектрального распределения вариабельности RR-интервалов.</li> <li>- Скatterграмма.</li> <li>- Хаотограмма.</li> </ul> <p>Возможность расчета параметров BCP на произвольных участках суточной записи.</p> <p>Возможность анализа параметров BCP во временной и частотной областях на коротких (5/10/15/30/60 мин) и на длительных (многочасовых) участках ЭКГ. Возможность анализа параметров BCP на участках ЭКГ, указанных врачом.</p> <p>Возможность распределения длительностей RR интервалов. Волновой спектр (ULF, VLF, LF, HF) с расчетом nLF, nHF, LF/HF, VLF/HF, IC.</p> <p>Риски SDNN и HRVi за 24 часа.</p> <p>Формирование и графическое представление гистограммы распределения RR, волнового спектра и скatterограммы на интервалах сутки/день/ночь или на интервале, указанным врачом.</p> <p>Возможность оценки спектральной плотности мощности волнового спектра по четырем спектральным компонентам (ULF, VLF, LF, HF), расчет нормированных значений (<math>L_{\text{F}_{\text{норм}}}</math>, <math>H_{\text{F}_{\text{норм}}}</math>, <math>LF/HF</math>), комбинированных параметров (<math>LF/HF</math>, <math>VLF/HF</math>) и индекса централизации (IC).</p>
--	---

Возможность автоматического расчета (на интервале, указанным врачом) и табличное представление параметров Баевского: ИВР, ВПР, ПАПР и ИН.

Возможность автоматического определения эпизодов и расчета основных параметров турбулентности сердечного ритма (для каждого эпизода в отдельности и за сутки/день/ночь усредненно). Настройка параметров анализа эпизодов ТСР. Корреляционный анализ параметров турбулентности сердечного ритма.

Графическое представление всех определенных эпизодов турбулентности сердечного ритма.

#### Анализ работы ЭКС:

Первоначальное указание типа ЭКС.

Возможность автоматического анализа работы искусственного водителя ритма (однокамерного и двухкамерного). Возможность просмотра в отдельном окне канала водителя ритма синхронно с сигналом ЭКГ. Настраиваемые критерии анализа работы двухкамерного водителя ритма (AV-интервал и допуск) (тип DDD).

Возможность автоматического распознавания импульсов ЭКС.

Возможность автоматического типизации стимулированных комплексов (эффективные, сливные, неопределенные). Возможность автоматического выделения эпизодов неэффективной стимуляции.

Возможность настройки параметров анализа: коррекция времени начала записи, дневные часы, интервалы для анализа, распределение пауз.

Возможность формирования итогового документа по заданному шаблону.

Возможность графического и табличного представления основных расчетных параметров анализа ЭКГ.

Возможность автоматического переноса любых фрагментов ЭКГ, выбранных графиков и таблиц в итоговый документ – отчет.

Расширенные возможности по форматированию текста итогового документа:

- Наличие встроенного редактора;
- Возможность работы с внешними редакторами;

		Возможность динамической «связки» окон обзора для быстрого перехода и сравнения различных параметров. Наличие программы базы данных пациентов и исследований. Возможность обновления программного обеспечения. Поддержка сетевых решений.
<b>Дополнительные комплектующие</b>		
3.	Кабель отведения ЭКГ-Э мН	Кабель отведения ЭКГ совместимый с регистратором ЭКГ холтеровским. Количество отведений: 7. Длина: не менее 0,7 м. Цветовая маркировка. Тип коннекторов: кнопочный. Материал устойчивый к биологическим агрессивным средам.
4.	Блок сопряжения регистратора ЭКГ с ПК	Bluetooth-адAPTERы сопряжения регистратора ЭКГ с ПК. Предназначен для оснащения нового пациента.
5.	Чехол защитный регистратора ЭКГ (пластиковый)	ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ ДЛЯ НОСЛЕНИЯ СУТОЧНОГО МОНИТОРА ЭКГ, МАТЕРИАЛ: КОЖА, ЗАЩЕЛКА КНОПЧНОГО ТИПА. Фиксируется на теле пациента при помощи клипсы.
6.	Чехол защитный регистратора ЭКГ (кожаный)	ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ ДЛЯ НОСЛЕНИЯ СУТОЧНОГО МОНИТОРА ЭКГ. МАТЕРИАЛ: ПЛАСТИК, ЗАШЕЛКА КНОПЧНОГО ТИПА. Фиксируется на теле пациента при помощи шнурка, присоединяемого к металлическим проушинам чехла.
7.	Устройство зарядное ЭКГ	Устройство зарядное для осуществления зарядки аккумуляторов типоразмера АА.
8.	Кабель соединительный компьютерный	Кабель удлинительный USB
<i>Расходные материалы и изнашивающиеся узлы:</i>		
9.	Электроды одноразовые МН	Электроды ЭКГ для длительного мониторирования. Выполнены на основе перфорированного нетканого материала, покрытого гипоаллергенным поликарблатным kleem, который прочно удерживает электрод на теле пациента. Контактное поле электрода покрыто хлоридом серебра. Диаметр электрода: не менее 55 мм.

			Упаковка: не менее 50 шт.
10.	Элемент питания		Аккумуляторы металлогидридные типоразмера ААА Номинальное напряжение: 1,2 В. Номинальная емкость: не менее 1000 мА*ч,
3	Требования к условиям эксплуатации		Temperatura okruzhaющего vozduha: ot 10 do 45°C Otnositel'naya vlagzhnost', bez kondensatsii: ot 10 do 95 %
4	Условия поставки медицинской соотвествии с ИИКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		Адрес:Костанайская область, город Костанай, улица Марьям Хакимжановой, 56 А.
6	Условия сервисного обслуживания медицинской поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц		<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники;</li> <li>- замену или восстановления отдельных частей медицинской техники;</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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>
7	Сопутствующие услуги		<p>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;</p> <p>- После завершения монтажа, пуска-наладки оформить акт установки; По факту завершения обучения предоставить акт обучения.</p>



Никонкова Е.А.

«06» апреля 2023 года  
М.П.

құжаттары және әдеби баспасы, басқа тілде құрылуы мүмкін егер оған нотариальды қуаландырылған дәлме дам белісдерін сәйкес келуі керек, және бұл жағдайда тендерлік етінім интерпретация мақсатында, мемлекеттік немесе орыс тілінде құрылған құжат басым болып келеді.

3.8 Тендерлік етінім басылып шыгарылады не өшірілмейтін сиямен жазылады, тігілген және немірленген түрде ұсынылады, соңғы беті алеуетті ойім беруші оқілінің колтаңбасымен бекітіледі.

3.9 Грамматикалық немесе арифметикалық кателерлі түзету кажет болатын жағдайларды қоспағанда, тендерлік етінімнің мәтініне жолдар арасына қосымша жазулар, сөздерді өшіруге немесе толыктырулар енгізуге жол берілмейді.

3.10 Техникалық ерекшелік тігілген және немірленген түрде ұсынылады, соңғы беті алеуетті ойім беруші оқілінің колтаңбасымен бекітіледі.

3.11 Тендерлік етінімнің техникалық ерекшелігі және сатып алуды кепілдікті қамтамасыз етудің түпнұсқасы тендерлік етінімге болек қоса беріледі және тендерлік етініммен бір конвертке салынып жазылады.

3.12 Конвертте алеуетті ойім берушінің атауы мен заңды мекенжайы қамтылады, ол тендерлік құжаттамада көрсетілген мекенжай бойынша тапсырыс берушіге немесе сатып алуды үйімдастырушыга жіберілуге тиіс және "Тендер өткізу туралы хабарландыру" және "2023 жыл «02» мамыр 11 сағат 00 минут дейін ашпаңыз" деген сөздер қамтылады.

#### **4. Тендерге катысу үшін етінім ұсыну тәртібі**

4.1 Тендерге катастыруға етінімдерді алеуетті ойім берушілер не олардың уәкілетті өкілдері тендерлік комиссияның хатшысына колма – кол немесе тапсырысты пошта байланысын пайдалана отырып, мына мекенжай бойынша ұсынады: 110000, ҚР, Қостанай қаласы, М.Хәкімжанова кошесі, 56 а, тендерге катастыруға етінімдерді қабылдауға және тіркеуге жауапты тұлға - Майлебаев Арман Болатұлы 2023 жылғы «02» мамыр 10.00 сағат қоса алғанда.

