



Утверждено:

Приказом Коммунальное
Государственное предприятие
«Аулиекольская районная больница»
Управления здравоохранения акимата
Костанайской области
№ 40 от 10.01.2024 г.

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по запусу товаров «Расходный материал для проведения рентгенэндоваскулярных операций»

Заказчик: КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21, БИН 950640000692, ИИК KZ986010221000012873, БИК HSBK KZ KX , АО «Народный Банк Казахстана»

Организатор тендера: КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21, БИН 950640000692, ИИК KZ986010221000012873, БИК HSBK KZ KX , АО «Народный Банк Казахстана» (интернет-ресурс <https://aulikol-rb.kz/ru/>).

Тендерная документация предоставляется бесплатно.

1. Общие положения

1. Тендер проводится с целью выбора поставщика лекарственных средств и медицинских изделий (далее - Товар) способом тендера.

2. Потенциальные поставщики, изъявившие желание участвовать в тендере, должны соответствовать условиям, указанным в пунктах 8, 9 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 «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» (далее - Правила), разработанным в соответствии с подпунктом 15-1) статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" № 360-VI ЗРК (далее - Кодекс).

Сумма, выделенная для закупа 41 061 095,00(сорок один миллион шестьдесят одна тысяча девяносто пять) тенге, согласно приложению 1 к настоящей Тендерной документации.

3. Настоящая тендерная документация включает в себя:

1) техническую спецификацию закупаемых товаров, включающую в себя перечень закупаемых товаров, в т.ч. наименование, технические и качественные характеристики, объём закупаемых товаров, единицы измерения, выделенные для их закупа суммы по каждому лоту, место, сроки и другие условия поставки, согласно Приложению 1 к настоящей Тендерной документации;

2) заявка на участие в тендере для юридических и физических лиц по форме, согласно Приложению 2 к настоящим Правилам;

3) форма банковской гарантии (вид обеспечения тендерной или конкурсной заявки), согласно Приложению 3 к настоящим Правилам;

4) форма ценового предложения потенциального поставщика, согласно Приложению 4 к настоящим Правилам

5) проект договора закупа, согласно Приложению 5 к настоящим Правилам;

6) форма банковской гарантии (вид обеспечения исполнения договора), согласно Приложению 6 к настоящим Правилам.

2. Требования к оформлению заявки на участие в закупе способом тендера и представление потенциальными поставщиками конвертов с заявками на участие в закупе способом тендера

2.1. Заявка на участие в тендере

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

5. 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), и 5) пункта 2.2. тендерной документации.

2.2. Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, согласно приложению 2 к настоящей Тендерной документации (на электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов);

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

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

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

5) копии сертификатов (при наличии):

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

о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP);

6) ценовое предложение по форме, согласно приложению 4 к настоящей Тендерной документации;

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

2.3. Техническая часть тендерной заявки содержит:

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

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

На ввезенные и произведенные на территории Республики Казахстан до истечения срока действия регистрационного удостоверения лекарственные средства и (или) медицинские изделия представляются: копии документа, подтверждающего их ввоз через государственную границу Республики Казахстан, их оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественным товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020 "Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21749).

2.4. Условия, предъявляемые к потенциальному поставщику:

6. В соответствии с пунктом 9 Главы 1 Правил потенциальный поставщик, участвующий в закупе, соответствует следующим условиям:

- 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 комиссии (комиссии), а также представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения комиссией (комиссии);
- 4) отсутствие задолженности в бюджет, в том числе 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.

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

2.5. Условия, предъявляемые к закупаемым товарам (согласно п.11 Главы 1 Правил):

7. В соответствии с пунктом 11 Главы 1 Правил к закупаемым и отпускаемым лекарственным средствам и медицинским изделиям предъявляются следующие условия:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых на дату поставки поставщиком единому дистрибьютору, составляет:

не менее шестидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закуп, январь наступившего финансового года и не менее пятидесяти процентов при последующих поставках в течение финансового года;

не менее четырнадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закуп, январь наступившего финансового года и не менее двенадцати месяцев при последующих поставках в течение финансового года;

8) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки единым дистрибьютором заказчику составляет:

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

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

9) срок годности вакцин на дату поставки единым дистрибьютором заказчику составляет:

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

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

10) менее сроков годности, указанных в подпунктах 8) и 9) настоящего пункта, для переходящих остатков лекарственных средств и медицинских изделий единого дистрибьютора, которые поставляются заказчику для использования по назначению до истечения срока их годности;

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

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

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

13) соблюдение количества, качества и сроков поставки по условиям договора.

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

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

10. Заявка потенциального поставщика должна действовать до подведения итогов тендера.

11. Вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа товаров, в одном из нижеперечисленных видов:

1) гарантийного денежного взноса, который вносится на банковский счет заказчика/организатора закупа:

КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21, БИН 950640000692, ИИК KZ986010221000012873, БИК HSBKZZKX , АО «Народный Банк Казахстана»

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

2) банковской гарантии по форме, согласно приложению 3 к настоящей Тендерной документации.

Срок действия обеспечения заявки на участие в тендере составляет не менее срока действия тендерной заявки.

12. Организатор тендера возвращает гарантийное обеспечение тендерной заявки в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента наступления следующих случаев:

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

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

3) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

4) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

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

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

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

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

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

3. Разъяснение организатором закупок положений тендерной документации потенциальным поставщикам, получившим ее копию

14. Потенциальный поставщик, претендующий на участие в тендере, вправе обратиться с письменным запросом о разъяснении положений тендерной документации, но не позднее «20» января 2024 года (не позднее чем за 10 (десять) календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок). Запросы потенциальных поставщиков необходимо направлять по следующему адресу: КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21 (3 кабинет бухгалтерии)

15. Организатор закупа не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения запроса дает разъяснение, направляемое всем потенциальным поставщикам, получившим тендерную документацию, на дату поступления запроса без указания автора запроса.

16. Организатор тендера при необходимости в срок не позднее «23» января 2024 года (не позднее 7 (семи) календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок) по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциального поставщика вносит изменения в тендерную документацию.

17. О внесённых изменениях сообщается организатором тендера всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию. При этом окончательный срок представления заявок на участие в тендере продлевается организатором тендера на срок не менее 5 (пяти) календарных дней, для учета потенциальными поставщиками этих изменений в заявках на участие в тендере.

18. Организатор тендера публикует на интернет-ресурсе заказчика уточненную тендерную документацию с указанием внесенных изменений и (или) дополнений.

19. Организатор тендера при необходимости проводит встречу с потенциальными поставщиками для разъяснения условий тендера по адресу: КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21 (3 кабинет бухгалтерии)

, о чем составляется протокол, включающий сведения о ходе и содержании встречи, который по итогам встречи незамедлительно направляется всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию.