4.2 Тендер комиссиясының хатшысымен қабылданған барлық тендер етінімдер, мерзім аяқталған кейін, алеуетті ойім берушіге ашылмай конвертте көрсетілген реквизит бойынша немесе алеуетті ойім берушінің өкілесті өкіліне құжаттарды алғаны туралы кол хат арқылы кайтарылады.

4.3 Элеуетті ойім беруші немесе оның өкілесті өкілімен ұсынудың соңғы мерзімінен кешіктірілмей жіберілуге тиіс.

#### **5. Тендерлік етінім өзгерту және оларды шакыру**

5.1 Элеуетті ойім берушінің өзінің тендерлік етінімін тендерлік етінімді ұсыну мерзімі откенге дейін өзгертуге, кайтаруға және кайтаруды қамтамасыз етуге құқығы бар.

5.2 Элеуетті ойім берушінің тендерлік етінімді кайтару туралы хабарламасы бірыңғай дистрибуторға жазбаша түрде, бірақ тендерлік етінімдерді ұсынудың соңғы мерзімінен кешіктірілмей жіберілуге тиіс.

5.3 Тендерлік етінімдерге және оларды қамтамасыз етуге өзгерістер енгізуге жол берілмейді.

#### **6. Тендерлік етінімге кепілдікті қамтамасыз ету**

6.1 Элеуетті ойім беруші тендерлік етінім ұсыну барысында екі кезеңдік тендерге катастыру үшін дәрілік заттарды, медициналық мақсаттагы бұйымдарды, медициналық техникины сатып алуга белінген соманың бір пайызы мөлшерінде бірыңғай дистрибуторға тендерлік етінімді кепілдікті қамтамасыз етудің енгізеді.

6.2. Элеуетті ойім беруші тендерлік етінімді кепілдікті қамтамасыз етудің мышадай түрлерінің бірін таңдап ала алады:

1) сатып алу үйімдастырушы банк шотына енгізілетін кепілдікті акша жарнасына реквизиттерге салынады: «Қостанай қаласының № 2 емханасы» МКМ-ны, БИН960140000488, ИИК KZ37601A221000167561, БИК HSBKKZKX, "Қазакстан Халық Банкы" АҚ;

2) деңсаулық сактау саласындағы үәкілді органдың бекіткен нысан бойынша банк кепілдігі (осы тендерлік құжаттамаға б-қосымша).

6.3 Тендерлік етінімді кепілдік қамтамасыз етудің колданылу мерзімі алеуетті ойім берушінің тендерлік етінімін ашкан саттен бастап күшіне енеді және ол бойынша Кағидаларға сәйкес мәні бойынша шешім қабылданғанға дейін, ал алеуетті ойім беруші танылған кезде колданылады сатып алудың женимпазы-оларға жасалған шарт бойынша тиісті кепілдік қамтамасыз етуді үакыты ұсынғанға дейін.

6.4 Кепілдікті қамтамасыз ету алеуетті ойім берушігে бес жұмыс күні ішінде мынадай:

1) тендерлік етінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі откенге дейін алеуетті ойім беруші оны көрі кайтарып алған;

2) тендерлік құжаттаманың ережелеріне сәйкес көлмеу негізdemесі бойынша тендерлік етінім қабылданбаган;

3) басқа алеуетті ойім беруші тендерлік женимпазы деп танылған;

4) сатып алу росымдері тендерлік женимпазының айқындағы токтатылған;

5) сатып алу шарты күшінс енген және тендер женимпазы сатып алу шартыны орындауды кепілдікті қамтамасыз етуді снгізген жағдайларда кайтарылады.

6.5 Кепілдікті қамтамасыз ету алеуетті ойім берушігে, егер:

Техникалық ерекшелегі

№ п/п	Критериялар	Сипаттама
1	<p><b>Медициналық техниканың атауы</b> (ұғын, атауын корсете отырын, медициналық бүйімдардың мемлекеттік тізіміне сәйкес)</p>	<p>ЭКГ тәуліктік мониторинг кешені</p> <p>Медициналық техникада жинақтаудың модель және (нелесе) маркасы, катализ номірі, қысқаша техникалық сипаттамасы</p> <p>Медициналық техникада жинақтуыштың аттыны (медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізіміне сәйкес)</p> <p><i>Негізгі жинақтаудыштар</i></p>
2	<p>Жиынтықта талаптар</p> <p>№ нұн</p>	<p>Медициналық техникада жинақтуыштың аттыны (медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізіміне сәйкес)</p> <p>1. ЭКГ тіркеу блогы</p> <p>ЭКГ тәуліктік мониторинг кешені пациенттің калыпты белсенділігі жағдайында 3 биполярлы корғасындағы ЭКГ тәуліктік жазбасын, сигналдарды тұракты сактауды, компьютерге енгізуі және олардың нағызлелерін ондеуді, корытынды күжаттың камтамасыз етеді.</p> <p>Куатты аз тұтыну бір AAA батареясында үш күндік зерттеуге мүмкіндік береді.</p> <p>Дөректер SD картасына сакталады, бұл куат өшірілген кезде дөректердің шексіз сакталуын камтамасыз етеді.</p> <p>Жал картасы-алынбалы күрьзілген.</p> <p>Съемная флэш-память типа мини SD, емкостью не менее 2 Gb.</p> <p>Шагын SD типті алғанбалы флэш-жады, сыйымдастыры кемінде 2 ГБ.</p> <p>Күнделікті ЭКГ-ны компьютерге оку үшін карта монитордан алынады және компьютердің USB ұясына косылатын оку күрьзілсінің (карта оку күрьзілсінің)</p>

орналастырылады.

Монитордың бұл мөдөнін ерекшелігі-бул кызметтік хабарламалар, аспапты басқару мәзірі, атқунделікті бакылауга арналған нақты кардиосигналжазба. Сигналды жазу алынбалы жад картасына жасалады. Жад картасы сонымен катарап жазылған деректерді компьютерге тасымалдауда арналған.

Көсімші Тіркеуші температура сенсоры бар белсенді ЭКГ сым кабелімен жабдықталуы мүмкін.

Үздіксіз тіркелеген коргасын саны: кемінде 3.

Үш арна бойынша электродтарды колдану сапасын бакылау.

Жасанды ритак жүргізушісінің (ИВР) импульстарын тіркеуге арналған жогары жиіліктер арнаны болуы.

Науқастың козгалыс белсенділігін тіркеу датчигінін болуы.

Оқиға белгісі түймесі.

OLED кірікірілген түсті дисплей, ажыратымылығы кемінде 160 \* 128 пикс.

Дисплей өлшемі: кемінде 34x27 ММ.

Аспаптың дисплейіне әрбір коргасын бойынша ЭКТ кисықтарын шыгару.

Деректерді жоғалттай ЭКГ жазу.

Blueooth сымсыз арнасты науқасты жабдықтау режимінде монитордың дербес компьютермен байланысы.

Әрбір коргасын бойынша аспап экранында электродтарды колдану сапасын бакылай отырып, компьютердің пациентті дербес жараистандыру мүмкіндігі.

Тіркеушілердің үздіксіз жұмыс уақыты: кемінде 24-72 сағат;

Жұмыс режимін орнату уақыты: 10 минуттан аспайды; ДК-де тіркеушіден тәуліктік жазбаны беру уақыты: 3 минуттан аспайды;

Тұрақты ток кернеу( тауліктік жазу режимінде): 1,1-ден 1,7 В-ка дейнінгі диапазона;

ЭКГ арналарының саны: 1-ден 3-ке дейн;

ADC битті: 12 биттен аспайды;

ЭКГ іріктеу жүйлігі: 300 Гц аспайдалы;  
Кіріс кернесулдерін тіркеу диапазоны:  $\pm$  300 мВ артық емес;  
Кіріс кернеулерін ешкеу диапазоны: 0,1-ден 10,0 мВ-ка  
дейнің диапазонда;

Кірнеудін ешкеудін рұксат етілген салыстырмалы  
категорияларын шектері, диапазонда:

0,2-ден 0,5 мВ-ка дейнің коса алғанда:  $\pm$  20-дан аспайды %;  
0,5-тен 10 мВ-ка дейнің:  $\pm$  10% - дан аспайды .  
RR аралыктарын ешкеу диапазоны: 250-ден 2000 мс-ге  
дейнің диапазонда;

Жүрек соғу жүйлігін ешкеу диапазоны (жүрек соғу  
жүйлігі): кем деңгенде 30-дан 240 1/мин аралығыда;  
RR интervалдарын ешкеудін рұксат етілген абсолютті  
категорияларын шектері:  $\pm$  20 мс аспайдалы;

RR (hrs) интervалдарын ешкеудін рұксат етілген  
салыстырмалы категорияларын шектері:  $\pm$  8-ден аспайды %;  
ST сегменттін елшілдегі көрнекулердін диапазоны:  $\pm$  1  
мВ артық емес;  
ST сегменттің орын ауыстыру көрнекүн ешкеудін рұксат  
етілген абсолютті категорияларын шектері:  $\pm$  0,025 мВ  
аспайдалы;

0,1-ден 30 Гц-ке дейнің жайлік диапазонындағы  
амплитудалық-жайлік спектрамасының (АХХ)  
біркелкілістілігі: -30-дан 10-ға дейн %;

0,1-ден 1,0 с-ка дейнің диапазонындағы уақыт  
интervалдарын ешкеудін рұксат етілген салыстырмалы  
категорияларын шектері:  $\pm$  5-тен аспайды %;

Кіріске келтірілген ішкі шудын көрнекүү: 25 м кВ аспайды;  
Жалпы фазалық сигналдардын алсіреу коэффициенті: 70  
дБ аспайды;

Кіріс кедергісі: кем дегенде 10 МОм;

1 мВ калибрлеу көрнекүн орнатудың рұксат етілген  
салыстырмалы категорияларын шектері:  $\pm$  5 аспайды %;

ИВР арнасының іріктеу (танаудау) жүйлігі: кемінде 2048 Гц  
Монитор корпустын алдынғы жағындағы уи батырманың  
комегімен басқарылады. Отпелі түймслер сигналды  
басқару режимінде үртауды өзгертуге және мәзірді  
шарлауга қызмет етеді. Танауда түймесі құрылғы мәзірін  
шакырады және қажетті мәзір элементтің таңдауды /  
еңгірелді.

	<p>Наукастын түймес, күнделікті жазу процесінде оқиғаларды белгілеуге арналған. Түмени басқан кезде күршілік күнделікті жазулың ағымдағы сөзине сәйкес келетін электрондық белгіні тіркейді.</p> <p>Куат: 1 ААА типті аккумулятордан артық емес.</p> <p>Зертеу барысында аккумуляторды "жолда" жедел ауыстырылған кезде ЭКГ-ның алдыңын жазбасы жалғасады; ағымдағы жазба іс жүзінде үзілмейді.</p> <p>Ошшемдері: 72x63x20 мм артық емес.</p> <p>Куат элементті бар салмақ 75 гр. аспайды.</p> <p>Куат элементті жок салмақ 60 гр. аспайды.</p>	<p>Наукастын түймес, күнделікті жазу процесінде оқиғаларды белгілеуге арналған. Түмени басқан кезде күршілік күнделікті жазулың ағымдағы сөзине сәйкес келетін электрондық белгіні тіркейді.</p> <p>Куат: 1 ААА типті аккумулятордан артық емес.</p> <p>Зертеу барысында аккумуляторды "жолда" жедел ауыстырылған кезде ЭКГ-ның алдыңын жазбасы жалғасады; ағымдағы жазба іс жүзінде үзілмейді.</p> <p>Ошшемдері: 72x63x20 мм артық емес.</p> <p>Куат элементті бар салмақ 75 гр. аспайды.</p> <p>Куат элементті жок салмақ 60 гр. аспайды.</p>
2.	<p>Бағдарламалық пациенттердін базасы;</p> <p>жасақтама: мәліметтер</p>	<p>Оңдеу жинағы мынапарды қамтиды, күнделікті ЭКГ жазбасын талдауға және интижелерді күжаттауға арналған бағдарламалық құрал.</p> <p>Кешенін барлық компоненттерін ортақ дереккормен жұмыс істеуді колдайтын бірыңай жүйеге біркітруге болады.</p> <p>Интерактивті құралдардың көмегімен ЭКГ сигнал параметрлерін отпешу мүмкіндігі</p> <p>Кейінгі талдау үшін ЭКС параметрлерін орнату мүмкіндігі.</p> <p>Наукас тұралы акпаратты, жабдықтаған монитордан нөмірін және зерттеу күннің көрсету.</p> <p>ЭКТ өндеу:</p> <p>Мүмкіндік бір, екі немесе уш корғасын бойынша ЭКГ-ны автоматты түрде таптау.</p> <p>ЭКТ бағалау критерийлерін тәншешу мүмкіндігі:</p> <p>тахикардия мен брадикардиядагы жүрек сөгу жүйлітін шегі, үзілістердің максималды және минималды үзілісті, жүрек сөгу жүйлігін есептөу көзінде орталдау аратылығы. Суправентрикулярлық экстрастиоларды анықтау үшін реттелетін ішінсу аралықтарының параметрлерінің болуы. Кідрістермен жұмыс істеу критерийлерін орнату.</p> <p>R-т интервалдарының динамикалық тарау спектрін көрсету мүмкіндігі.</p> <p>Жүрек сөгу жүйлігін тренд көстесінің болтуы.</p> <p>Наукастын коздағы белсенділігін интегралды кисығы;</p> <p>- коздағы белсенділігін интегралды кисығы;</p>

- козгалыс белсенділігі ариалары.

Уш арна бойынша ST сегментінің өзгеру кестесінің болуы.

PQ интервалын талдаудын болуы.

Макроальтерация және т-тісті инверсия талдаудын болуы.

ST сегментінің параметрлерін, QT интервалын, PQ интервалын, турбуленттілік корреляцийлық талдаудын болуы.

Согылуудын бұзылу эпизодтарын автоматты түрде анықтау мүмкіндігі:

- карыншалық экстрасистолалар,
- карыншалық жұлтар (жұлтар),
- карыншалық тахикардияның пароксизмдері,-  
карыншалық бигеминия,
- карыншалық квадrigеминия,
- суправентрикулярлық экстрасистолалар,
- суправентрикулярлық жұлтар (жұлтар),
- суправентрикулярлық тахикардияның пароксизмдері,
- суправентрикулярлық бигеминия,
- суправентрикулярлық тригеминия,
- аралас жұлтар (жұлтар),
- аралас пароксизмдер, кидірістер, проланс.,

ЭКГ жазбасында QRST кешендерін автоматы түрде танудын болуы. Тануды көлемен түзету мүмкіндігі:

кірестіру, жою, аттын өзгерту.

Автоматты болуы түсти ЭКГ-да цикл түрлерінің белгілерін (матіндік/графикалық) белгілеу жағбалар.

Кешендерді цикл түрлері бойынша автоматы жіктеудің болуы. Тандалған кешендерді калыпты, көтейтілген және көп терезе режимдердің көрү мүмкіндігі цикл түрін көлемен түзету мүмкіндігі.

ЭКГ түс көлтауының болуы-калыпты кешендер, атириальды аритмиялар, карыншалық аритмиялар, дифференциалданған кешендер, аргефактилер үшін. Автоматты "шаблондық талдаудың" болуы -

кардиоциклдерді кластерлерге болу. Таңдалған үлгіні еткей-тегжейлі карау мүмкіндігі. Үлгінің құрамын колмен түзету мүмкіндігі. Науқастың күнделігінің болуы. Белгілінген оқиғаларды көру мүмкіндігі. Таңдалған Терезеге оту мүмкіндігі бар тәншелегін "оқиғалар" терезесінің болуы.

PQ талдау:

Бірінші тәркелген корғасында (СМ5) PQ интервалының, р толқынының ұзақтығы мен амплитудасының езгеруін Автоматты талдаудың болуы.

Экранда PQ интервалының өзгеруі мен р-толқын ұзақтығының трендтерін жүрек сөз жиілігін трендімен синхронды түрде көрсету мүмкіндігі.

Тәуліктең трендін ең қызықты участкелерін еткей-тегжейлі көрсету мүмкіндігімен барлық тәркелген бағытар бойынша барлық бакылау кезеңінде PQ интервалының, Р-толқынының ұзақтығы мен амплитудасының езгеруін органда трендтерін көліптастыруды мүмкіндігі.