3.1. Требования к оформлению заявки на участие в тендере

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

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

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

Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт, оформленный в соответствии с пунктом 16 настоящей Тендерной документации.

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

22. Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. Конверт содержит наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова «Тендер по запусу _____ (указывается название тендера)» и «**Не вскрывать до 11:00 часов «31» января 2024 года**» (указываются дата и время вскрытия конвертов, указанные в тендерной документации).

3.2. Порядок представления заявки на участие в тендере

23. Заявки на участие в тендере представляются потенциальными поставщиками либо их уполномоченными представителями организатору закупок нарочно или с использованием заказной почтовой связи по адресу: 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21 3 кабинет бухгалтерии ответственное лицо за прием и регистрацию заявок на участие в тендере – Красная Елена Николаевна заместитель главного бухгалтера, в срок до «09» часов 00 минут «31» января 2024 года включительно.

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

25. Представленные потенциальными поставщиками или их уполномоченными представителями заявки на участие в тендере регистрируются секретарем тендерной комиссии в соответствующем журнале регистрации тендерных заявок с указанием даты и времени представления заявок на участие в тендере, фамилия, имя и отчество (при его наличии) лица, представившего конверт с тендерной заявкой.

3.3. Изменение тендерных заявок и их отзыв

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

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

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

3.4. Вскрытие тендерной комиссией конвертов с заявками на участие в закупе способом тендера

29. Вскрытие конвертов с заявками на участие в тендере производится тендерной комиссией в 11 часов 00 минут «31» января 2024 года по адресу: КГП «Аулиекольская районная больница» управления здравоохранения акимата Костанайской области 110400, РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21 конференц-зал.

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

31. Потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с тендерными заявками.

32. 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 в период до 09 часов 00 минут «31» января 2024 года по адресу: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21, 3 кабинет бухгалтерии.

33. 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 уполномоченного представителя организатора закупок, тендерной комиссии, секретаря тендерной комиссии.

34. На указанном заседании тендерной комиссии:

секретарь тендерной комиссии, сведения о котором указаны в настоящей тендерной документации, информирует присутствующих о:

- наименование и адрес потенциальных поставщиков, от которых поступили тендерные заявки, заявленные ими цены по каждому лоту, условия поставки и оплаты, порядок отзыва и изменения тендерных заявок, если они отражены документально, информацию о документах, составляющих тендерную заявку, и вносит данные сведения в протокол вскрытия конвертов с тендерными заявками.

35. Протокол заседания тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками на участие в тендере подписывается всеми присутствующими на заседании членами тендерной комиссии, ее председателем, его заместителем, а также секретарем тендерной комиссии.

3.5. Оценка и сопоставление тендерных заявок

36. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.

37. В случае сомнений в достоверности представленных сведений, содержащихся в тендерных заявках, допускается принятие необходимых мер комиссией, за исключением действий комиссии, связанных с дополнением недостающими документами либо заменой документов, представленных в тендерной заявке.

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

39. При рассмотрении тендерных заявок комиссия предоставляет приоритет потенциальным поставщикам – отечественным товаропроизводителям.

40. В настоящей тендерной документации под отечественным производителем понимается:

физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, или юридическое лицо, являющееся резидентом Республики Казахстан, соответствующие следующим критериям:

фармацевтическая деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий на территории Республики Казахстан осуществляется на основании соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность, полученной в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях" (далее – Закон "О разрешениях и уведомлениях");

лекарственные средства и (или) медицинские изделия, готовые к употреблению (применению), производятся в соответствии с их государственной регистрацией в Республике Казахстан (регистрационное удостоверение) на производственных площадках, расположенных в Республике Казахстан;

лекарственные средства и (или) медицинские изделия произведены или подвергнуты достаточной переработке в соответствии с критериями достаточной переработки на территории Республики Казахстан и предназначены для дальнейшего обращения на территории Республики Казахстан в соответствии с Законом "О техническом регулировании";

лекарственные средства и (или) медицинские изделия подвергнуты достаточной переработке на территории специальных экономических зон Республики Казахстан в соответствии с критериями достаточной переработки в соответствии с Законом "О техническом регулировании" и вывозимые на остальную часть таможенной территории Республики Казахстан;

41. Статус отечественного производителя потенциального поставщика при проведении закупок 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) регистрационное удостоверение на товар отечественного производителя, выданное 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, потенциальный поставщик – отечественный товаропроизводитель на поставляемые товары предоставляет сертификат о происхождении товара для внутреннего обращения «СТ KZ».

42. Статус производителя государств-членов Евразийского экономического союза, имеющего регистрационное удостоверение, соответствующее Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46) 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, соответствующим Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно Решений Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46).

43. 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 объявления или приглашения на закуп и условиям Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

44. 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 условиям Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене по итогам аукциона, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются. При этом при заключении договора цена товара не превышает цену первичного ценового предложения данного потенциального поставщика.

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

- 1) надлежащей производственной практики (GMP) при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств;
- 2) надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) при закупе лекарственных средств по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи;
- 3) надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг.

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

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

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

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

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

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

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

50. Заказчик или организатор закупа привлекает эксперта или экспертов из профильных специальностей по вопросам, требующим специальных знаний и (или) технических познаний.

Эксперт дает экспертное заключение по технической спецификации (характеристике) товаров на соответствие предлагаемых потенциальными поставщиками товаров условиям, предъявляемым к закупаемым товарам, положениям тендерной документации до принятия решения комиссией.

Эксперт не участвует в голосовании при принятии тендерной комиссией решения. Экспертное заключение оформляется в письменном виде, подписывается экспертом и прилагается к протоколу заседания комиссии.

Экспертное заключение рассматривается комиссией при оценке и сопоставлении тендерных заявок, определении победителя.

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

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

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 соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом "О разрешениях и уведомлениях", 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 условиями Правил;
- 7) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и Правил;
- 8) установления факта представления недостоверной информации по условиям, предусмотренным Правилами к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям, приобретаемым в рамках Правил;
- 9) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;
- 10) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий пункту 11 Правил;
- 11) если техническая характеристика заявленной медицинской техники не соответствует технической характеристике и (или) комплектации, определенной регистрационным удостоверением и (или) регистрационным досье;
- 12) несоответствия условиям пункта 10 Правил;
- 13) в соответствии с пунктами 15, 21 Правил;
- 14) если тендерная заявка имеет более короткий срок действия, чем указано в условиях тендерной документации;
- 15) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, согласно приложению 4 к настоящей Тендерной документации;
- 16) представления потенциальным поставщиком цены на лекарственное средство и (или) медицинское изделие, превышающей цену, выделенную для закупа по соответствующему лоту, и (или) предельную цену на международное непатентованное наименование и предельную цену на торговое наименование;
- 17) представления тендерной заявки в непрошитом виде с непрономерованными страницами, не скрепленной подписью, без указания на конверте наименования или юридического адреса потенциального поставщика, заказчика или организатора закупа;
- 18) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя условиям, предусмотренным пунктами 8 и 9 Правил;

19) установления факта аффилированности в нарушение условий Правил.