PQ араалығы немесе Р толқынының ұзақтығы озгерегін ЭКГ-ның қызыгуышылық аймақтарын тандау және карау мүмкіндігі.

PQ интервалының таралу гистограммаларын, Р толқынының ұзақтығы мен амплитудасын көліптастыруды және көрсету мүмкіндігі.

PQ интервал параметрлерінің корреляциялық талдаудың жүргізу мүмкіндігі (шашырау диаграммасын құру, корреляция параметрлерін есептөу және сыйыстық регрессия тәндеулерін анықтау).

ST сегментін талдау:

Уи ариа бойынша трендтерді күра отырып, ST сегментінің деңгейі мен колбусынің езгеруіне стандартты талдаудың болуы.

ST сегментінің колбеуін 20 және 60 МС қашыктықта анықтау мүмкіндігі. Барлық ариалар ушін.

ST сегментінің төмендеуі немесе көтерілуі рухсат етілген шектен жогары (немесе темен) болатын ишемияға құдікти ЭКГ участкелерін тандау және карау.

Барлық тәркелген сымдар бойынша ST сегментінің төмендеу/көтерілуі эпизодтарын көрнекі түрде көрсету мүмкіндігі (график және кесте).

Корреляциялық талдау жүргізу мүмкіндігі, шашырау диаграммасын күру, корреляция параметрлерін есептей және сыйытық регрессия тендеулерін анықтау Т толқынының макроальтерациясы мен инверсиясын бағалау мүмкіндігі.

ST сегменттің колбесуінегі елеулі езгерістердің (депрессия/элевация) трендтерін күру мүмкіндігі.  
ST сегментін талдау деректерін бастапкы ЭКГ жазбасындағы интерактивті құралдармен тексеру мүмкіндігі.

QT интервалын талдау:

Уш арна бойынша таралу трендтері мен гистограммаларын күра отырып QT интервальнын езгеруіне стандартты талдауды болуы

Qt дисперсиясының тренді мен гистограммасын есептей және күру мүмкіндігі.

Түзелген QT интервальдырының трендтерін есептей және күру мүмкіндігі. Эр арнада QT аралының озгерүүн болек көру мүмкіндігі  
Бастапкы ЭКГ жазбасындағы интерактивті құралдарды колдана отырып, QT интервальын талдау деректерін тексеру мүмкіндігі.

3 арна бойынша системалық көрсеткіштің болуы – графиктер + гистограммалар. QT эпизодтары (график + кесте). Эпизод ішіндегі ең жоғары мәндер QT интервальдың озгерүүн Автоматты талдау натижелерін "диалог режимінде" дарлгердің түзету мүмкіндігі: QT интервальтың үзаруы/қысқаруының анықталған эпизоды туралы белгі көю / алтып тастау.

Корреляциялық талдау жүргізу мүмкіндігі (шашырау диаграммасын күру, корреляция параметрлерін есептей және сыйытық регрессия тендеулерін анықтау).

QT интервалын талдау натижелерін кесте түриде ұсыну мүмкіндігі: QT интервальның эпизодтық жынытқ кестелері және әрбір тіркелген корғасын үшін QT интервальнын статистикалық кестелері.

**Анализ вариабельности сердечного ритма (BCP):**

Анализ параметров BCP во временной области:

- Ритмограмма.  
- Расчет параметров: MEAN, SDNN, SDANN, RMSSD, SDSD, NN50, pNN50.

<p>Наличие графиков: aNN, SDNN, rMSSD, pNN50 Возможность анализа параметров ВСР в частотной области: Журек ритагының озгеріштігін талдау (HRV); Уақытша аймастасы HRV параметрлерін талдау; - Ритмограмма.</p>	<p>-- Пареметрлерді есептөу: MEAN, SDNN, SDNN, RMSSD, SDSD, NN50, PNN50. Графиктердін болуы: aNN, SDNN, rMSSD, pNN50 Жойлік аймагындагы HRV параметрлерін талдау мүмкіндігі;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Гистограмма спектрального распределения вариабельности RR-интервалов.</li> <li>- Скаттерграмма.</li> <li>- Хаосграмма.</li> </ul> <p>Возможность расчета параметров ВСР на произвольных участках суточной записи. RR интервалдарының өзгергіштігінің спектрлік таралуының гистограммасы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Шашырау.</li> <li>- Хаосграмма.</li> </ul> <p>Тәуліктік жазудың еркін участкерлерінде ЖРВ параметрлерін есептөу мүмкіндігі. ЭКГ-ның кыска (5/10/15/30/60 мин) және узак (10п сағаттық) участкерлерінде уақытша және жиілік облыстырында ЖРВ параметрлерін талдау мүмкіндігі. Дәрігер көрсеткен ЭКГ участкерлерінде HRV параметрлерін талдау мүмкіндігі. RR интервалдарының ұзактығын болу мүмкіндігі. Толықнұк спектр (ULF, VLF, LF, HF) nLF, nHF, LF/HF, VLF/HF, IC есептелеудінен. 24 сағат ішінде SDNN және HRVi тауекелдері. RR таралу гистограммасын, толықнұк спектрді және шашырау бағдарламаларын таулік/күн/тұн аралықтарында немесе дәрігер көрсеткен аралықта қалыптастыру және графикалық бейнеслеу.</p> <p>Толықнұк спектр құатының спектрлік тыныздығын торт спектрлік компонент бойынша бағалау мүмкіндігі (ULF, VLF, LF, HF), нормаланған мәндерді есептөу (Lfnorma, Hfnorm), біркірілген параметрлер (LF/HF, VLF/HF) және органыстырыу индексі (IC).</p>
--	---

Автоматты есептегу мүмкіндігі (дарігер көрсеткен аралықта) және баевский параметрлерінің кестелік көрінісі: IVR, VLOOKUP, PAPR және IN. Эпизодтарды автоматты түрде анықтау және жүрек тұрағының турбуленттілігінің негізгі параметрлерін есептегу мүмкіндігі(әр эпизод үшін жеке жөнде тауплю/күн / түн ортапа).

ОТК эпизодтарын талдау параметрлерін төншесу. Жүрек тұрагының турбуленттілік параметрлерін көрреляциялық талдау. Жүрек тұрағының турбуленттілігінің барлық нақты эпизодтарының графикалық көрінісі.

#### Анализ работы ЭКС:

Эксплуатацияның талдау:

ЭКС түрінін баставапты қарастықші.

Жасанды ритм жүргізушиңін жұмысының автоматты түрде талдау мүмкіндігі (бір камерауда және екі камерауда). Ритм жүргізушиңін жеке терезесінде ЭКТ сигналымен синхрондықарау мүмкіндігі.

ЭКС түрінін баставапты қарастықші.

Жасанды ритм жүргізушиңін жұмысының автоматты түрде талдау мүмкіндігі (бір камерауда және екі камерауда). Ритм жүргізушиңін жеке терезесінде ЭКТ сигналымен синхрондықарау мүмкіндігі.

Ынталандырылған кешендерді автоматты түрде төрү мүмкіндігі (тімді, анызу, белгісіз). Тиимсіздынталандыру эпизодтарын автоматты түрде болу мүмкіндігі.

Талдау параметрлерін төншесу мүмкіндігі: жазудың баставалу уақытын түзету, күндізгі сағат, талдауга арналған интервалдар, кілірістерді белу.

Берилген шаблон: бойынша корытынды күзактты

кальктастыру мүмкіндігі.

ЭКТ талдауының негізгі есептік параметрлерін графикалық және кестелік үсіну мүмкіндігі. Кез – келген ЭКТ фрагменттерін, тандыған Графиктер мен кестелерді корытынды құжат есебіне автоматты түрде тасымалдау мүмкіндігі.