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

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

54. 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;

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

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

56. Тендерная комиссия подводит итоги тендера в течение 10 (десяти) календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками путем оформления протокола итогов тендера. В течение 3 (трех) календарных дней со дня подведения итогов тендера, заказчик или организатор закупа уведомляют потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика закупа.

57. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика закупа.

3.6. Договор о закупе по итогам тендера

58. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней со дня подведения итогов тендера либо получения итогов закупа от организатора закупа направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по форме, согласно приложению 5 к настоящей Тендерной документации.

59. Договор о закупе вступает в силу с момента подписания его уполномоченными представителями сторон.

60. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения договора победитель тендера подписывает его либо письменно уведомляет заказчика о несогласии с его условиями или отказе от подписания. Непредставление в указанный срок подписанного договора или уведомления о несогласии с условиями считается отказом от его заключения. Срок разрешения разногласий не должен превышать 2 (двух) рабочих дней со дня представления отказа от заключения договора.

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

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

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

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на лекарственные средства и (или) медицинские изделия и, соответственно, цены договора;

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

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

3.7. Порядок внесения обеспечения исполнения договора о закупе

65. Обеспечение исполнения договора о закупе может быть предоставлено в виде:

- гарантийного взноса в виде денежных средств, размещаемых на следующем банковском счете:

- банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан по форме, согласно приложению 6 к настоящей Тендерной документации.

66. Размер обеспечения исполнения договора о закупе составляет три процента от цены договора закупа.

67. Гарантийное обеспечение исполнения договора не вносится в случае, если цена договора закупа не превышает двухтысячекратный размер месячного расчетного показателя на соответствующий финансовый год.

68. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа вносится поставщиком не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня его вступления в силу.

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

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

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

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

Перечень закупаемых товаров

№ лота	Наименование заказчика	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМ С 2010)	Срок поставки товара	Место поставки и товара	Цена за единицу. тенге	Сумма, выделенная для закупки, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Процедурный комплект для кардиоинтервенции	Комплект	150	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	39437,00	5915550,00
2	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Процедурный комплект для имплантации ИКД, ЭКС	Комплект	5	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	43200,00	216000,00
3	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Интродьюсер с гидрофильным покрытием в комплекте с иглой для трансрадиального доступа	Штука	200	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	16500,00	3300000,00
4	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа	Штука	50	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	11378,00	568900,00

5	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Проводник диагностичес кий гидрофильны й	Штука	15	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	15900,00	238500,00
6	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Катетер кардиологиче ский диагност ический	Штука	300	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	14600,00	4380000,00
7	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Катетер ангиографиче ский	Штука	100	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	12800,00	1280000,00
8	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Гибридный проводников ый катетер для трансфеморал ьной и трансрадиаль ной интервенции	Штука	20	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	44700,00	894000,00
9	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзий	Штука	35	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	39200,00	1372000,00
10	КГП «Аулиекол ьская	Коронарный проводник	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область,	40093,00	400930,00

	районная больница» УЗАКО						Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21		
11	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Универсальн ый коронарный проводник с нитиноловым сердечником	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	34000,00	340000,00
12	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	47100,00	471000,00
13	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Коронарные проводники с полимерным покрытием для комплексных поражений	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	34000,00	340000,00
14	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Баллонные катетеры	Штука	20	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село Аулиеко ль, улица Тургумба ева 21	57800,00	1156000,00
15	КГП «Аулиекол ьская районная больница» УЗАКО	Баллонные катетеры	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанай ская область, Аулиеко льский район, село	40000,00	400000,00

							Аулиеколь, улица Тургумбаева 21		
16	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Баллонный катетер высокого давления	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	68800,00	688000,00
17	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Индефлятор	Штука	50	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	27220,00	1361000,00
18	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Коронарный стент с лекарственным покрытием	Штука	20	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	235000,00	4700000,00
19	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Коронарный стент с лекарственным покрытием	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	205000,00	2050000,00
20	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Коронарная стеновая система	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	220555,00	2205550,00

21	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Устройство для закрытия места пункции	Штука	10	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	107200,00	1072000,00
22	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Кардиовертер - дефибриллятор имплантируемый однокамерный	Штука	1	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	2315555,00	2315555,00
23	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Кардиовертер - дефибриллятор имплантируемый однокамерный	Штука	1	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	2595555,00	2595555,00
24	КГП «Аулиекольская районная больница» УЗАКО	Кардиовертер - дефибриллятор имплантируемый двухкамерный	Штука	1	DDP	По заявке заказчика в течение 2024 года	РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	2800555,00	2800555,00
ИТОГО									41061095,00

Техническая спецификация

Лот №1 Procedурный комплект для кардиоинтервенции

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Процедурный комплект для кардиоинтервенции</p>			
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>№ п/п</p>	<p>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</p>	<p>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>
<p><i>Основные комплектующие</i></p>		<p>Процедурный комплект для кардиоинтервенции</p> <p>Описание:</p> <p>1 шт - Проводник диагностический 180 см, 0,035. Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180 см, наружный диаметр - 0,035 ". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30 мм. проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу, J должен открыться до минимум 150 градусов.</p>			<p>150</p>

1 шт - Защитное покрытие для снимков квадратное 100x100см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину с растяжением до 100см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и фиксации покрытия.

1 шт - Защитное покрытие для снимков круглое R35. Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянтом положении длина 88 ± 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. Глубина составляет $32\text{см} \pm 2$.

1 шт - Простынь для Ангиографии 280x330см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Простынь изготовлено из двух видов нетканого материала: гидрофильного нетканый материал и полиэтилена медицинского класса. Общая ширина простыни $280 \text{ см} \pm 5$ см, длина $330 \text{ см} \pm 5$ см. Центральная часть простыни изготовлена из гидрофильного нетканого материала. Простынь имеет усиленную часть, расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям 75см от верха простыни. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия диаметром 6,2 см круглой формы радиального доступа с антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см, расстояние по осям радиальных отверстий 86см. Размер отверстия овальной формы 10x7см феморального доступа с антиадгезионной бумагой 15x19 см, расстояние по осям феморальных отверстий 20см. Простынь с двух сторон имеет края из полиэтилена медицинского класса, размером в длину $330 \text{ см} \pm 5$ см и в ширину $70 \text{ см} \pm 5$ см. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет карманы по краям для сбора жидкости глубиной $95\text{мм} \pm 5\text{мм}$ по всей длине простыни. Простыня имеет маркировку с указанием положения простыни относительно пациента.

1 шт - Защитное покрытие: на стол 137X180см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2 см на 137 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2 см на 137 ± 2 см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м². Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 137x180см.