Корытынды құжаттың мәтінін пішімдеу бойынша көсіптілген мүмкіндіктер:

- Кірістілген редактордың болуы;

		<p>- Сыртқы релактормен жұмыс істөу мүмкіндігі. Жылдам өту және артурул параметрлерді салыстыру үшін шолу төрсөлдерінің динамикалық "байланы" мүмкіндігі. Пациенттер мен зерттеулердің мәліметтер базасы бағдарламасының болуы. Бағдарламалық жасактаманы жаңарту мүмкіндігі. Желілік шешімдерді колдау.</p>	
<i><b>Косынна көмекшілер</b></i>			
3.	ЭКГ-3 м н корғасын кабелі	<p>ЭКГ тіркеуішімен үйлесімді ЭКГ корғасын кабелі Холтер.</p> <p>Корғасын саны: 7. Ұзындығы: кемінде 0,7 м. Түсті тәнбалau.</p> <p>Косыннадардын түрі: түйме. Материал биологиялық агрессивті орнатаға тәзімді.</p>	1 дана
4.	ЭКГ тіркеуішінің ДК-мен жүргіссеу блоты	Bluetooth- ЭКГ тіркеуішінің компьютермен жүтпастыры адаптерлері. Жаңа науқасты жабдықтауға арналған.	1 дана
5.	ЭКГ (пластик) тіркеуішінің корғаныш каклалы	<p>Күнделікті ЭКГ мониторға арналған корғаныс каклалы. Материал: былтары, түйме түріндегі ысырма. Ол науқастың денесінен қызылжы комегімен бекітіледі.</p>	1 дана
6.	ЭКГ (былтары)тіркеуішінің корғаныш каклалы	<p>Күнделікті ЭКГ мониторын киөп арналған корғаныс каклалы. Материал: пластик, түйме түріндегі ысырмалар. Науқастың денесінен каклактың металл. көздеріне бекітілген шілтердің комегімен бекітіледі.</p>	1 дана
7.	ЭКГ зарядтау құрылғысы	ЭКГ зарядтау құрылғысы AAA стандартты елшемді бағареяларды зарядтауға арналған зарядтау құрылғысы.	1 дана
8.	Компьютер косынш кабелі	USB ұзаартқыш кабелі	1 дана
<i><b>Расходные материалы и износимые узлы:</b></i>			
9.	Электродтар бір реттік МН	<p>Ұзак мерзімді бакылауда арналған ЭКГ электродтары. Науқастың денесінде электролды мықтап ұстайтын гиподалгерленді полиакрилат жәлімімен капталған перфорациянанған тоқыма емес материал нағізінде жасалған. Электродтың байланыс ерісі күміс хлоридімен капталған. Электродтың диаметрі: кемінде 55 мм. Каптама: кемінде 30 дана.</p>	2 уп.

1) ол тендерлік отінімдерді кабыллаудын сонғы мерзімі откеннен кейін тендерлік отінімді кері қайтарып алса иемсесе взертсе;

2) тендерлік женімпазы деп танылғаннан кейін женімпаз сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шарт жасаудан жалтарса;

3) ол жеңімпаз деп танылса және сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты кепілдікті қамтамасыз етуді енгізбесе не уақтылы енгізбесе, қайтарылмайды.

### 7. Элеуettі өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптары

7.1 Сатып алуға катысадын элеуettі өнім беруші мынадай біліктілік талаптарына сойкес келеді:

1) құбық кабілеттілігі (занды тұлғалар үшін), азаматтық әрекет ету қабілеттілігі (қасіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлғалар үшін);

2) тиісті фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға құбық кабілеттілігі;

3) тендерлік комиссияның (комиссиялардың) мүшелерімен және хатшысымен, сондай-ақ тікелей және (немесе) жанама түрде шешім қабылдауга және (немесе) тендерлік комиссия (комиссиялар) қабылдайтын шешімдерге ықпал етуге құқығы бар тапсырыс берушінің, сатып алушы үйымдастырушының немесе бірынғай дистрибутордың оқілдерімен үлестес болмауы;

4) салық берешегінің, міндettі зейнетакы жарналары, міндettі кәсіптік зейнетакы жарналары, алеуметтік аударымдар және міндettі әлеуметтік медициналық сактандыру аударымдары және (немесе) жарналары бойынша берешегінің болмауы;

5) банкроттық не таратылу ресіміне жатпауы.

6) езінің үлестес тұлғасымен бір лот бойынша тендерге катысушы болып табылмайды.

Осы тармактың талаптары шетелдік тауар өндірушілерден, халықаралық фармацевтикалық үйымдардан және Біріккен Ұлттар Ұйымы күрган халықаралық үйымдар арқылы сатып алушы жүзеге асыру кезінде колданылмайды.

7.2 Элеуettі өнім беруші бір лот бойынша сатып алу шенберінде, хабарландыру немесе сатып алуға шакыру шарттары бойынша оның жиынтықтылығы талап етілетін жағдайды қоспағанда, медициналық бүйімнің бір сауда атауын ұсынады.

### 8. Сатып алынатын медициналық бүйімдарға қойылатын талаптар

8.1 Тегін медициналық көмектік кепілдік берілген көлемін және (немесе) міндettі әлеуметтік медициналық сактандыру жүйесінде медициналық комек көрсету үшін сатып алынатын және босатылатын, оның ішінде фармацевтикалық көрсетілестін қызметтерді сатып алу кезінде дәрілік заттарға және медициналық бүйімдарға мынадай талаптар қойылады:

1) Кодекстің ережелеріне сойкес және денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі орган айқындаған тәртіппен ләріханаларда дәрілік препараторды, орфандық препаратордың тізбесіне енгізілген орфандық препараторды, денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі орган берген қорытынды (рұқсат беру құжаты) негізінде Казакстан Республикасының аумағына әкелінген тіркелмесген дәрілік заттарды, медициналық бүйімдарды, медициналық мақсаттагы бүйімдар құрамына кіретін және дербес бүйім немесе құрылғы ретінде пайдаланылмайтын жиынтықты қоспағанда, Казакстан Республикасында мемлекеттік тіркеудің болуы арнайы колік құралындағы медициналық техниканы сатып алған жағдайда Қазакстан Республикасында бірынғай жылжымалы медициналық кешен ретінде мемлекеттік тіркеу.

Жиынтықтаушы медициналық техниканы (жеткізу жиынтығын) тіркеу кажеттілігінің болмауы сараптама үйымының немесе денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі органның хатымен расталады;

2) сипаттаманың немесе техникалық ерекшеліктің хабарландыру немесе сатып алуға шакыру шарттарына сойкестігі. Бұл ретте медициналық техниканың ұсынылатын функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларының техникалық ерекшелік талаптарын арттыруға рұқсат етіледі;

3) денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі орган берген қорытынды (рұқсат беру құжаты) негізінде Казакстан Республикасының аумағына әкелінген, тіркелмесген дәрілік заттар мен медициналық бүйімдарды қоспағанда, бірынғай дистрибутордың үстеме бағасын, хабарландырудагы немесе сатып алуға шакырудагы бағаны ескере отырып, денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі орган бекіткен халықаралық патенттеген атаяу және (немесе) сауда атауы (бар болса) бойынша шекті бағаларды көтермеу;

4) денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі орган бекіткен Дәрілік заттар мен медициналық бүйімдарды сактау және тасымалдау қағидаларына сойкес олардың қауіпсіздігін, тиімділігі мен сапасын сактауды қамтамасыз еттін жағдайларда сактау және тасымалдау;

5) Қазакстан Республикасына тіркелмесген дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бүйімдарды әкелу жағдайларын қоспағанда, дәрілік заттар мен медициналық бүйімдарды таңбалаудың, тұтыну қамтамасының және колдану жениндегі нұсқаулықтың Қазакстан Республикасы заңнамасының талаптарына және денсаулық сактау саласындағы үәкілдегі орган белгілеген тәртіпке сойкестігі;

	10.	Күтәр элементтері	Стандартты елшемдегі металл гидридті аккумуляторлар ААА Номиналды көрнек: 1,2 В. Номиналды сыйымдылығы: кесмінде 1000 мА*саг.	2 дана
3	Пайдалану көйнілгін талаптар	шарттарына Коршаган ортаның температурасы: 10-дан 45°C-жяқ дейін Салыстырымалы ылғалдаудың, конденсация жок: 10-дан 95-ке дейін %		
4	Жеткізуі шарттары	жүзеге асыру	DDP баратын жер	
5	Медициналық техниканы жеткізу мерзімі және орналаскан жері			45 күнтізбелік күн
6	Опш берушінін, оның Казакстан Республикасындағы сервистік орталықтарының медициналық техника кеңілдік беру сервистік кызмет корсету шарттары не үшінни күзыртті үшіншіларды тарту		Мекен-жайы: Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Мариям Хакымжанова көшесі, 56 А Медициналық техникада көпілдік сервистік кызмет корсету кемінде 37 ай. Жоспарлы техникалық кызмет корсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізуі тиис. Техникалық кызмет корсету жұмыстары пайдалану күжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды камтуы тиис: жұмыс істеңген күрәмдас белгітерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген белгітерін ауыстыру немесе қалына келтіру; - медициналық техниканың реттеуесі медициналық техника тан Роботтар.п.; тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды ірктеу; - медициналық техника корпустының күрамдас болыктардың орталықтарынан сұртырылуы (шонара блокты-түйніп белшектеумен); - медициналық техниканың накты түріне тән пайдалану күжаттамасында көрсетілген озге де операциялар.	
7	Байланысты кызметтер		- тасымалдау және сактандыру сияқты тауарларды жеткізуіді камтамасыз ететің кызметтер және шартты орындауға бағытталған жеткізуінің монтаждау, іске косу, техникалық жердем корсету, оқыту және басқа да міндеттерін камтитын кез келген басқа косалық кызметтер; Монтаждау, іске косу-баптау аяқтаппанаң кейін орнату актісін реңдеу; оқуды зақтау фактісі бойынша оқыту актісін үзину	

Басарыгерлік жағдай  
«06» ақпан 2023 жыл  
М.О.



Никонкова Е.А.

6) медициналық техникиның жаңалығы, оның пайдаланылмауы және жеткізу сөтінің алдындагы жиырма төрт ай кезеңіндегі өндірісі;

7) елшесу құралдарына жататын медициналық техникины Казакстан Республикасының өлшем бірлігі туралы заңнамасына сәйкес Қазакстан Республикасының өлшем бірлігі мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізу. Медициналық техникины Қазакстан Республикасының өлшем бірлігі мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізу қажеттілігінің болмауы Қазакстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы заңнамасына сәйкес расталады;

8) берудің санын, сапасын және мерзімдерін немесе фармацевтикалық қызметтерді көрсетуде шарт талаптарын сактау.

9) өндіруші мәртебесі бар әлеуетті оңім берушінің не ондірушінің ресми оқілі жеткізгенін раставтын ұжымдастыруышы болуы.

8.2 тармақшаларда көзделген талаптар 4), 5), 6), 7), 8), 9) осы тендерлік құжаттаманың 8.1-тармагын оңім беруші жеткізу немесе сатып алу шартын орындау кезінде раставды.

#### **9. Тендерге қатысуышылардың, тендерлік комиссиямен өтінімдер салынған конверттерді ашу**

9.1 Тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу рәсіміне әлеуетті оңім берушілер не олардын уәкілетті өкілдері қатыса алды.

9.2 Тендерге қатысууга өтінімдер салынған конверттерді ашуды тендерлік комиссия барлық келген әлеуетті оңім берушілердің немесе олардын уәкілетті өкілдерінің қатысуымен 2023 жылғы «02» мамыр сағат 11.00-де мына мекенжай бойынша жүргізеді: 110000, КР, Қостанай қаласы, М.Хәкімжанова кешесі, 56 А, 201-кабинет.

Әлеуетті оңім беруші өтінім конверттері, осы тендерлік құжаттамаға және мемлекеттік сатып алу ұжымдастыруышы хабарландыруында (хабарлама хат) белгіленген, мерзімде ұсынылған және тартішпен қаралады.

Егер тендерге (лотка) бір ғана өтінім берілсе, онда осы тендерге қатысууга өтінім де ашылады.

9.3 Тендерге қатысууга өтінімдер салынған конверттерді ашу рәсіміне қатысан әлеуетті оңім берушілердің уәкілетті өкілдері өздерінің қатысуын растав отырып, олардың өкілестіктерін раставтын құжаттарды ұсынуы және 2023 жылғы «02» мамыр сағат 09.30-га дейін 110000, КР, Қостанай қаласы, М.Хәкімжанова кешесі, 56 А, 201-кабинет мекенжай бойынша әлеуетті оңім берушілерді тіркеу журнальна тіркеуі тиіс.

9.4 Тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу тендер комиссия отырысына, тендер комиссия және тендер комиссия хатшысы қызметіне барлық әлеуетті оңім берішілер немесе өкілдері өкілдері қатысуышылары араласуына жол бермеу.

9.5 Конверттерді аша отырып, тендерлік комиссияның хатшысы тендерлік өтінімдер түскен әлеуетті оңім берушілердің атауы мен мекенжайын, әрбір лот бойынша мәлімденген бағаларды, жеткізу шарттары мен акы төлеуді, тендерлік өтінімдерді кайтару тартібін, тендерлік өтінімді құрайтын құжаттар туралы ақпаратты хабарлайды және осы марапаттерді конверттерді ашу хаттамасына енгізеді.

#### **10. Тендерлік өтінімдерді бағалау және салыстыру**

10.1 Тендерлік комиссия тендерлік өтінімдерді бағалауды және салыстыруды жүзеге асырады. Әлеуетті оңім берушілердің банкроттық не тарату рәсіміне қатысы жоқ бөлігінде біліктілік талаптарына сәйкестігін нактылау мақсатында тендерлік комиссия банкроттық не тарату расімдерінің жүргізуін бақылауды жүзеге асыратын уәкілетті органдың интернет-ресурсында орналастырылған ақпаратты қарайды.

10.2 Тендерлік комиссия мынадай жағдайларда:

1) осы Қағидалардың талаптарына сәйкес тендерлік өтінімді кепілдікті қамтамасыз ету ұсынылмаған;

2) жарғының көшірмесі немесе құрылтайшылардың, қатысуышылардың құрамы туралы үзінді немесе акция ұсташыларының тізілімінен үзінді немесе осы Қағидаларда көзделген жағдайларда құрылтай шарты ұсынылмаған;

3) занды тұлға құрмай қосіпкерлік қызметті жүзеге асыруға құқық беретін тиісті мемлекеттік орган берген (қосіпкерлік қызметтеп айналысадын жеке тұлға үшін) құжаттың көшірмесі ұсынылмаған;

4) медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерге және (немесе) есірткі, психотроптық заттар мен прекурсорлар айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға арналған тиісті лицензия көшірмелерін не "Рұксаттар және хабарламалар туралы" Занға сәйкес электрондық құжат түрінде алынған көшірмелерін, олар туралы мәліметтер мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде расталады (жіберіледі). Мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйесінде мәліметтер болмаган жағдайда әлеуетті оңім беруші "Рұксаттар және хабарламалар туралы" Занға сәйкес алынған фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерге және (немесе) есірткі, психотроптық заттар мен прекурсорлар айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға арналған тиісті лицензияның, медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаның нотариат куәландырған көшірмесін ұсынады;

5) тиісті мемлекеттік кірістер органдың маліметтерінде бюджетке берешегі, міндетті зейнетакы жарнасы, міндетті қасиеттік зейнетакы жарнасы, әлеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сактандыру аударымдары және (немесе) жарналары бойынша берешек (олар бойынша төлем мерзімдері өзгертілген, берешектің жалпы сомасында көрсетілмеген соманы қоспағанда) туралы ақпарат болған;

6) осы Қағидалардың талаптарына сәйкес техникалық ерекшелік ұсынылмаған;

7) әлеуетті оңім беруші тендерлік құжаттаманың және осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келмейтін техникалық ерекшелікті ұсынған;

8) біліктілік талаптары және осы Қағидалар шеңберінде сатып алынатын дәрілік заттарға және (немесе) медициналық бұйымдар мен көрсетілетін қызметтерге койылатын талаптар бойынша дәйексіз ақпарат ұсыну фактісі анықталған;

9) банкроттық не тарату расіміне қатыстырылып;

10) ұсынылған дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бүйімдардың, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің осы Қагидалардың 4-тарауында көзделген таланттарға сәйкестігін растайын құжаттар ұсынылмаган;

11) егер мәлімделген медициналық техниканың техникалық сипаттамасы тіркеу күалігінде және (немесе) тіркеу дерекнамасында айқындалған техникалық сипаттамаға және (немесе) жинақтауга сәйкес келмесе;

12) осы Қагидалардың 10-тармағының талаптарына сәйкес келмеген;

13) осы Қагидалардың 15-тармактарында белгіленген талаптарға сәйкес келмеген;

14) егер тендерлік етінімнің колданылу мерзімі тендерлік құжаттама шарттарында көрсетілгеннен негұрлым қысқа болса;

15) баға ұсынысы ұсынылмаган не баға ұсынысы деңсаулық сақтау саласындағы уәкілдепті орган бекіткен нысанда ұсынылмаган;

16) алеуетті өнім беруші тиісті лот бойынша сатып алу үшін болінген бағадан және (немесе) халыкаралық патенттеген атауына шекті бағадан және саудалық атауы бойынша шекті бағадан жогары медициналық бүйім бағасын ұсынған;

17) тендерлік отінім тігілмеген түрде, беттері немірленбей, қолтаңбамен бекітілмей, конвертте алеуетті өнім берушінің, тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастыруышының атауы немесе занды мекенжайы көрсетілмей ұсынған;

18) алеустті өнім беруші және (немесе) бірлесіп орындаушы қойылатын біліктілік талаптарына сәйкес келмеген;

19) осы Қагидалардың талаптарын бұза отырып үлестес болу фактісі анықталғанда тендерлік етінімді кабылдамайды.