1 шт - Защитное покрытие: на стол 150x250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2 см на 150 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2 см на 150 ± 2 см из рифленого полиэтилена медицинского класса плотностью 55

грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 150x250см.

1 шт - Халат Усиленный L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

1 шт - Халат Усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1 шт – Перчатки. неопудренные.7.0: Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

1 шт – Перчатки. неопудренные. 7.5: Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию

на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

30 шт - Набор салфеток, рентгеноконтрастные 10x10 см. Салфетки рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

2 шт - Шприц 10 мл Луер. Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.

1 шт - Шприц 20 мл ЛуерЛок, плунжер желтого цвета. Шприц ЛуерЛок объемом 20 мл одноразовый. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Корпус шприца сделан из поликарбоната медицинского класса. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Плунжер изготовлен из карбоната желтого цвета. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1 шт - краник 3-х ходовой. Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луерлок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.8мм(или 0.071 дюйм). Длина ручки 0.827". Форма корпуса: под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3-ходовыми проходами.

1 шт - Устройство для компрессии место пункции винтовой типа. Устройство для компрессии имеет специальный прижим винтом, давление регулируется в лучевой артерии для гемостаза с помощью поршня винта особой формы, не влияя на кровоток в локтевой артерии. Винт прозрачен, чтобы его можно было точно разместить в зоне катетеризации и правильно обработать возможное кровотечение.

1 шт - Зажим для обработки операционного поля. Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный

		<p>стержень.</p> <p>1 шт - Чаша 250 мл, (синяя). Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 55 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.</p> <p>1 шт - Чаша для хранения проводника 2500мл. Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр 243 ± 1.5 мм, высота 81 ± 1.5 мм. Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Чаша изготовлена из полипропилена медицинского класса. Бионагрузка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета.</p> <p>1 шт - Чаша 250 мл, стакан (прозрачный). Чаша прозрачная 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высот.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либоспривлечением третьих компетентных лиц		

Лот №2 Procedурный комплект для имплантации ИКД , ЭКС

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Процедурный комплект для имплантации ИКД , ЭКС</p>			
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>№ п/п</p> <p>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</p>	<p>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>	
<p><i>Основные комплектующие</i></p>					
		<p>Процедурный комплект для имплантации ИКД, ЭКС</p> <p>Описание:</p> <p>2шт - Защитное покрытие: на стол 150x250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.</p> <p>Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка TableCover 150x250см.</p> <p>1шт - Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5см.Простыня размером в длину 100 см ± 5 см и в ширину 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала Viflex плотность 59 грамм на м2. Двухслойный нетканый материал Viflex (спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытие 100 см ± 5 см шириной 5 см.</p> <p>3шт - Полотенце одноразовое.Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину 36 см и в ширину 36 см.</p> <p>1шт - Защитное покрытие: для снимков R35.Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки</p>			<p>5</p>

медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении длина 88 ± 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

1 шт - Защитное покрытие 100x100см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

1 ш - Простыня одноразовая 240x355 см. Простыня одноразовая для кардиостимуляции, размером $355 \text{ см} \pm 3 \text{ см}$ на $240 \text{ см} \pm 2,5 \text{ см}$. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: гидрофильный нетканый Sontara плотностью 64 грамм на м², гидрофильный нетканый материал TRIPLEX плотность 106 грамм на м², рифленый полиэтилен медицинского класса плотностью не менее 50 микрон. Центральная часть простыни изготовлена из двухслойного нетканого материала Sontara (целлюлоза, полиэтилен). Операционная зона сделана из трехслойного нетканого материала TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен), обладает высокой устойчивостью к жидкостям и бактериям, а также механическими свойствами, производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Область разреза сделана из клейкой медицинской пленки толщиной не менее 0.05 мм для точной защиты в области введения. Простынь имеет 4 отверстия, 2 отверстия квадратной формы и 2 отверстия круглой формы. Круглые отверстия имеют окружность в 10 см в диаметре и расстояние от левого и правого отверстия составляет 15 см, размер клейкой пленки приложенный поверх отверстия составляет 20 x20 см. Квадратные отверстия также имеют клейкую пленку поверх отверстия размером 20 x20 см, размер окошка для инсерции составляет 10 x14 см, расстояние между отверстиями не более 8 см. Расстояние между верхними квадратными и нижними круглыми отверстиями составляет не менее 52 см. Размер операционной части простыни составляет 101,6 x 100 см Все материалы простыни не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала.

100шт - Набор салфеток: нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгенконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

40 шт - Набор салфеток: марлевые впитывающие шарики 50мм. Шарики нерентгенконтрастные 50x50 мм, сделаны из марли.

2шт - Набор салфеток: рентгенконтрастные 45x45 см. Хирургически рентгенконтрастные салфетки размером 45 см на 45 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 8 слоев, с боку имеет рентгенконтрастную петлю синего цвета.

1шт–Халат усиленный L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

1шт - Халат усиленныйXL.Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1шт - Халат стандартный L.Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

1 шт - Чаша: лоток 28x25x5см.Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.

2шт - Чаша 500 мл.Чаша синяя 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1.5 мм, общая

высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4 ± 1.5 мм.

2шт - Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.

1шт – Набор коагулятора 320 см с очистителем. Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполюсная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа Valleylab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.

1 шт - Очиститель наконечника коагулятора. Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантируется заметностью при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.

1 шт - Игла одноразовая: 21 Ga 0,8x40 мм. Игла 21G x 1½ дюйма 0,8 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

1 шт - Игла одноразовая: 18 Ga 1,2x40 мм. Игла 18G x 1½ дюйма 1,2 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

1 шт - Игла одноразовая: 22 Ga 0,7x40 мм. Игла 22G x 1½ дюйма 0,74 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или ЛуерЛок.

1 шт - Перчатки: неопудренные №7. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном

состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

2 шт - Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.

1шт - Зажим для обработки операционного поля. Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.

1 шт - Скальпель №11. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.

1шт - Шприц 10 мл Луер. Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.

1шт - Шприц 20 мл ЛуерЛок. Шприц ЛуерЛок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1 шт - Шприц 20 мл Луер. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1шт - Пластырь 10x11.5см.

1 шт - Шовный материал. Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной 75 см, цвет

		фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 длиной 30 мм. Метод стерилизации: этиленоксидом.	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №3 Интродьюсер с гидрофильным покрытием в комплекте с иглой для трансрадиального доступа

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Интродьюсер с гидрофильным покрытием в комплекте с иглой для трансрадиального доступа

2	Требования к комплектации	. № n/n Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие				
<p>Интродьюсер с гидрофильным покрытием в комплекте с иглой для трансрадиального доступа</p> <p>Описание:</p> <p>Интродьюсер для трансрадиального доступа. Возможность выбора диаметра 5, 6 Fr. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 10, 16, 25 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Наличие ушка на интродьюсере для подшивания к коже, что обеспечивает удобство фиксации интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие гидрофильного М -покрытия на поверхности интродьюсеров. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером, с пластиковым или металлическим минипроводником. Наличие дилататора. Наличие выбора диаметра прямого, пластикового или металлического мини проводника: 0,021", 0,025". Длина прямого пластикового или прямого металлического мини проводника 45см для интродьюсеров длиной 10 см, Длина прямого пластикового или прямого металлического мини проводника 80 см для интродьюсеров длиной 16 и 25 см. Пластиковая игла 20Gx 32мм (для пластикового мини проводника 0,025"), металлическая игла 20Gx 36мм и 21Gx 36мм (для металлического мини проводника 0,021" и 0,025").</p>				
3	Требования к условиям эксплуатации			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года		

		Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либоспривлечением третьих компетентных лиц	

Лот №4 Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		Интродьюсер в комплекте с иглой для феморального доступа			50
		Описание: Интродьюсерфеморальный. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fg. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 5,7, 10 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре,			

		препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте 20 G x 32 mm, 20 G x 36 mm, 21 G x 36 mm, 20 G x 38 mm, 21 G x 35 mm, 20 G x 51 mm, 18 G x 64 mm, 18 G x 70mm. . Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Возможность выбора педиатрических наборов. Наличие выбора длин минипроводника 45см, 80см. Наличие выбора диаметра мини проводника: 0,021", 0,025", 0,035", 0,038".	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №5 Проводник диагностический гидрофильный

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Проводник диагностический гидрофильный

2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		Проводник диагностический гидрофильный Описание: Гидрофильный проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с гидрофильным покрытием. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа изгиб 45°.			15
		Проводник упакован в пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги.			
		Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m.			
		Метод стерилизации: этиленоксидом.			
3	Требования к условиям эксплуатации				
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21			

6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	
---	---	--

Лот №6 Катетер кардиологический диагностический

№ п/п	Критерии	Описание						
1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Катетер кардиологический диагностический						
2	Требования к комплектации	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="571 702 627 917">№ п/п</td> <td data-bbox="627 702 1064 917">Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1064 702 2004 917">Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</td> </tr> </table>	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="2004 702 2190 917">Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</td> </tr> </table>	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)							
Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике								
Требуемое количество (с указанием единицы измерения)								
<i>Основные комплектующие</i>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="571 965 2004 1452"> Катетер кардиологический диагностический Описание: Катетер диагностический для проведения коронарографии. Различные варианты дизайна кончика: JudkinsLeft, Judkinsleft с коротким кончиком, Judkinsright, Judkinsright с коротким кончиком, Judkinsright модифицированный, Amplatzleft, Amplatzright, левый коронарный bypass, правый коронарный bypass, Progressiveright, Internalmammary, cardialpigtail, педиатрический Pigtail, педиатрический Judkinsright и left, многоцелевой, Sones. Катетер диагностический для катетеризации правой и левой коронарной артерии через лучевой доступ-трансрадиальный. Различные конфигурации кончика катетеров ult 1,2,3, 4, 4.5 Длина катетеров 40, 50, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110,125 см,. Размер катетеров 3 (для педиатрических FEP), 4, 5 и 6F, Внутренний диаметр для катетеров 0.027" </td> <td data-bbox="2004 965 2190 1452"> 300 шт. 5FJR 4.0 – 145 5FJL 4.0 – 145 5FAL 1 – 5 шт 5F AR 1 – </td> </tr> </table>			Катетер кардиологический диагностический Описание: Катетер диагностический для проведения коронарографии. Различные варианты дизайна кончика: JudkinsLeft, Judkinsleft с коротким кончиком, Judkinsright, Judkinsright с коротким кончиком, Judkinsright модифицированный, Amplatzleft, Amplatzright, левый коронарный bypass, правый коронарный bypass, Progressiveright, Internalmammary, cardialpigtail, педиатрический Pigtail, педиатрический Judkinsright и left, многоцелевой, Sones. Катетер диагностический для катетеризации правой и левой коронарной артерии через лучевой доступ-трансрадиальный. Различные конфигурации кончика катетеров ult 1,2,3, 4, 4.5 Длина катетеров 40, 50, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110,125 см,. Размер катетеров 3 (для педиатрических FEP), 4, 5 и 6F, Внутренний диаметр для катетеров 0.027"	300 шт. 5FJR 4.0 – 145 5FJL 4.0 – 145 5FAL 1 – 5 шт 5F AR 1 –		
Катетер кардиологический диагностический Описание: Катетер диагностический для проведения коронарографии. Различные варианты дизайна кончика: JudkinsLeft, Judkinsleft с коротким кончиком, Judkinsright, Judkinsright с коротким кончиком, Judkinsright модифицированный, Amplatzleft, Amplatzright, левый коронарный bypass, правый коронарный bypass, Progressiveright, Internalmammary, cardialpigtail, педиатрический Pigtail, педиатрический Judkinsright и left, многоцелевой, Sones. Катетер диагностический для катетеризации правой и левой коронарной артерии через лучевой доступ-трансрадиальный. Различные конфигурации кончика катетеров ult 1,2,3, 4, 4.5 Длина катетеров 40, 50, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110,125 см,. Размер катетеров 3 (для педиатрических FEP), 4, 5 и 6F, Внутренний диаметр для катетеров 0.027"	300 шт. 5FJR 4.0 – 145 5FJL 4.0 – 145 5FAL 1 – 5 шт 5F AR 1 –							

		(0.69мм) для катетеров 3F, для катетеров 4F не менее 0.042" (1.07мм), не менее 0.046" (1.17мм) и не менее 0.052" (1.32мм) для катетеров 5F, 0.054" (1.37мм) и 0.059" (1.49мм) для катетеров 6F. Различная длина кончика катетеров. Рекомендованный проводник от 0.021" до 0.038" (в зависимости от размера катетера). Наличие катетеров с увеличенным просветом. Наличие катетеров с конфигурацией кончика типа bumper tip (упругий кончик). Наличие 1 или 2 боковых отверстий для проведения вентрикулографии. Двойная стальная оплетка стенок катетеров, наличие катетеров без оплетки. Материал катетера нейлон пебакс. Материал втулки катетера поликарбонат. Конфигурация втулки: крылья. Максимальное давление не меньше 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку	5 шт
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21	
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №7 Катетер ангиографический

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования	Катетер ангиографический