10.3. Тендер тәсілімен сатып алу немесе оның қандай да бір лоты мынадай негіздемелердің бірі бойынша:

1) тендерлік етінімдер болмаса;

2) алеуетті өнім берушілердің барлық тендерлік етінімдері кабылданбаса, еткізілмеді деп танылады.

10.4 Егер тендер тұластай немесе оның қандай да бір лоты тендерлік құжаттама талаптарына сәйкес келетін бір гана етінімді беру негіздемесі бойынша өткізілмеді деп танылса, онда тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастыруыш осы етінімді берген алеуетті өнім берушіден сатып алуды бір көзден алу тәсілімен жүзеге асырады.

10.5 Тендерлік комиссия бағалайды және салыстырады және тендерлік етінімдер, тендерге катысу үшін кабылданған, және анықтайды, жеңіп шықкан етінімді сәттімен баға негізінде. Лот бойынша бәсекелестік болмagan немесе лот бойынша бәсекелестердің тендерлік етінімдері кабылданбаған кезде тендерлік етінімін тендерлік комиссия хабарландыру шарттары мен осы Қагидалардың талаптарына сәйкес келетін жалғыз етінім деп таныған алеуетті өнім беруші тендер женімпазы болып танылады.

10.6 Тендерлік комиссия Тендердің корытындылары тендерлік отінімдер салынған конверттерді ашу күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде шығарылады, ол туралы корытынды хаттама жасалады.

10.7 Тендерге катыскан алеуетті өнім беруші тендер корытындысын Қазақстан Республикасының заңнамалық актілеріне сәйкес шағымдануына болады.

## 11. Тендердің корытындысын шығару жөнінде хаттама

11.1 Тендердің корытындылары тендерлік етінімдер салынған конверттерді ашу күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде шығарылады, ол туралы хаттама жасалады, оған:

1) тауар қызметтердің атауы және қыскаша сипаттамасы;

2) сатып алу сомасы;

3) тендерлік етінімдерді ұсынған алеустті өнім берушілердің атаулары, орналасқан жері және біліктілік деректері;

4) тендерлік құжаттамаға сәйкес әрбір тендерлік етінімнің бағасы және баска шарттары;

5) тендерлік етінімдерді бағалауды және салыстыруды көрсету;

6) егер тендерлік етінімдерді кабылданбаса- кабылдамау негіздемесі;

7) тендердің әрбір лоты бойынша женімпаз(дар)дын атаулары мен орналасқан жері және сауда атауы көрсетіле отырып женімпаздың анықталу шарттары;

8) оның ұсынысы сауда атауы көрсетіле отырып женімпаз ұсынысынан кейінгі екінші болып табылатын тендердің әрбір лоты катысушының атауы мен орналасқан жері;

9) тендерлік комиссия шешімінің негіздемелер, егер тендер женімпазы анықталмаса;

10) сатып алу шартын жасауға жағетті мерзім;

11) сарптамалық комиссияны тарту туралы акларат енгізіледі.

11.2 Тендердің корытындылары шығарылған күнінен бастап күнтізбелік үш күн ішінде тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастыруыш тендерге катыскан алеустті өнім берушілерге тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастыруышының интернет-ресурсына корытындылар хаттамасын орналастыру жолымен тендердің нәтижелері туралы хабарлайды.

11.3 Тендердің корытындылары туралы хаттама сатып алуды ұйымдастыруышының интернет-ресурсында орналастырылады.

## 12. Сатып алу туралы шарт жасау тәртібі

12.1 Тапсырыс беруші тендердің қорытындысы шыккан күннен сатып алу қорытындысын алған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде әлеуетті өнім берушіге қол койылған сатып алу шартын бекіткен 7-қосымша нысандар бойынша жасалған көрсету шартын жібереді.

12.2 Шартты алған күннен бастап он жұмыс күні ішінде тендердің жеңімпазы оған қол қояды не тапсырыс берушіні оның талаптарымен келіспеуі немесе қол қоюдан бас тарту туралы жазбаша хабардар етеді. Көрсетілген мерзімде қол койылған шартты ұсынбау немесе оның талаптарымен келіспеу туралы хабарлау шарт жасасудан бас тарту болып есептеледі. Келіспеушілктерді шешу мерзімі екі жұмыс күннен аспауга тиіс.

12.3 Сатып алу шарты, егер Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде өзгеше көзделмесе, тараптардың уәкілетті екінші қол койған күннен бастап күшіне енеді.

12.4 Егер тендердің жеңімпазы белгіленген мерзімде сатып алу шартына немесе фармацевтикалық қызметтер көрсету шартына қол қоюдан жалтарса немесе тапсырыс берушіге оның шарттарымен келіспеуі туралы хабарламаса, онда тапсырыс беруші осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін және баға ұсынысы жеңімпаздың ұсынысынан кейін екінші болып табылатын тендерге қатысушымен шарт жасайды.

12.5 Шартқа өнім берушінің таңдау үшін негіз болып табылған ұсыныстың мазмұнын өзгеретін қандай да бір өзгерістерді және (немесе) жаңа талаптарды енгізуге (тауар бағасын, көлемді азайтуды коспаганда), оның ішінде шартта көрсетілген сауда атауын баска сауда атауымен ауыстыруға жол берілмейді.

Онім берушінің таңдау үшін негіз болып табылған сапа мен баска да шарттар өзгермеген жағдайда, жасалған шартқа өзгерістер енгізу:

1) тауарларға бағаны және тиісінше шарттын бағасын азайту бөлігіндегі тараптардың өзара келісімі бойынша;

2) тауарлардың көлемін азайту бөлігіндегі тараптардың өзара келісімі бойынша жол беріледі.

12.6 Тапсырыс берушінің не сатып алушы үйымдастыруышының аудио және бейне тіркеуді қолдана отырып, сатып алу шартына және фармацевтикалық қызметтерді көрсетуге арналған шартка қол койғанға дейін дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бүйімдардың не фармацевтикалық көрсетілестің қызметтің бағасын азайту мақсатында тендер жеңімпазы деп танылған әлеуетті өнім берушімен келіссөздер жүргізуіне жол беріледі. Әлеуетті өнім беруші калауы бойынша дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бүйімдардың немесе фармацевтикалық көрсетілестің қызметтің бағасын азайтуға көлісетінің немесе көліспейтіні туралы шешім кабылдайды, бұл тапсырыс берушінің не сатып алушы үйымдастыруышының тендер жеңімпазы болып танылған әлеуетті өнім берушімен шартка қол қоюдан бас тарту үшін негіз болып табылмайды.

### 13. Шарттың орындалуын қамтамасыз ету өзгерту тәртібі

13.1 Кепілдікті қамтамасыз ету сатып алу шартының құрайды және ол:

1) тапсырыс берушіге қызмет көрсетілестің банкке салынатын ақшалай қаржат түріндегі кепілді жарна;

2) денсаулық сактау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша банк кепілдігі (осы тендерлік құжаттамаға 8-қосымша).

Тендерлік өтінімді кепілдікті қамтамасыз ету Әлеуетті өнім берушімен тендер үйымдастыруышыга кепілдікті акша жарнасы мына реквизиттарға салынады: Қостанай облысының денсаулық сактау баскармасының «Қостанай қаласының № 2 емханасы» МКМ-ны, 110010, ҚР, Қостанай қ., Хакимжанова көш-сі 56а, БСН 960140000488, БСК HSBKKZKX, ЖСК KZ37601A221000167561, "Казақстан Халық Банкі" АҚ

Кепілдікті қамтамасыз ету сатып алу шартының бағасының үш пайзының құрайды.