	производителя, страны)				
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		Катетер ангиографический Описание: Длина 100;110 см. Диаметр не менее 4,2F; 5F; 6F. Формы для ангиографии JL, JR, AL, AR, IM, MP, Tiger и Mitsudo, а также Pigtail. Материал катетера: внешний слой - полиуретан с покрытием полиамидом; средний слой - двойное металлическое армирование, внутренний слой - полиуретан. Дистальный конец из полиуретана без армирования. Совместимость с проводниками с диаметром не более 0.038". Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 4,2F не более 0,040" (1,03 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 5,2F не более 0,050" (1,27 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 6F не более 0,051" (1,3 мм). Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 4,2F не более 1050 psi. Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 5,2F и 6F не более 1200 psi. Упаковка - индивидуальная стерильная.			100 шт. 5FJR 3.5 – 50 5FJL 3.5 – 50
3	Требования к условиям эксплуатации				
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21			

6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	
---	---	--

Лот №8 Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	<p>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p> <p>Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции</p> <p>Описание:</p> <p>Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округленные края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p> <p>20</p> <p>6FJL 4.0 - 15</p> <p>6FJL 3.5 – 5</p>
<i>Основные комплектующие</i>					

3	Требования к условиям эксплуатации	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	

Лот №9 Коронарный управляемый проводник для острых окклюзий

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзий			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		Коронарный управляемый проводник для острых окклюзий			

		<p>Описание:</p> <p>Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «compositocore» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>
3	Требования к условиям эксплуатации	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания	

	<p>медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либоспривлечением третьих компетентных лиц</p>	
--	---	--

Лот №10 Коронарный проводник

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Коронарный проводник</p>			
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>№ п/п Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</p>	<p>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>	
		<p>Основные комплектующие</p>			
		<p>Коронарный проводник</p> <p>Описание:</p> <p>Проводник коронарный для проведения интервенционных манипуляций на коронарных артериях. Прямой, 180 см, диаметр 0,014"/0,36мм. Возможность удлинения до 300 см с помощью удлинителя, приобретаемого отдельно. Ренгеноконтрастный кончик 3см, длина моделируемой части кончика – 10мм. С гидрофильным покрытием дистальной части проводника со 2-го по 250 мм. С нитиноловым дистальным и стальным проксимальным сердечниками с тефлоновым покрытием. Технология DuoCore с соединением дистального нитинолового и стального проксимального стержней. В дистальной части проводника спиральная катушка из нержавеющей стали с переходом в платиновую (на дистальных 3 см) – для лучшей гибкости и визуализации. В комплекте со специальной тупой иглой</p>	<p>10</p>		

		<p>22G для моделирования кончика проводника.</p> <p>Наличие проксимальных маркеров: 1 маркер для проводников ExtraFloppy , 2 маркера для проводников Hypercoat, 3 маркера для проводников Intermediate.</p> <p>Возможность выбора жесткости кончика: 1 грамм для проводников Floppy, 0,6 грамм для проводников ExtraFloppy, 1 грамм для проводников Hypercoat, 3,6 грамм для проводников Intermediate.</p> <p>Наличие силиконового кончика длиной 2 мм. для проводников Floppy, ExtraFloppy, Intermediate.</p> <p>Проводник состоит из корпуса (стальной стержень SUS 304), оболочка ствола - политетрафторэтилен, держатель - полиэтилен, ручной зажим - полипропилен, гидрофильная оболочка - диметил акриламида - глицидил мета-крилаткополимер. Стерилизация - этилен оксидом.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №11 Универсальный коронарный проводник с нитиноловым сердечником

№ п/п	Критерии	Описание
-------	----------	----------

1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Универсальный коронарный проводник с нитиноловым сердечником		
2	Требования к комплектации	№ п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
		<i>Основные комплектующие</i>		
		Универсальный коронарный проводник с нитиноловым сердечником Описание: 0.014" проводник длиной 190, 300см. Комбинированный сердечник из стали, покрытой тефлоном и дистальным сегментом из супер-эластичного никель-титанового сплава (нитинола) с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Моделируемая вставка на кончике из стали. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Гидрофильное покрытие дистальной части. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.7г. Степень поддержки в дистальной части: 8.7г.		10
3	Требования к условиям эксплуатации			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники			

	поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	
--	--	--

Лот №12 Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии		
2	Требования к комплектации	<i>№ п/п</i> <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
Коронарные проводники для субтотальных и диффузных окклюзии. Описание: Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11,12.30,20,17, Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3, 11,17,20, см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий,				10

		<p>высокой жесткости. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная</p> <p>Варианты дистального кончика: наличие прямой и J</p> <p>Степень жесткости кончика в граммах, 0.8г, 1.0 г, 3.0 г,4.0 г,5.0 г,6.0 г, 9.0 г, 12.0 г,20.0 г.</p> <p>Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.</p> <p>Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		<p>По заявке заказчика в течение 2024 года</p> <p>Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21</p>
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №13 Коронарные проводники с полимерным покрытием для комплексных поражений

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинской техники</p> <p>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Коронарные проводники с полимерным покрытием для комплексных поражений</p>

2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		Коронарные проводники с полимерным покрытием для комплексных поражений Описание: 0.014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип. Жесткость кончика: 0.8г; 1.0г ; 1.2г. Степень поддержки в дистальной части: легкая 3.2г; 5.0г; 14.3г.			
3	Требования к условиям эксплуатации				
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц				

Лот №14 Баллонные катетеры

№ п/п	Критерии	Описание		
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Баллонные катетеры</p>		
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>№ п/п</p> <p><i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i></p>	<p><i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i></p>	<p><i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i></p>
		<p><i>Основные комплектующие</i></p>		
<p>Баллонные катетеры</p> <p>Описание:</p> <p>Катетер баллонный коронарный для предилатации. Основные требования к товару</p> <p>2.1. Назначение для проведения дилатации коронарных артерий</p> <p>2.2. Основные функциональные требования, технические характеристики</p> <p>2.2.1. Типоразмеры: диамет (мм) 1,5; 2,0; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм длина (мм) 10; 15; 20; 25; 30 мм</p> <p>2.2.2. Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft</p> <p>2.2.3. Наличие низкого кроссинг профиля 0,035” для катетера диаметром 3.0 мм.</p> <p>2.2.4. Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055”/1,40мм</p> <p>2.2.5. Диаметр проксимального shaft не более - 2,2 Fr, дистального не более - 2,6 Fr</p> <p>2.2.6. Наличие рабочей длины катетера 142 см</p> <p>2.2.7. Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток</p> <p>2.2.8. Дизайн баллона – двухлепестковый для диаметра 1,5мм, трехлепестковый для диаметров 2,0-3,0мм, четырехлепестковый для диаметров 3,5-4,0мм</p> <p>2.2.9. Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 14 АТМ</p> <p>2.2.10. Материал баллона - эластомер полиамида</p> <p>2.2.11. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapidexchange".</p>				<p>20</p>
3	<p>Требования к условиям эксплуатации</p>			

4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	

Лот №15 Баллонные катетеры

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Баллонные катетеры			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		Баллонные катетеры			
Описание:					

		<p>Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разъема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарнорентгеноконтрастной(платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона – Novalon™ Semi-Complaint. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с $\leq 0.014''$ (0.36 мм) проводниками и $\geq 5F$ (0.056'' /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 140-142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,4F для Ø 1.25 до 2.00 мм.; 2,7 F для Ø 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 ATM, давление разрыва (RBP) 14-16 ATM Ø 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для Ø 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для Ø 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41. Стерилизация - этилен оксидом.</p>
3	Требования к условиям эксплуатации	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	<p>По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21</p>

6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	
---	---	--

Лот №16 Балонный катетер высокого давления

№ п/п	Критерии	Описание						
1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Балонный катетер высокого давления						
2	Требования к комплектации	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="571 738 627 954">№ п/п</td> <td data-bbox="627 738 1064 954">Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1064 738 2004 954"> Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике </td> </tr> </table>	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="2004 738 2190 954"> Требуемое количество (с указанием единицы измерения) </td> </tr> </table>	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)							
Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике								
Требуемое количество (с указанием единицы измерения)								
<i>Основные комплектующие</i>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="571 1002 2004 1444"> Балонный катетер высокого давления Описание: Баллонный катетер для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий высокого давления. Материал баллона и структура баллона: трехслойная - эластомер/нейлон/эластомер. Диаметр баллона (мм): 2,00; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0. Длина: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 мм. Гидрофильное М-покрытие дистальных 32 см. Отсутствие гидрофильного покрытия на баллонах длиной 6 и 8 мм. 2 рентгеноконтрастных маркера. Дистальный профиль баллона 0,036". Дистальный кончик с профилем 0,42мм и длиной 2,9мм.. Баллон быстрой смены под проводник 0,014". Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr, дистального 2,6 Fr. </td> <td data-bbox="2004 1002 2190 1444"> 10 </td> </tr> </table>		Балонный катетер высокого давления Описание: Баллонный катетер для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий высокого давления. Материал баллона и структура баллона: трехслойная - эластомер/нейлон/эластомер. Диаметр баллона (мм): 2,00; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0. Длина: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 мм. Гидрофильное М-покрытие дистальных 32 см. Отсутствие гидрофильного покрытия на баллонах длиной 6 и 8 мм. 2 рентгеноконтрастных маркера. Дистальный профиль баллона 0,036". Дистальный кончик с профилем 0,42мм и длиной 2,9мм.. Баллон быстрой смены под проводник 0,014". Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr, дистального 2,6 Fr.	10			
Балонный катетер высокого давления Описание: Баллонный катетер для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий высокого давления. Материал баллона и структура баллона: трехслойная - эластомер/нейлон/эластомер. Диаметр баллона (мм): 2,00; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0. Длина: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 мм. Гидрофильное М-покрытие дистальных 32 см. Отсутствие гидрофильного покрытия на баллонах длиной 6 и 8 мм. 2 рентгеноконтрастных маркера. Дистальный профиль баллона 0,036". Дистальный кончик с профилем 0,42мм и длиной 2,9мм.. Баллон быстрой смены под проводник 0,014". Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr, дистального 2,6 Fr.	10							

		<p>Номинальное давление 12 атм. Давление разрыва 22 atm (для баллонов диаметром 2.00-4.00) и 20 atm. (для баллонов диаметром 4.50-5.00). Дизайн баллона – трехлепестковый с короткими плечами 3мм.</p> <p>Тонкие и короткие рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм.</p> <p>Короткий стилет из нержавеющей стали в среднем shaft для усиления порта выхода для проводника и предотвращения изломов, для обеспечения передачи толкательного усилия от проксимального к дистальному сегменту катетера.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		<p>По заявке заказчика в течение 2024 года</p> <p>Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21</p>
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №17 Индефлятор

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	Индефлятор

2	Требования к комплектации	№ п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
<p>Индефлятор</p> <p>Описание:</p> <p>Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 АТМ/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 АТМ/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем не менее 20 мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубкой высокого давления с двойным плетением длиной 33,02 см (13") и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с запирающим/высвобождающим механизмом PrimeLoc. Механизм PrimeLok позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Поверхность рукоятки рифленая для исключения соскальзывания рук оператора. Устройство аналоговое, для создания давления не менее 30 атм (для проведения ангиопластик высокого давления и измерения давления). Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень имеет форму острия для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовой, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан (Y-коннектора)7F или 9F, торкдевайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через гемостатический клапан. 2) шприцы 10мл с красным и желтым поршнем с надписью нитро и гепарин на корпусе, 3-ходовый краник, упакованный отдельно. 3)шприц для промывания RX 4) шприц отрицательного давления Возможность выбора индефлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 АТМ (-6 до +441 PSI) с точностью ± -0.625.Наличие встроенного датчика давления для точного считывание давления.Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции.Светящийся LED</p>				50

		дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналоговаиндефлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см. Возможность выбора: индефлятор аналоговый 60 мл, 12 атм/бар. Или Шприц-индефлятор аналоговый 30 мл, 40 атм/бар.По заявке заказчика.	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №18 Коронарный стент с лекарственным покрытием

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Коронарный стент с лекарственным покрытием

2	Требования к комплектации	. № п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием</p> <p>Описание:</p> <p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбации которого синхронно с высвобождением лекарства (3–4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуса (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: наличие диаметра стента 2,25 мм; 2,50 мм; 2,75 мм; 3,00 мм; 3,50 мм 4,00 мм. Наличие широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 21, 24, 28, 33 и 38мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (CE mark) для следующих категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, сахарным диабетом, многососудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подходит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с дизайном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течение 3–4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающимся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотечения. Покрытие лекарства только на аблюминальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больных диабетом, градиентное покрытие для исключения деламинации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 мкм. Обязательное наличие системы доставки с трехлепестковым низкокомплаентным баллоном и номинальным давлением не ниже 9 АТМ, давлением разрыва 14 АТМ для стентов</p>				20

		<p>диаметром 3,50 мм – 4,00 мм, давлением разрыва 16 АТМ для стентов диаметром 2,25 мм – 3.00 мм. Материал баллона Нейлон 12, маркеры платина-иридиевые. Покрытие дистальной части системы доставки– гидрофильное. Усиленный сердечником из нержавеющей стали шaft для избежания излома в месте выхода проводника и лучшей передачи усилия. Специально разработанный для стента кончик системы доставки закругленной формы и повышенной износостойчивости для прохождения кальцинированных поражений без заламывания. Кончик системы доставки красного цвета для лучшей визуализации во время введения проводника. Диаметр дистальной части - не более 2,7 Fr, проксимальной 1,9 Fr. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,017” (0,43 мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучевую артерию с проводниковым катетером диаметром 5 Fr (1,42 мм/0,056”).</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №19 Коронарная стент система с лекарственным покрытием