13.2 Егер сатып алу шартының бағасы тиісті каржы жылына арналған айлық есептік көрсеткіштің екі мың еселенген мөшінерінен аспаса, қамтамасыз ету енгізілмейді.

13.3 Сатып алу шартының орындалуын қамтамасыз студі өнім беруші, егер өзі өзгешені көздемесе, күшіне енген күннен бастап он жұмыс күннен кешіктірмей енгізеді.

### 14. Отандық тауар өндірушілерді қолдау

14.1 Егер лот бойынша сатып алуға отандық тауар өндіруші және (немесе) Еуразиялық экономикалық одакка мүше мемлекеттердің өндірушісі болып табылатын, хабарландыру немесе сатып алуға шакыру талаптарына және осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін өтінімді ұсынған бір әлеуетті өнім беруші қатысқан жағдайда, мұндай әлеуетті өнім беруші женимпаз деп танылады, ал баска әлеуетті өнім берушілердің отінімдері автоматты түрде кабылданбайды.

14.2 Егер лот бойынша сатып алуға отінімдері хабарландыру немесе сатып алуға шакыру шарттарына және осы Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін отандық тауар өндірушілер және (немесе) Еуразиялық экономикалық одакка мүше мемлекеттердің өндірушілері болып табылатын екі және одан да көп әлеуетті өнім беруші қатысқан жағдайда, онда олардың арасындағы женимпаз си тәмсін баға бойынша айқындалады, ал баска әлеуетті өнім берушілердің отінімдері автоматты түрде кабылданбайды.

14.3 Сатып алушы откізу кезінде әлеуетті өнім берушінің отандық тауар өндіруші мәртебесі мынадай құжаттармен расталады:

1) Қазақстан Республикасының рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасының сәйкес алынған дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бүйімдардың өндіру бойынша фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған лицензия;

2) Кодекстің ережелеріне сәйкес және денсаулық сактау саласындағы уәкілетті орган айқындастырылған берілген, өндіруші ретінде отандық тауар өндіруші көрсетілген дәрілік затка немесе медициналық бүйімға арналған тіркеу куалігі.

Шарт немесе берудің үзак мерзімді шартына косымша келісім жасалған кезде отандық тауар өндіруші жеткізілетін дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарға "СТ KZ" ішкі айналыс үшін дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың шыгу тегі туралы сертификатты ұсынады.

14.4 Әлеуетті өнім беруші Еуразиялық экономикалық одакқа мүше мемлекеттер өндірушісінің мәртебесі мынадай құжаттармен расталады:

1) дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды өндіру жөніндегі фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған лицензия;

2) Еуразиялық экономикалық одактың тіркеу және сараптама қагидаларына сәйкес келетін тіркеу күалігі (Еуразиялық экономикалық комиссия көнесінің 2016 жылғы 3 қарашадағы № 78 жылғы 12 ақпандагы № 46 шешімдеріне сәйкес).

### 15. Қортыгтының ереже

15.1 Сатып алу шартының немесе фармацевтикалық қызметтер көрсету шартының орындалуын кепілдікті камтамасыз етуді өнім беруші, егер озі езгешені кездемесе, күшине енген күнінен бастап он жұмыс күнінен кешіктірмей енгізеді.

15.2 Сатып алу шартының орындалуын кепілдік камтамасыз етуді Тапсырыс беруші Өнім берушіге кайтармайды:

1) Өнім берушінің шарттық міндеттемелерді орындауына немесе тиісінше орындауына байланысты сатып алу шартын бұзған;

2) сатып алу шартында көзделген талаптарды орындағаны немесе тиісінше орындағаны үшін айыппул санкцияларын тәлемеген жағдайларда жүзеге асырылады.

Тендерлік құжаттаманың осы тармагының 1) тармағында көзделген жағдайда сатып алу шартының орындалуын кепілдік камтамасыз ету Тапсырыс берушінің (ұйымдастырушының) кірісіне есептеледі.

15.3 Осы Қагидалардың сакталуын бақылауды мемлекеттік аудит және каржылық бақылау органдары мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау туралы заңнамага сәйкес жүзеге асырады.

15.4 Сатып алуды ұйымдастырушының, Тапсырыс берушінің әрекеттеріне (әрекетсіздігіне), шешімдерін шағымдануды мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау органдары және оның жоғары тұрган органдары Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сотка дейінгі тәртіппен қарайды.

15.5 Шағымды қараша тармактауда, ашылған тендерлік немесе конкурстық етінімдер әлеуетті өнім берушілерге кайтарылмайды. Бұл ретте тапсырыс беруші немесе тендерді ұйымдастыруши аталған құжаттың кошірмесін сактауы тиіс.

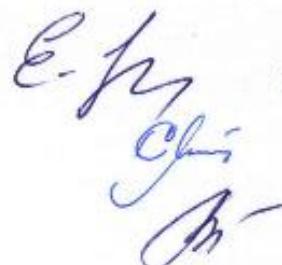
15.7 Материалдар бекітілген іс номенклатуrasesы сатып алу ұйымдастырушының жүргізілген тәртібінде сакталады.

15.8 Бұзушылықтар, Қагидалардың таланттарына сәйкесіздіктер анықталған жағдайларда, сатып алуды еткізу кезінде Тапсырыс берушінің басшысы, сатып алуды ұйымдастыруши мұндай сатып алуды тұтастай не тиісті лоттар бойынша жарамсыз деп таниды.

Тендерлік комиссияның төрағасы

Комиссия төрағасының орынбасары

Комиссия мүшелері



Никонкова Е.А.



Смаглий С.Н.



Рыссоева А.А.

Утверждаю:

И.о.главного врача  
КГП «Поликлиника №2 города Костанай»  
Управления здравоохранения  
акимата Костанайской области.  
Никонкова Е.А.

Приказ №161-II  
от «06» апреля 2023 года



## ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Заказчик:

КГП «Поликлиника №2 города Костанай»  
Управления здравоохранения акимата Костанайской области  
110000, Республика Казахстан, город Костанай, улица Марьям Хакимжановой 56 А,  
БИН 960140000488,  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ58601A221000167571  
АО "Народный Банк Казахстана"

### Организатор закупа:

КГП «Поликлиника №2 города Костанай»  
Управления здравоохранения акимата Костанайской области  
110000, Республика Казахстан, город Костанай, улица Марьям Хакимжановой 56 А,  
БИН 960140000488,  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ58601A221000167571  
АО "Народный Банк Казахстана"  
(интернет - ресурс) по адресу: [www.Pol2.kz](http://www.Pol2.kz)  
e-mail: pol2\_kostanay@med.mail.kz

### 1. Общие положения

1.1 Тендер проводится с целью выбора поставщика медицинской техники:

№ лота	Наименование товара
1.	Комплекс холтеровский анализ ЭКГ с регистраторами

1.2 Потенциальные поставщики, изъявившие желание участвовать в тендере, должны соответствовать квалификационным требованиям, указанным в пункте 9 (Глава 3) Постановления 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, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее — Правила).

1.3 Сумма, выделенная для данного тендера, составляет 4 400 000 тенге. Сумма, выделенная для данного тендера, в разрезе лотов составляет:

№ лота	Наименование товара	Объем	Сумма, тенге
1.	Комплекс холтеровский анализ ЭКГ с регистраторами	2	4400000

1.4. Место поставки: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, город Костанай, улица Марьям Хакимжановой, 56А, 2 этаж, склад лекарственных средств и медицинских изделий;

1.5. Условия поставки: DDP;

1.6. Срок поставки товара: в течение 45 календарных дней со дня заключения договора;

1.7. Условия платежа: за фактически поставленный товар после предоставления счета-фактуры, накладной, акта приемки-передачи товара, акта установки, акт обучения персонала пользованию медицинской техникой, в течение 30 (тридцать) банковских дней.

### 2. Разъяснение организатором тендера положений тендерной документации потенциальным поставщикам, получившим ее копию

2.1 Не позднее чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок при необходимости потенциальный поставщик в письменной форме 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.