№ п/п	Критерии	Описание
-------	----------	----------

1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Коронарный стент с лекарственным покрытием		
2	Требования к комплектации	№ п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
Коронарная стент система с лекарственным покрытием Описание: Коронарный баллонорасширяемый стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика. Назначение - для проведения стентирования коронарных артерий. Основные функциональные требования, технические характеристики: Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм. Совместим с проводником 0,014", с проводниковым катетером 5 fr. Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком, имеет липофильность в 10 раз выше, чем у сиролимуса, зоторалимуса. Биodeградируемое покрытие, включающее лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты. Покрытие только на внешней поверхности стента. Полное высвобождение лекарственного вещества Biolimus A9 и разрушение полимерного покрытия в течение 6-9 мес. Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответствии с ASTM F562. Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек гибридный – прямые перемычки с дугообразными коннекторами. Толщина стенки 84 мкм (SV) (ø2.25, 2.50, 2.75, 3.00 mm), 88 мкм (MV) (ø 3.50, 4.00 mm). Поперечный профиль стента не более 0,045". Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045". Содержание лекарственного вещества				10

		не менее 15,6 мкг/мм длины стента. Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016”. Расчетное давление разрыва 16 АТМ для стентов диаметром 2,25-3,00 мм; 14 АТМ для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 АТМ. Система доставки стента быстрой замены имеет две рентгеноконтрастные метки. Размер маркерных лент 0.5 mm (дистальный), 0.9 mm (проксимальный). Рабочая длина шахты – не более 142 см. Длина дистальной шахты 27,5см. Размеры по заявке заказчика	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №20 Коронарная стеновая система.

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Коронарная стеновая система.

2	Требования к комплектации	№ п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
<p>Коронарная стеновая система.</p> <p>Описание:</p> <p>Материал стента: кобальт-хромовый сплав, L-605 с двумя типами покрытия. 1) Пассивное покрытие: аморфный карбид кремния, 2) активное покрытие: биodeградируемый полимер Полилактид (L-ПЛА, Poly-L-LacticAcid, PLLA) включающий антипролиферативный препарат Сиролимус. Доза лекарственного вещества не более 1.4 мкг/мм². Лекарственное вещество выделяется в течении 12-14 недель. Толщина каркаса для стентов Ø 2,25 -3,00 мм - не более 60 мкм (0,0024”) и для Ø 3,5-4,0 мм – не более 80мкм (0,0031”). Кроссинг профиль стента не более 0.039” (0.994 мм) для Ø3мм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 мм. Система доставки быстрой смены. Предукорочениестента номинальным диаметром 2.25-3.0мм: 0% и диаметром 3.5-4.0 мм: -0.7%. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Покрытие дистального тубуса (шафта) гидрофильное. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014” (0.3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056” (1.4224 мм). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) - 0.017” (0.4318 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Диаметр проксимального тубуса (шафта) не более 2,0 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром не более 2.25 – 3.5 мм - 2,6 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром 4,0 мм не более 2,8 F. Номинальное давление не менее 8 атм. Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для всех размеров. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 8 атм.: 2.25 мм. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 16 атм.: 2,50 мм. Наличие Системы усиленной передачи воздействия шафта. Маркеры тубуса (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Подтверждение клинической эффективности и безопасности стента по результатам рандомизированных клинических исследований с участием не менее 32500 пациентов. Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>				10

3	Требования к условиям эксплуатации	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц	

Лот №21 Устройство для закрытия места пункции

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Устройство для закрытия места пункции			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			

		<p>Устройство для закрытия места пункции.</p> <p>Описание:</p> <p>Устройство состоит из рукоятки, shaft и пробки. Пробка размещена внутри дистального отдела shaft. Внутренний просвет shaft имеет канал для проводника, фиксирующего устройство в месте пункции. Материалы: пробка – полигликолевая кислота, неколлагеновая, биосовместимая, полностью резорбирующаяся (вода и углекислый газ) в течение 60-90 дней, вес пробки 10 мг, длина до установки – 7,2 мм, диаметр 5 F – 0,061", 6 F – 0,073", 7 F - 0,082". Рукоятка и shaft – пластик, длина shaft – 12 см. Проводник – нитинол. (А). Механизм работы: при установке пробка располагается экстравазально между фасцией и стенкой артерии с целью исключения кровотечения, что обеспечивается с помощью 2 независимых механизмов прецизионной установки пробки: на рукоятке имеется порт поступления крови и индикаторное окно, показывающие положение дистального кончика shaft (интра или экстравазальное). Размеры: 5 F, 6 F, 7 F. Размеры по заявке Заказчика</p>	6F – 10 шт
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №22 Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный

№ п/п	Критерии	Описание
-------	----------	----------

1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный		
2	Требования к комплектации	<i>№ п/п</i> <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный Описание: Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов при использовании электрода с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Интервал детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; ± 8 ... (4) ... ±48%. Если SMART = ВКЛ: ±8 ... (4) ... ±48%. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Интервал детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30, 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10,				1 шт.

шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга.

Режимы стимуляции: VVIR; VVI; VOO; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Программирование ночного ритма стимуляции.

Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин.

МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (FullBodyScan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: до 14 дней. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.

Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе.

Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование

		<p>расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.</p> <p>Расчетный срок службы ИКД: не менее 12.85 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №23 Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный

№ п/п	Критерии	Описание
-------	----------	----------

1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный		
2	Требования к комплектации	№ п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный Описание: Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов при использовании электрода с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Интервал детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; ± 8 ... (4) ... ±48%. Если SMART = ВКЛ: ±8 ... (4) ... ±48%. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Интервал детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30, 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10,				1 шт.

шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга.

Режимы стимуляции: VVIR; VVI; VOO; VDDR; VDIR; VDD; VDI; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки (вплоть до 400 мс). Программирование ночного ритма стимуляции.

Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин.

МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (FullBodyScan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: до 14 дней. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.

		<p>Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе.</p> <p>Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.</p> <p>Расчетный срок службы ИКД: не менее 11.85 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		

Лот №24 Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный

№ п/п	Критерии	Описание
-------	----------	----------

1	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный		
2	Требования к комплектации	№ п/п <i>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	<i>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</i>	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Основные комплектующие</i>				
Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый двухкамерный Описание: Имплантируемый МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; ± 8 ... (4) ... ±48%. Если SMART = ВКЛ: ±8 ... (4) ... ±48%. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого				1 шт.

стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга.

Режимы брадитерапии: Выкл.; DDDR-ADIR; DDDR; DDIR; VVIR; AAIR; D00; DDD-ADI; DDD; DDI; VVI; AAI; V00; VDDR; VDIR; VDD; VDI. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин.

МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (FullBodyScan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: 14 дней.

Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.

Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной

		<p>передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе.</p> <p>Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведений плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.</p> <p>Расчетный срок службы ИКД: не менее 10.6 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		DDP
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации		По заявке заказчика в течение 2024 года Адрес: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, село Аулиеколь, улица Тургумбаева 21
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц		