Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18948659

Конкурстың № 17952735-1
Конкурстың атауы Астана қаласы әкімдігінің «№ 1 көпбейінді қалалық ауруханасы» ШЖҚ МҚК тауар сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-11-12 15:08:27 дейін 2026-11-16 15:08:27
Ұйымдастырушының атауы Астана қаласы әкімдігінің "№1 көпбейінді қалалық аурухана" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	670722302327	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим исключить из ТС весь раздел гарантийного сервисного обслуживания сроком 37 месяцев. 2. Просим полностью исключить плановое техническое обслуживание. 3. Просим исключить ежеквартальное ТО. 4. Просим исключить сервисные выезды после передачи товара. 5. Просим исключить замену ресурсных частей. 6. Просим исключить замену расходных частей за счет поставщика. 7. Просим исключить восстановление узлов и компонентов. 8. Просим исключить последующую настройку оборудования. 9. Просим исключить последующую регулировку. 10. Просим исключить чистку. 11. Просим исключить смазку. 12. Просим исключить переборку. 13. Просим исключить частичную разборку. 14.	2026-11-16 13:16:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			Просим исключить удаление загрязнений и следов окисления силами поставщика. 15. Просим исключить неопределенную формулировку «и иные операции». 16. Просим оставить только стандартную гарантию изготовителя. 17. Просим не устанавливать фиксированный срок 37 месяцев. 18. Просим разрешить стандартный гарантийный срок производителя предлагаемой модели. 19. Просим исключить обязательный сервисный центр в Республике Казахстан. 20. Просим исключить привлечение третьих компетентных лиц как обязательное условие. 21. Просим полностью исключить сопутствующие услуги. 22. Просим исключить монтаж. 23. Просим исключить наладку. 24. Просим исключить запуск как отдельную услугу. 25. Просим исключить испытания после			
			поставки. 26. Просим исключить специальную инсталляцию. 27. Просим исключить прединсталляционную подготовку. 28. Просим исключить уведомление за 40 дней. 29. Просим исключить требования к дверным проемам. 30. Просим исключить требования, относящиеся к крупногабаритному оборудованию. 31. Просим исключить обязательную распаковку силами специалиста. 32. Просим исключить аппликационный тренинг. 33. Просим исключить обучение медицинского персонала. 34. Просим исключить обучение технического персонала. 35. Просим исключить выдачу документов по результатам обучения. 36. Просим исключить привлечение сотрудников производителя. 37. Просим указать, что предметом договора является исключительно			
			поставка товара. 38. Просим оставить только доставку трех систем по адресу Заказчика. 39. Просим исключить точные размеры 76×49×16 мм. 40. Просим исключить массу строго до 50 г. 41. Просим установить нейтральное требование «портативный носимый регистратор». 42. Просим исключить диагональ экрана 1,92 дюйма. 43. Просим исключить обязательный полноцветный экран. 44. Просим разрешить любой тип дисплея либо индикации. 45. Просим исключить питание строго одной AAA батареей. 46. Просим разрешить аккумулятор. 47. Просим разрешить любые безопасные элементы питания. 48. Просим установить вместо типа батареи минимальную продолжительность автономной записи. 49. Просим исключить Micro SD как			

			обязательный носитель. 50. Просим исключить «промышленный класс». 51. Просим исключить емкость строго 1 ГБ. 52. Просим разрешить встроенную память. 53. Просим разрешить память большей емкости. 54. Просим исключить частоту дискретизации строго 25,6 кГц. 55. Просим установить минимально достаточную частоту дискретизации ЭКГ. 56. Просим разрешить более высокую либо иную технологически эквивалентную частоту. 57. Просим пересмотреть IP27. 58. Просим разрешить иной эквивалентный или лучший класс защиты. 59. Просим исключить тепловую карту суперпозиции сигналов. 60. Просим исключить конкретную динамическую систему обучения и поиска. 61. Просим исключить конкретное сопоставление QRS по			
			шаблонам. 62. Просим исключить пакетное удаление артефактов. 63. Просим исключить цветовую кодировку шаблонов. 64. Просим исключить субшаблоны QRS. 65. Просим исключить горячие клавиши. 66. Просим исключить конкретный вид гистограмм. 67. Просим исключить конкретный вид графиков Лоренца. 68. Просим оставить общую возможность анализа RR-интервалов. 69. Просим оставить анализ ST. 70. Просим оставить анализ нарушений ритма. 71. Просим оставить HRV-анализ. 72. Просим оставить QT-анализ. 73. Просим оставить возможность обнаружения кардиостимулятора. 74. Просим разрешить любое программное обеспечение, обеспечивающее указанные клинические функции. 75. Просим			
			конкретизировать либо исключить требование совместимости с ПО Заказчика. 76. Просим указать конкретный протокол обмена данными, если интеграция действительно требуется. 77. Просим исключить передачу внутренних сервисных кодов производителя. 78. Просим оставить передачу обычных пользовательских учетных данных и лицензии. 79. Просим исключить любые дополнительные работы и услуги, прямо не являющиеся поставкой товара. 80. Просим максимально расширить перечень допустимых холтеровских систем разных производителей. 81. Просим переработать ТС таким образом, чтобы конструктивное отличие регистратора или интерфейса программного обеспечения само по себе не являлось основанием для несоответствия.			

2	860423401588	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим определить основным критерием соответствия возможность полноценной амбулаторной регистрации и анализа ЭКГ. 2. Просим исключить точные размеры 76×49×16 мм. 3. Просим исключить либо существенно увеличить ограничение массы 50 г. 4. Просим исключить экран строго 1,92 дюйма. 5. Просим разрешить дисплей любой диагонали. 6. Просим разрешить монохромный и цветной дисплей. 7. Просим допустить регистратор без дисплея при наличии иной штатной индикации состояния записи. 8. Просим исключить батарею AAA как обязательную конструкцию. 9. Просим разрешить аккумулятор. 10. Просим установить требование по минимальному времени автономной работы вместо типа батареи. 11. Просим исключить Micro SD	2026-11-16 13:16:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			промышленного класса. 12. Просим разрешить встроенную память. 13. Просим разрешить карты памяти емкостью более 1 ГБ. 14. Просим исключить фиксированную емкость 1 ГБ. 15. Просим исключить частоту АЦП 25,6 кГц. 16. Просим установить минимальную частоту дискретизации, достаточную для качественной холтеровской записи. 17. Просим пересмотреть IP27. 18. Просим разрешить эквивалентную или лучшую степень защиты. 19. Просим исключить точный диапазон определения импульсов кардиостимулятора, если аналогичная функция обеспечивается иным алгоритмом. 20. Просим оставить обязательной саму функцию обнаружения кардиостимулятора. 21. Просим исключить динамическое обучение в конкретной реализации. 22. Просим			
			исключить функцию «сопоставление QRS по типу» в конкретном описании. 23. Просим исключить пакетное удаление артефактов как обязательный инструмент. 24. Просим исключить тепловую карту суперпозиции сигналов. 25. Просим исключить конкретный вид интервальных гистограмм. 26. Просим исключить конкретный вид графиков Лоренца. 27. Просим исключить цветовую кодировку шаблонов. 28. Просим исключить субшаблоны QRS. 29. Просим исключить конкретные горячие клавиши. 30. Просим разрешить любые алгоритмы анализа при наличии необходимых клинических функций. 31. Просим сохранить ST-анализ. 32. Просим сохранить анализ фибрилляции предсердий либо иных нарушений ритма. 33. Просим сохранить анализ вариабельности			
			ритма. 34. Просим сохранить QT-анализ. 35. Просим сохранить обнаружение кардиостимулятора. 36. Просим разрешить иное программное представление данных. 37. Просим исключить гарантийное сервисное обслуживание 37 месяцев. 38. Просим исключить плановое ТО раз в квартал. 39. Просим исключить обязательную замену ресурсных деталей. 40. Просим исключить восстановление деталей в рамках профилактического ТО. 41. Просим исключить обязательную настройку. 42. Просим исключить обязательную регулировку. 43. Просим исключить чистку. 44. Просим исключить смазку. 45. Просим исключить переборку механизмов. 46. Просим исключить удаление следов коррозии и окисления как обязанность			

			поставщика. 47. Просим установить стандартную гарантию производителя. 48. Просим исключить необходимость сервисного центра поставщика. 49. Просим исключить обязательное привлечение третьих компетентных лиц. 50. Просим исключить монтаж. 51. Просим исключить пусконаладочные работы. 52. Просим исключить прединсталляционные требования. 53. Просим исключить уведомление за 40 календарных дней. 54. Просим исключить требования к размеру дверных проемов. 55. Просим исключить обучение медицинского персонала. 56. Просим исключить обучение технического персонала. 57. Просим исключить выдачу отдельного документа о прохождении обучения. 58. Просим исключить обязательное привлечение сотрудников			
			производителя. 59. Просим исключить передачу внутренних инженерных сервис-кодов производителя. 60. Просим оставить только необходимые пользователю учетные данные и лицензию на штатное программное обеспечение. 61. Просим конкретизировать, с каким именно установленным ПО Заказчика требуется совместимость. 62. При отсутствии конкретной информационной системы просим полностью исключить требование совместимости. 63. Просим исключить сопутствующие услуги. 64. Просим оставить исключительно доставку товара по адресу Заказчика. 65. Просим максимально расширить ТС под холтеровские системы различных производителей.			

3	890107450662	ҚҚ жобасына ескерту	Просим исключить требования, касающиеся планового технического обслуживания, поскольку считаем их избыточными и нецелесообразными. Так как данные приборы являются компактными портативными устройствами и не требуют планового технического обслуживания каждые три месяца.	2026-11-13 15:04:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

4	670722302327	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Действующая техническая спецификация фактически подменяет закупку товара комплексной закупкой товара, сервисного контракта, периодического технического обслуживания, пусконаладочных работ, обучения персонала и многолетней технической поддержки. 2. Считаем такой подход необоснованным применительно к лоту, который непосредственно определен как товар «Система холтеровского мониторирования» в количестве 3 единиц. 3. Требуем исключить из предмета исполнения все действия, не являющиеся непосредственно поставкой товара. 4. Поставщик должен поставить три новые системы холтеровского мониторирования в штатной комплектации и передать их Заказчику. 5. На этом обязательства по предмету поставки должны завершаться, за исключением обычной гарантии изготовителя на отсутствие	2026-11-16 13:16:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			производственных дефектов. 6. Требование гарантийного сервисного обслуживания в течение 37 месяцев подлежит исключению. 7. 37 месяцев — нестандартный и чрезмерный срок, который ограничивает товары производителей со стандартной гарантией 12, 18, 24 или 36 месяцев. 8. Функционально идентичное или превосходящее оборудование не должно исключаться из закупки только из-за того, что производитель использует иной стандартный гарантийный период. 9. Еще более необоснованным является включение в гарантийные обязательства обязательного ежеквартального технического обслуживания. 10. При сроке 37 месяцев речь идет о многолетнем систематическом сервисном сопровождении. 11. Это самостоятельная услуга, требующая трудовых ресурсов, логистики, выездов, запасных частей и расходных			
			материалов. 12. Ее стоимость неизбежно включается поставщиком в стоимость товара и приводит к удорожанию закупки. 13. Требуем полностью исключить периодическое техническое обслуживание. 14. Требуем полностью исключить замену ресурсных компонентов. 15. Требуем исключить любые обязательные профилактические работы. 16. Требуем исключить обязательное восстановление узлов. 17. Требуем исключить настройку и регулировку после передачи товара. 18. Требуем исключить чистку, смазку и разборку. 19. Требуем исключить все формулировки «и иные операции», поскольку они создают неопределенный и потенциально неограниченный объем обязанностей поставщика. 20. Поставщик не должен принимать на себя неопределенный объем бесплатных работ в			

			течение более трех лет. 21. Аналогичным образом подлежат исключению сопутствующие услуги. 22. Требование доставки к рабочему месту, разгрузки, распаковки, установки, регулировки, запуска, проверки параметров и последующего обучения персонала фактически превращает поставку товара в комплексную услугу. 23. Холтеровская система является серийной переносной медицинской техникой и не предполагает строительного либо сложного монтажного процесса. 24. Требование прединсталляционного уведомления за 40 дней очевидно избыточно для данной категории оборудования. 25. Требования к прохождению через дверной проем 80×200 см вообще не относятся к портативному регистратору размером в несколько сантиметров. 26. Наличие таких положений подтверждает включение в ТС универсальных			
			шаблонных требований, рассчитанных на крупногабаритную медицинскую технику, а не на фактически закупаемый товар. 27. Требуем удалить весь указанный блок. 28. Не требуется отдельная установка. 29. Не требуется монтаж. 30. Не требуется пусконаладка. 31. Не требуется подготовка помещения. 32. Не требуется обучение медицинского персонала в рамках поставки. 33. Не требуется обучение технического персонала. 34. Не требуется обязательное привлечение сотрудников производителя. 35. Не требуется выдача документов о прохождении тренинга. 36. Если медицинская организация желает приобрести обучение, сервис и регулярное ТО, такие услуги должны быть сформированы отдельным предметом закупки. 37. Далее необходимо			

			радикально упростить сам товар. 38. На сегодняшний день ТС описывает не класс оборудования, а определенную модель регистратора и конкретное программное обеспечение. 39. Набор требований: габариты 76×49×16 мм, масса до 50 г, экран 1,92 дюйма, питание одной AAA батареей, Micro SD промышленного класса на 1 ГБ, АЦП 25,6 кГц, IP27 — образует совокупный технический профиль конкретного устройства. 40. Такой подход исключает иные холтеры только потому, что они конструктивно отличаются. 41. Например, встроенный литиевый аккумулятор может быть технологически современнее сменной AAA батареи. 42. Встроенная флеш-память может быть надежнее карты Micro SD. 43. Экран иной диагонали либо отсутствие полноцветного экрана не ухудшает запись ЭКГ. 44. Частота			
			дискретизации должна оцениваться по достаточности для получения диагностически качественного сигнала, а не по совпадению с внутренним АЦП конкретной модели. 45. Требуем перейти к функциональному описанию. 46. Регистратор должен обеспечивать длительную амбулаторную регистрацию ЭКГ. 47. Должен обеспечивать необходимое количество каналов. 48. Должен сохранять запись в течение установленного периода. 49. Должен обеспечивать передачу записи в компьютер. 50. Программное обеспечение должно обеспечивать просмотр ЭКГ, автоматический и ручной анализ, выявление нарушений ритма, анализ ST, вариабельности сердечного ритма, QT и необходимые отчеты. 51. Этого достаточно для определения назначения товара. 52. Все специфические элементы интерфейса ПО			

			необходимо удалить. 53. Тепловая карта сигналов не является универсальной обязательной клинической функцией. 54. Конкретная система динамического обучения не является универсальной функцией. 55. Конкретная пакетная обработка артефактов не является обязательной. 56. Цветовая маркировка шаблонов не должна быть обязательной. 57. Субшаблоны QRS не должны определять соответствие. 58. Горячие клавиши и структура экранов программы вообще не должны регулироваться Заказчиком. 59. Аналог должен оцениваться по результату анализа. 60. Также необходимо исключить неопределенное требование совместимости с установленным программным обеспечением Заказчика. 61. Если конкретная интеграция необходима, Заказчик обязан назвать технический			
			протокол или формат данных. 62. Иначе такое требование позволяет отклонить практически любой аналог со ссылкой на неизвестную совместимость. 63. Требование о предоставлении всех сервис-кодов также подлежит исключению либо существенному уточнению. 64. Поставщик обязан передать пользователю лицензионный доступ к штатным функциям системы, но не внутренние инженерные пароли и закрытые коды производителя. 65. Требуем итогово сократить ТС до минимального функционального перечня и полностью удалить все дополнительные услуги и длительные сервисные обязательства. 66. Цель корректировки — допустить к участию максимальное количество производителей холтеровских систем и создать полноценную ценовую конкуренцию, а не обеспечить совпадение предложения с одной заранее описанной моделью.			

5	150740005550	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Требуем полностью переработать техническую спецификацию и привести ее в соответствие с фактическим предметом закупки — поставкой товара «Система холтеровского мониторирования». В действующей редакции под видом закупки товара на поставщика фактически возлагается значительный самостоятельный комплекс сервисных, технических, монтажных, пусконаладочных, обучающих и последующих эксплуатационных работ, не являющихся непосредственно поставкой товара. 2. Предмет закупки определен как товар, единица измерения — штука, количество — 3 единицы. Следовательно, основным обязательством поставщика должна являться поставка новых, работоспособных, комплектных систем холтеровского мониторирования, соответствующих минимально необходимым функциональным характеристикам. 3. При этом ТС дополнительно	2026-11-16 13:15:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными. Относительно доводов о предполагаемой растрате и возможном хищении бюджетных средств сообщаем следующее. ГКП на ПХВ

			предусматривает гарантийное сервисное обслуживание сроком не менее 37 месяцев, плановое техническое обслуживание не реже одного раза в квартал, замену ресурсных компонентов, замену либо восстановление отдельных частей медицинской техники, настройку, регулировку, чистку, смазку, частичную разборку оборудования и иные работы. 4. Фактически речь идет уже не о гарантии на товар, а о самостоятельном многолетнем договоре сервисного обслуживания, включенном в стоимость поставляемого товара без самостоятельного определения объема, количества выездов, стоимости расходных материалов, запасных частей и иных существенных параметров такого обслуживания. 5. Требуем полностью исключить из ТС обязательное плановое техническое обслуживание один раз в квартал. 6. Требуем исключить обязанность поставщика осуществлять			«Многопрофильная городская больница № 1» акимата города Астаны оставляет за собой право использовать все предусмотренные законодательством способы и механизмы защиты своих законных прав и интересов, в том числе инициировать установление источника распространения соответствующих сведений, включая определение IP-адреса, с последующим обращением в уполномоченные органы при наличии предусмотренных законом оснований.
			профилактические выезды в течение 37 месяцев. 7. Требуем исключить обязанность поставщика бесплатно заменять отработавшие ресурс составные части. 8. Ресурсные, расходные и изнашиваемые части не являются гарантийным ремонтом и не должны автоматически заменяться поставщиком за собственный счет в течение трех лет. 9. Требуем исключить обязательную замену или восстановление отдельных частей оборудования в рамках планового обслуживания, если отсутствует гарантийный случай. 10. Требуем исключить обязательную настройку и регулировку оборудования на протяжении 37 месяцев после поставки. 11. Требуем исключить обязательную чистку, смазку, переборку механизмов и узлов. 12. Требуем исключить обязательное удаление загрязнений, коррозии, окисления и иные эксплуатационные			

			операции, поскольку данные действия относятся к эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования, а не к простой поставке товара. 13. Требуем полностью удалить раздел «Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц». 14. Гарантийные обязательства должны быть сведены исключительно к стандартной гарантии изготовителя на отсутствие производственных дефектов. 15. Требование именно 37 месяцев является избыточным и искусственно ограничивает круг производителей, поскольку стандартные гарантийные сроки различных производителей медицинского оборудования различаются. 16. Требуем исключить фиксированный гарантийный срок 37 месяцев. 17. Просим предусмотреть			
			стандартную гарантию производителя либо минимальный гарантийный срок, обычно предоставляемый производителем соответствующего оборудования, без обязательного многолетнего бесплатного сервисного обслуживания. 18. Дополнительно ТС возлагает на поставщика доставку оборудования к рабочему месту, разгрузку, распаковку, установку, наладку, запуск, проверку характеристик, обучение медицинского персонала и обучение технического персонала. 19. Данный перечень также выходит далеко за рамки обычной поставки товара. 20. Требуем оставить обязанностью поставщика только доставку товара по адресу Заказчика и передачу товара в полной заводской комплектации. 21. Разгрузка может быть предусмотрена исключительно как элемент доставки товара до места передачи, однако дальнейшие внутренние перемещения			

			оборудования, монтажные работы и подготовка рабочего места должны осуществляться Заказчиком. 22. Холтеровский регистратор является компактным переносным оборудованием и не требует сложного капитального монтажа. 23. Поэтому ссылка на «прединсталляционные требования», подготовку помещений и уведомление Заказчика за 40 календарных дней до инсталляции представляется явно несоразмерной фактическому предмету закупки. 24. Требуем полностью исключить обязанность поставщика за 40 дней сообщать о прединсталляционных требованиях. 25. Требуем исключить требования к дверным проемам шириной 80 см и высотой 200 см как не относящиеся к компактной системе холтеровского мониторирования. 26. Требуем исключить положения о крупном оборудовании и сложных монтажных работах, поскольку они очевидно			
			являются универсальными шаблонными требованиями и не соответствуют закупаемому товару. 27. Требуем исключить обязательную установку оборудования поставщиком. 28. Требуем исключить обязательную наладку как самостоятельную услугу. 29. Требуем исключить обязательный пуск оборудования как отдельную услугу. 30. Требуем исключить обязательную проверку характеристик оборудования силами поставщика после поставки сверх стандартной проверки комплектности и работоспособности. 31. Требуем исключить обязательное обучение медицинского персонала. 32. Требуем исключить обязательный аппликационный тренинг. 33. Требуем исключить обязательное обучение технического персонала базовому уровню обслуживания. 34. Требуем исключить обязанность выдачи			

			подтверждающего документа по итогам обучения. 35. Требуем исключить обязанность привлечения сотрудников производителя в случае отсутствия у поставщика соответствующих специалистов. 36. Указанное требование фактически ставит возможность исполнения договора в зависимость от третьего лица — производителя оборудования. 37. Если Заказчику необходимы обучение, техническое обслуживание, периодические профилактические работы и сервисная поддержка в течение нескольких лет, данные услуги должны закупаться отдельно как самостоятельные услуги с самостоятельным объемом и стоимостью, а не скрываться внутри закупки товара. 38. Требуем убрать из технической спецификации формулировку «Сопутствующие услуги согласно прилагаемой документации» и установить отсутствие обязательных сопутствующих услуг, кроме			
			обычной доставки товара. 39. Помимо исключения услуг необходимо максимально упростить технические характеристики самого товара. 40. В ТС одновременно установлены конкретные алгоритмы анализа, конкретное описание пользовательского интерфейса, точные размеры регистратора, точная масса, диагональ экрана 1,92 дюйма, конкретный тип батареи, конкретная технология хранения на Micro SD промышленного класса емкостью 1 ГБ, конкретная частота дискретизации АЦП 25,6 кГц и конкретный класс защиты IP27. 41. Такая совокупность характеристик существенно ограничивает возможность предложения аналогичных холтеровских систем иных производителей. 42. Заказчику объективно необходим функциональный результат — длительная регистрация ЭКГ и последующий анализ полученных данных. 43. Требуем оставить			

			обязательным наличие 3-канальной и/или 12-канальной регистрации либо иной конфигурации, обеспечивающей требуемые диагностические возможности. 44. Требуем определить минимально необходимое время регистрации, возможность передачи данных на компьютер и наличие программного обеспечения анализа. 45. Требуем сохранить основные клинически значимые функции анализа: анализ ритма, ST-сегмента, вариабельности сердечного ритма, QT и выявление нарушений ритма. 46. Все дополнительные особенности пользовательского интерфейса должны быть исключены либо сформулированы как необязательные. 47. Требуем исключить обязательную «тепловую карту суперпозиции сигналов». 48. Требуем исключить обязательную динамическую обучающую и поисковую систему именно в описанном алгоритме. 49. Требуем			
			исключить конкретный механизм пакетного удаления артефактов. 50. Требуем исключить многоуровневую классификацию QRS именно как субшаблонов. 51. Требуем исключить обязательную цветовую кодировку шаблонов. 52. Требуем исключить конкретные сочетания клавиш для быстрой маркировки. 53. Требуем исключить точное описание графиков Лоренца и гистограмм, оставив возможность анализа RR-интервалов и вариабельности любым программным способом. 54. Требуем исключить точные габариты 76×49×16 мм. 55. Габариты должны определяться только удобством ношения пациентом. 56. Требуем исключить массу не более 50 г либо существенно расширить допустимый диапазон. 57. Требуем исключить обязательный экран диагональю ровно 1,92 дюйма. 58. Допустить			

			регистраторы с экраном иной диагонали либо без полноцветного экрана, если все необходимые данные доступны врачу и функциональность системы сохраняется. 59. Требуем исключить привязку к батарее AAA. 60. Допустить встроенный аккумулятор, батареи AA/AAA и иные безопасные источники питания. 61. Требуем исключить обязательное использование карты Micro SD промышленного класса емкостью именно 1 ГБ. 62. Допустить внутреннюю память, SD, microSD и иные современные способы хранения данных достаточного объема. 63. Требуем исключить фиксированную частоту дискретизации АЦП 25,6 кГц и установить функционально достаточную частоту регистрации ЭКГ либо диапазон «не менее». 64. Требуем пересмотреть обязательный уровень IP27 и допустить иные классы защиты, обеспечивающие безопасную			
			повседневную эксплуатацию портативного регистратора. 65. Требуем исключить все характеристики, которые не влияют непосредственно на клиническое назначение системы. 66. Требуем оставить предмет закупки именно товаром: три системы холтеровского мониторирования в полной штатной комплектации, без многолетнего сервиса, без плановых ТО, без обучения, без пусконаладочных и иных дополнительных работ.			

6	150740005550	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим полностью исключить гарантийное сервисное обслуживание сроком 37 месяцев. 2. Просим исключить обязательное плановое техническое обслуживание один раз в квартал. 3. Просим исключить обязательные профилактические выезды поставщика. 4. Просим исключить бесплатную замену ресурсных компонентов. 5. Просим исключить замену изнашиваемых частей в рамках гарантийного обслуживания. 6. Просим исключить обязательное восстановление отдельных частей медицинской техники. 7. Просим исключить периодическую настройку оборудования. 8. Просим исключить периодическую регулировку оборудования. 9. Просим исключить чистку оборудования силами поставщика. 10. Просим исключить смазку оборудования. 11. Просим	2026-11-16 13:15:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными. Относительно доводов о предполагаемой растрате и возможном хищении бюджетных средств сообщаем следующее. ГКП на ПХВ

			исключить переборку механизмов и узлов. 12. Просим исключить частичную блочно-узловую разборку оборудования в рамках периодического обслуживания. 13. Просим исключить иные неопределенные операции, предусмотренные эксплуатационной документацией. 14. Просим установить только стандартную гарантию изготовителя на товар. 15. Просим исключить фиксированную гарантию 37 месяцев. 16. Просим подтвердить возможность поставки оборудования со стандартной гарантией производителя. 17. Просим исключить требования о наличии сервисного центра поставщика в Республике Казахстан. 18. Просим исключить необходимость привлечения третьих сервисных организаций. 19. Просим исключить сопровождение процесса поставки квалифицированными специалистами как			«Многопрофильная городская больница № 1» акимата города Астаны оставляет за собой право использовать все предусмотренные законодательством способы и механизмы защиты своих законных прав и интересов, в том числе инициировать установление источника распространения соответствующих сведений, включая определение IP-адреса, с последующим обращением в уполномоченные органы при наличии предусмотренных законом оснований.
			самостоятельную услугу. 20. Просим оставить только поставку товара до адреса Заказчика. 21. Просим исключить монтаж. 22. Просим исключить наладку. 23. Просим исключить пусконаладочные работы. 24. Просим исключить инсталляцию как отдельную услугу. 25. Просим исключить обязательное уведомление за 40 календарных дней о прединсталляционных требованиях. 26. Просим исключить требования к дверным проемам 80×200 см как не относящиеся к компактному холтеровскому оборудованию. 27. Просим исключить требования, относящиеся к крупногабаритной медицинской технике. 28. Просим исключить внутреннее перемещение оборудования поставщиком после передачи товара Заказчику. 29. Просим исключить распаковку как отдельную услугу либо			

			считать ее частью обычной передачи товара. 30. Просим исключить обязательную проверку всех характеристик после установки. 31. Просим исключить обязательное обучение медицинского персонала. 32. Просим исключить аппликационный тренинг. 33. Просим исключить обучение технического персонала. 34. Просим исключить выдачу подтверждающих документов по результатам обучения. 35. Просим исключить обязательное участие сотрудников производителя. 36. Просим исключить формулировку «Сопутствующие услуги согласно прилагаемой документации». 37. Просим прямо указать: сопутствующие услуги не требуются. 38. Просим оставить только доставку нового товара и передачу в полной комплектации. 39. Просим исключить точные габариты			
			регистратора 76×49×16 мм. 40. Просим расширить допустимый диапазон массы регистратора. 41. Просим исключить обязательный полноцветный экран 1,92 дюйма. 42. Просим допустить дисплей другой диагонали. 43. Просим допустить регистратор без цветного дисплея, если клиническая функциональность сохраняется. 44. Просим исключить обязательный источник питания AAA. 45. Просим разрешить встроенный аккумулятор. 46. Просим разрешить иные сменные элементы питания. 47. Просим исключить Micro SD как единственный способ хранения информации. 48. Просим разрешить встроенную память. 49. Просим разрешить SD/microSD большей емкости. 50. Просим исключить требование «промышленного класса» для Micro SD. 51.			
			Просим исключить точную емкость памяти 1 ГБ. 52. Просим исключить частоту дискретизации строго 25,6 кГц. 53. Просим установить минимально необходимую частоту регистрации без привязки к конкретной аппаратной платформе. 54. Просим пересмотреть IP27. 55. Просим разрешить иной класс защиты, достаточный для портативного медицинского регистратора. 56. Просим исключить обязательную тепловую карту суперпозиции сигналов. 57. Просим исключить конкретный алгоритм динамического обучения. 58. Просим исключить конкретный алгоритм поиска QRS. 59. Просим исключить пакетное удаление артефактов в описанной реализации. 60. Просим исключить обязательную цветовую маркировку шаблонов. 61. Просим исключить сочетания клавиш как			

			техническое требование. 62. Просим исключить многоуровневую классификацию QRS как субшаблонов. 63. Просим заменить конкретные программные функции общей возможностью автоматического и ручного анализа ЭКГ. 64. Просим сохранить только клинически необходимые виды анализа. 65. Просим разрешить программное обеспечение иных производителей с функционально эквивалентными алгоритмами. 66. Просим исключить требование совместимости с неопределенным «установленным оборудованием Заказчика» либо указать конкретные необходимые форматы обмена данными. 67. Просим исключить все дополнительные работы и услуги, оставив исключительно поставку трех систем холтеровского мониторирования.			

7	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Техническая спецификация требует существенного упрощения, поскольку текущая совокупность требований фактически описывает конкретную аппаратно-программную реализацию холтеровской системы, вместо определения минимального клинического результата, необходимого Заказчику. 2. Для медицинской организации конечной целью приобретения является возможность длительной амбулаторной регистрации ЭКГ пациента, переноса записанных данных в программное обеспечение и проведения квалифицированного анализа сердечного ритма. 3. Для достижения данной цели отсутствует объективная необходимость жестко фиксировать физический размер регистратора, диагональ его экрана, конкретный тип элемента питания, конкретный тип карты памяти, ее емкость, конкретную частоту дискретизации и особенности пользовательского	2026-11-16 13:15:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			интерфейса аналитического программного обеспечения. 4. Требование размеров не менее 76×49×16 мм сформулировано нелогично для портативного оборудования: увеличение физических размеров не улучшает медицинскую функцию и фактически может ухудшать комфорт пациента. 5. Просим вообще исключить конкретные размеры либо установить только разумные максимальные габариты без совпадения с одной моделью. 6. Масса не более 50 г также значительно сужает перечень портативных холтеровских регистраторов. 7. Увеличение массы на несколько десятков граммов не влияет на возможность получения качественной ЭКГ. 8. Требуем установить более широкий допустимый диапазон либо исключить вес при условии портативного исполнения. 9. Экран размером 1,92 дюйма является очевидной конструктивной			
			характеристикой конкретного регистратора. 10. Один производитель использует экран 1,5 дюйма, другой 2,0 дюйма, третий применяет монохромный экран, четвертый вообще выполняет настройку через программное обеспечение. 11. Ни одно из указанных решений само по себе не ухудшает диагностическую функцию. 12. Требуем исключить конкретную диагональ и полноцветное исполнение. 13. Источник питания в виде одной AAA батареи также является конструктивным решением производителя. 14. Требуем разрешить батареи различных типоразмеров и встроенные аккумуляторы при обеспечении необходимого времени записи. 15. Ключевым параметром должно быть время непрерывной регистрации, а не тип элемента питания. 16. Требование Micro SD промышленного класса на 1 ГБ необходимо заменить			

			требованием достаточной памяти для хранения предусмотренной продолжительности записи. 17. Современные устройства могут использовать встроенную флеш-память, карту большей емкости либо другие носители. 18. Частота дискретизации АЦП 25,6 кГц также является специфичным внутренним параметром аппаратной реализации. 19. Для холтеровского мониторирования следует устанавливать требуемое качество ЭКГ-сигнала и минимально достаточную частоту дискретизации, а не копировать частоту конкретного АЦП. 20. Требование IP27 следует пересмотреть и сформулировать через достаточную защиту от повседневного воздействия пыли и влаги. 21. Аналитическое программное обеспечение описано еще более узко. 22. Заказчик перечисляет динамическое обучение, поиск, тепловую карту суперпозиции			
			сигналов, конкретную визуализацию гистограмм и графиков Лоренца, цветовую маркировку шаблонов, субшаблоны QRS, сочетания клавиш и пакетные действия. 23. Это описание конкретного пользовательского интерфейса и рабочего процесса определенной программы. 24. Аналогичный клинический результат может достигаться иными алгоритмами. 25. Требуем оставить только основные диагностические возможности. 26. Программное обеспечение должно позволять просмотр и редактирование ЭКГ, автоматическое выявление и ручную коррекцию комплексов QRS, анализ нарушений ритма, анализ ST, вариабельности сердечного ритма, QT и работу с событиями. 27. Конкретный вид графического отображения, названия алгоритмов, структура шаблонов и последовательность действий пользователя должны быть исключены.			

			/> 28. Это значительно расширит перечень реальных холтеровских систем. 29. Дополнительно необходимо исключить необоснованный сервисный блок. 30. Закупается товар, а не трехлетнее сервисное сопровождение. 31. Требование 37 месяцев сервисного обслуживания существенно влияет на стоимость товара и ограничивает поставщиков. 32. Плановое ТО четыре раза в год в течение более трех лет означает минимум двенадцать обязательных сервисных мероприятий по каждой системе, не считая ремонта. 33. Такой объем представляет самостоятельную услугу. 34. Требуем исключить плановое ТО. 35. Требуем исключить замену ресурсных частей. 36. Требуем исключить чистку, смазку, регулировку и переборку. 37. Требуем исключить сервисные выезды.			
			/> 38. Требуем исключить обязательные сервисные центры. 39. Оставить только стандартную гарантию изготовителя на поставляемый товар. 40. Фиксированные 37 месяцев также необходимо исключить. 41. Гарантия должна соответствовать стандартной гарантии изготовителя предлагаемой модели. 42. Необходимо исключить монтаж, поскольку компактный регистратор не требует капитальной установки. 43. Необходимо исключить прединсталляционную подготовку. 44. Необходимо исключить наладку как самостоятельную услугу. 45. Необходимо исключить обучение медицинского персонала. 46. Необходимо исключить обучение технического персонала. 47. Руководства пользователя и стандартной заводской инструкции достаточно для эксплуатации товара, если Заказчик			
			закупает серийную медицинскую технику. 48. Если Заказчику необходимо полноценное обучение, его следует закупать отдельно. 49. Требование о предоставлении всех сервис-кодов также необходимо скорректировать. 50. Поставщик должен передать законный доступ, необходимый для штатной эксплуатации закупленной системы, но не обязан передавать внутренние сервисные пароли производителя, предназначенные для инженерных операций. 51. Требование совместимости с «программным обеспечением установленного оборудования Заказчика» сформулировано неопределенно. 52. Не указано, с какой именно системой, версией, интерфейсом или форматом данных требуется совместимость. 53. Это создает риск субъективного отклонения аналогов. 54. Если интеграция действительно требуется,			

			Заказчик обязан указать конкретные открытые технические интерфейсы и форматы обмена. 55. В противном случае требование совместимости необходимо исключить. 56. Просим оставить простой предмет закупки: поставка трех новых холтеровских систем с программным обеспечением, штатной комплектацией и расходными электродами. 57. Все дополнительные работы, услуги, длительное сервисное обслуживание и узкие конструктивные признаки должны быть исключены.			

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Начальник отдела государственных закупок	Кумекова Ажар Отангазыевна
Начальник отдела мед техники	Байдюсен Серік Амангелдіұлы

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации
№18948659

№ конкурса 17952735-1
Название конкурса Закуп товаров для ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница №1" акимата города Астаны
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-11-12 15:08:27 по 2026-11-16 15:08:27
Наименование организатора Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская больница №1" акимата города Астаны

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	670722302327	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим исключить из ТС весь раздел гарантийного сервисного обслуживания сроком 37 месяцев. 2. Просим полностью исключить плановое техническое обслуживание. 3. Просим исключить ежеквартальное ТО. 4. Просим исключить сервисные выезды после передачи товара. 5. Просим исключить замену ресурсных частей. 6. Просим исключить замену расходных частей за счет поставщика. 7. Просим исключить восстановление узлов и компонентов. 8. Просим исключить последующую настройку оборудования. 9. Просим исключить последующую регулировку. 10. Просим исключить чистку. 11. Просим исключить смазку. 12. Просим исключить переборку. 13. Просим исключить частичную разборку. 14.	2026-11-16 13:16:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			Просим исключить удаление загрязнений и следов окисления силами поставщика. 15. Просим исключить неопределенную формулировку «и иные операции». 16. Просим оставить только стандартную гарантию изготовителя. 17. Просим не устанавливать фиксированный срок 37 месяцев. 18. Просим разрешить стандартный гарантийный срок производителя предлагаемой модели. 19. Просим исключить обязательный сервисный центр в Республике Казахстан. 20. Просим исключить привлечение третьих компетентных лиц как обязательное условие. 21. Просим полностью исключить сопутствующие услуги. 22. Просим исключить монтаж. 23. Просим исключить наладку. 24. Просим исключить запуск как отдельную услугу. 25. Просим исключить испытания после			
			поставки. 26. Просим исключить специальную инсталляцию. 27. Просим исключить предынсталляционную подготовку. 28. Просим исключить уведомление за 40 дней. 29. Просим исключить требования к дверным проемам. 30. Просим исключить требования, относящиеся к крупногабаритному оборудованию. 31. Просим исключить обязательную распаковку силами специалиста. 32. Просим исключить аппликационный тренинг. 33. Просим исключить обучение медицинского персонала. 34. Просим исключить обучение технического персонала. 35. Просим исключить выдачу документов по результатам обучения. 36. Просим исключить привлечение сотрудников производителя. 37. Просим указать, что предметом договора является исключительно			

			поставка товара. 38. Просим оставить только доставку трех систем по адресу Заказчика. 39. Просим исключить точные размеры 76×49×16 мм. 40. Просим исключить массу строго до 50 г. 41. Просим установить нейтральное требование «портативный носимый регистратор». 42. Просим исключить диагональ экрана 1,92 дюйма. 43. Просим исключить обязательный полноцветный экран. 44. Просим разрешить любой тип дисплея либо индикации. 45. Просим исключить питание строго одной AAA батареей. 46. Просим разрешить аккумулятор. 47. Просим разрешить любые безопасные элементы питания. 48. Просим установить вместо типа батареи минимальную продолжительность автономной записи. 49. Просим исключить Micro SD как			
			обязательный носитель. 50. Просим исключить «промышленный класс». 51. Просим исключить емкость строго 1 ГБ. 52. Просим разрешить встроенную память. 53. Просим разрешить память большей емкости. 54. Просим исключить частоту дискретизации строго 25,6 кГц. 55. Просим установить минимально достаточную частоту дискретизации ЭКГ. 56. Просим разрешить более высокую либо иную технологически эквивалентную частоту. 57. Просим пересмотреть IP27. 58. Просим разрешить иной эквивалентный или лучший класс защиты. 59. Просим исключить тепловую карту суперпозиции сигналов. 60. Просим исключить конкретную динамическую систему обучения и поиска. 61. Просим исключить конкретное сопоставление QRS по			

			шаблонам. 62. Просим исключить пакетное удаление артефактов. 63. Просим исключить цветовую кодировку шаблонов. 64. Просим исключить субшаблоны QRS. 65. Просим исключить горячие клавиши. 66. Просим исключить конкретный вид гистограмм. 67. Просим исключить конкретный вид графиков Лоренца. 68. Просим оставить общую возможность анализа RR-интервалов. 69. Просим оставить анализ ST. 70. Просим оставить анализ нарушений ритма. 71. Просим оставить HRV-анализ. 72. Просим оставить QT-анализ. 73. Просим оставить возможность обнаружения кардиостимулятора. 74. Просим разрешить любое программное обеспечение, обеспечивающее указанные клинические функции. 75. Просим			
			конкретизировать либо исключить требование совместимости с ПО Заказчика. 76. Просим указать конкретный протокол обмена данными, если интеграция действительно требуется. 77. Просим исключить передачу внутренних сервисных кодов производителя. 78. Просим оставить передачу обычных пользовательских учетных данных и лицензии. 79. Просим исключить любые дополнительные работы и услуги, прямо не являющиеся поставкой товара. 80. Просим максимально расширить перечень допустимых холтеровских систем разных производителей. 81. Просим переработать ТС таким образом, чтобы конструктивное отличие регистратора или интерфейса программного обеспечения само по себе не являлось основанием для несоответствия.			

2	860423401588	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим определить основным критерием соответствия возможность полноценной амбулаторной регистрации и анализа ЭКГ. 2. Просим исключить точные размеры 76×49×16 мм. 3. Просим исключить либо существенно увеличить ограничение массы 50 г. 4. Просим исключить экран строго 1,92 дюйма. 5. Просим разрешить дисплей любой диагонали. 6. Просим разрешить монохромный и цветной дисплей. 7. Просим допустить регистратор без дисплея при наличии иной штатной индикации состояния записи. 8. Просим исключить батарею AAA как обязательную конструкцию. 9. Просим разрешить аккумулятор. 10. Просим установить требование по минимальному времени автономной работы вместо типа батареи. 11. Просим исключить Micro SD	2026-11-16 13:16:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			промышленного класса. 12. Просим разрешить встроенную память. 13. Просим разрешить карты памяти емкостью более 1 ГБ. 14. Просим исключить фиксированную емкость 1 ГБ. 15. Просим исключить частоту АЦП 25,6 кГц. 16. Просим установить минимальную частоту дискретизации, достаточную для качественной холтеровской записи. 17. Просим пересмотреть IP27. 18. Просим разрешить эквивалентную или лучшую степень защиты. 19. Просим исключить точный диапазон определения импульсов кардиостимулятора, если аналогичная функция обеспечивается иным алгоритмом. 20. Просим оставить обязательной саму функцию обнаружения кардиостимулятора. 21. Просим исключить динамическое обучение в конкретной реализации. 22. Просим			
			исключить функцию «сопоставление QRS по типу» в конкретном описании. 23. Просим исключить пакетное удаление артефактов как обязательный инструмент. 24. Просим исключить тепловую карту суперпозиции сигналов. 25. Просим исключить конкретный вид интервальных гистограмм. 26. Просим исключить конкретный вид графиков Лоренца. 27. Просим исключить цветовую кодировку шаблонов. 28. Просим исключить субшаблоны QRS. 29. Просим исключить конкретные горячие клавиши. 30. Просим разрешить любые алгоритмы анализа при наличии необходимых клинических функций. 31. Просим сохранить ST-анализ. 32. Просим сохранить анализ фибрилляции предсердий либо иных нарушений ритма. 33. Просим сохранить анализ вариабельности			

			ритма. 34. Просим сохранить QT-анализ. 35. Просим сохранить обнаружение кардиостимулятора. 36. Просим разрешить иное программное представление данных. 37. Просим исключить гарантийное сервисное обслуживание 37 месяцев. 38. Просим исключить плановое ТО раз в квартал. 39. Просим исключить обязательную замену ресурсных деталей. 40. Просим исключить восстановление деталей в рамках профилактического ТО. 41. Просим исключить обязательную настройку. 42. Просим исключить обязательную регулировку. 43. Просим исключить чистку. 44. Просим исключить смазку. 45. Просим исключить переборку механизмов. 46. Просим исключить удаление следов коррозии и окисления как обязанность			
			поставщика. 47. Просим установить стандартную гарантию производителя. 48. Просим исключить необходимость сервисного центра поставщика. 49. Просим исключить обязательное привлечение третьих компетентных лиц. 50. Просим исключить монтаж. 51. Просим исключить пусконаладочные работы. 52. Просим исключить преднисталляционные требования. 53. Просим исключить уведомление за 40 календарных дней. 54. Просим исключить требования к размеру дверных проемов. 55. Просим исключить обучение медицинского персонала. 56. Просим исключить обучение технического персонала. 57. Просим исключить выдачу отдельного документа о прохождении обучения. 58. Просим исключить обязательное привлечение сотрудников			

			производителя. 59. Просим исключить передачу внутренних инженерных сервис-кодов производителя. 60. Просим оставить только необходимые пользователю учетные данные и лицензию на штатное программное обеспечение. 61. Просим конкретизировать, с каким именно установленным ПО Заказчика требуется совместимость. 62. При отсутствии конкретной информационной системы просим полностью исключить требование совместимости. 63. Просим исключить сопутствующие услуги. 64. Просим оставить исключительно доставку товара по адресу Заказчика. 65. Просим максимально расширить ТС под холтеровские системы различных производителей.			

3	890107450662	Замечание к КД	Просим исключить требования, касающиеся планового технического обслуживания, поскольку считаем их избыточными и нецелесообразными. Так как данные приборы являются компактными портативными устройствами и не требуют планового технического обслуживания каждые три месяца.	2026-11-13 15:04:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

4	670722302327	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Действующая техническая спецификация фактически подменяет закупку товара комплексной закупкой товара, сервисного контракта, периодического технического обслуживания, пусконаладочных работ, обучения персонала и многолетней технической поддержки. 2. Считаем такой подход необоснованным применительно к лоту, который непосредственно определен как товар «Система холтеровского мониторирования» в количестве 3 единиц. 3. Требуем исключить из предмета исполнения все действия, не являющиеся непосредственно поставкой товара. 4. Поставщик должен поставить три новые системы холтеровского мониторирования в штатной комплектации и передать их Заказчику. 5. На этом обязательства по предмету поставки должны завершаться, за исключением обычной гарантии изготовителя на отсутствие	2026-11-16 13:16:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			производственных дефектов. 6. Требование гарантийного сервисного обслуживания в течение 37 месяцев подлежит исключению. 7. 37 месяцев — нестандартный и чрезмерный срок, который ограничивает товары производителей со стандартной гарантией 12, 18, 24 или 36 месяцев. 8. Функционально идентичное или превосходящее оборудование не должно исключаться из закупки только из-за того, что производитель использует иной стандартный гарантийный период. 9. Еще более необоснованным является включение в гарантийные обязательства обязательного ежеквартального технического обслуживания. 10. При сроке 37 месяцев речь идет о многолетнем систематическом сервисном сопровождении. 11. Это самостоятельная услуга, требующая трудовых ресурсов, логистики, выездов, запасных частей и расходных			
			материалов. 12. Ее стоимость неизбежно включается поставщиком в стоимость товара и приводит к удорожанию закупки. 13. Требуем полностью исключить периодическое техническое обслуживание. 14. Требуем полностью исключить замену ресурсных компонентов. 15. Требуем исключить любые обязательные профилактические работы. 16. Требуем исключить обязательное восстановление узлов. 17. Требуем исключить настройку и регулировку после передачи товара. 18. Требуем исключить чистку, смазку и разборку. 19. Требуем исключить все формулировки «и иные операции», поскольку они создают неопределенный и потенциально неограниченный объем обязанностей поставщика. 20. Поставщик не должен принимать на себя неопределенный объем бесплатных работ в			

			течение более трех лет. 21. Аналогичным образом подлежат исключению сопутствующие услуги. 22. Требование доставки к рабочему месту, разгрузки, распаковки, установки, регулировки, запуска, проверки параметров и последующего обучения персонала фактически превращает поставку товара в комплексную услугу. 23. Холтеровская система является серийной переносной медицинской техникой и не предполагает строительного либо сложного монтажного процесса. 24. Требование прединсталляционного уведомления за 40 дней очевидно избыточно для данной категории оборудования. 25. Требования к прохождению через дверной проем 80×200 см вообще не относятся к портативному регистратору размером в несколько сантиметров. 26. Наличие таких положений подтверждает включение в ТС универсальных			
			шаблонных требований, рассчитанных на крупногабаритную медицинскую технику, а не на фактически закупаемый товар. 27. Требуем удалить весь указанный блок. 28. Не требуется отдельная установка. 29. Не требуется монтаж. 30. Не требуется пусконаладка. 31. Не требуется подготовка помещения. 32. Не требуется обучение медицинского персонала в рамках поставки. 33. Не требуется обучение технического персонала. 34. Не требуется обязательное привлечение сотрудников производителя. 35. Не требуется выдача документов о прохождении тренинга. 36. Если медицинская организация желает приобрести обучение, сервис и регулярное ТО, такие услуги должны быть сформированы отдельным предметом закупки. 37. Далее необходимо			

			радикально упростить сам товар. 38. На сегодняшний день ТС описывает не класс оборудования, а определенную модель регистратора и конкретное программное обеспечение. 39. Набор требований: габариты 76×49×16 мм, масса до 50 г, экран 1,92 дюйма, питание одной AAA батареей, Micro SD промышленного класса на 1 ГБ, АЦП 25,6 кГц, IP27 — образует совокупный технический профиль конкретного устройства. 40. Такой подход исключает иные холтеры только потому, что они конструктивно отличаются. 41. Например, встроенный литиевый аккумулятор может быть технологически современнее сменной AAA батареи. 42. Встроенная флеш-память может быть надежнее карты Micro SD. 43. Экран иной диагонали либо отсутствие полноцветного экрана не ухудшает запись ЭКГ. 44. Частота			
			дискретизации должна оцениваться по достаточности для получения диагностически качественного сигнала, а не по совпадению с внутренним АЦП конкретной модели. 45. Требуем перейти к функциональному описанию. 46. Регистратор должен обеспечивать длительную амбулаторную регистрацию ЭКГ. 47. Должен обеспечивать необходимое количество каналов. 48. Должен сохранять запись в течение установленного периода. 49. Должен обеспечивать передачу записи в компьютер. 50. Программное обеспечение должно обеспечивать просмотр ЭКГ, автоматический и ручной анализ, выявление нарушений ритма, анализ ST, вариабельности сердечного ритма, QT и необходимые отчеты. 51. Этого достаточно для определения назначения товара. 52. Все специфические элементы интерфейса ПО			

			необходимо удалить. 53. Тепловая карта сигналов не является универсальной обязательной клинической функцией. 54. Конкретная система динамического обучения не является универсальной функцией. 55. Конкретная пакетная обработка артефактов не является обязательной. 56. Цветовая маркировка шаблонов не должна быть обязательной. 57. Субшаблоны QRS не должны определять соответствие. 58. Горячие клавиши и структура экранов программы вообще не должны регулироваться Заказчиком. 59. Аналог должен оцениваться по результату анализа. 60. Также необходимо исключить неопределенное требование совместимости с установленным программным обеспечением Заказчика. 61. Если конкретная интеграция необходима, Заказчик обязан назвать технический			
			протокол или формат данных. 62. Иначе такое требование позволяет отклонить практически любой аналог со ссылкой на неизвестную совместимость. 63. Требование о предоставлении всех сервис-кодов также подлежит исключению либо существенному уточнению. 64. Поставщик обязан передать пользователю лицензионный доступ к штатным функциям системы, но не внутренние инженерные пароли и закрытые коды производителя. 65. Требуем итогово сократить ТС до минимального функционального перечня и полностью удалить все дополнительные услуги и длительные сервисные обязательства. 66. Цель корректировки — допустить к участию максимальное количество производителей холтеровских систем и создать полноценную ценовую конкуренцию, а не обеспечить совпадение предложения с одной заранее описанной моделью.			

5	150740005550	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Требуем полностью переработать техническую спецификацию и привести ее в соответствие с фактическим предметом закупки — поставкой товара «Система холтеровского мониторирования». В действующей редакции под видом закупки товара на поставщика фактически возлагается значительный самостоятельный комплекс сервисных, технических, монтажных, пусконаладочных, обучающих и последующих эксплуатационных работ, не являющихся непосредственно поставкой товара. 2. Предмет закупки определен как товар, единица измерения — штука, количество — 3 единицы. Следовательно, основным обязательством поставщика должна являться поставка новых, работоспособных, комплектных систем холтеровского мониторирования, соответствующих минимально необходимым функциональным характеристикам. 3. При этом ТС дополнительно	2026-11-16 13:15:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными. Относительно доводов о предполагаемой растрате и возможном хищении бюджетных средств сообщаем следующее. ГКП на ПХВ

			предусматривает гарантийное сервисное обслуживание сроком не менее 37 месяцев, плановое техническое обслуживание не реже одного раза в квартал, замену ресурсных компонентов, замену либо восстановление отдельных частей медицинской техники, настройку, регулировку, чистку, смазку, частичную разборку оборудования и иные работы. 4. Фактически речь идет уже не о гарантии на товар, а о самостоятельном многолетнем договоре сервисного обслуживания, включенном в стоимость поставляемого товара без самостоятельного определения объема, количества выездов, стоимости расходных материалов, запасных частей и иных существенных параметров такого обслуживания. 5. Требуем полностью исключить из ТС обязательное плановое техническое обслуживание один раз в квартал. 6. Требуем исключить обязанность поставщика осуществлять			«Многопрофильная городская больница № 1» акимата города Астаны оставляет за собой право использовать все предусмотренные законодательством способы и механизмы защиты своих законных прав и интересов, в том числе инициировать установление источника распространения соответствующих сведений, включая определение IP-адреса, с последующим обращением в уполномоченные органы при наличии предусмотренных законом оснований.
			профилактические выезды в течение 37 месяцев. 7. Требуем исключить обязанность поставщика бесплатно заменять отработавшие ресурс составные части. 8. Ресурсные, расходные и изнашиваемые части не являются гарантийным ремонтом и не должны автоматически заменяться поставщиком за собственный счет в течение трех лет. 9. Требуем исключить обязательную замену или восстановление отдельных частей оборудования в рамках планового обслуживания, если отсутствует гарантийный случай. 10. Требуем исключить обязательную настройку и регулировку оборудования на протяжении 37 месяцев после поставки. 11. Требуем исключить обязательную чистку, смазку, переборку механизмов и узлов. 12. Требуем исключить обязательное удаление загрязнений, коррозии, окисления и иные эксплуатационные			

			операции, поскольку данные действия относятся к эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования, а не к простой поставке товара. 13. Требуем полностью удалить раздел «Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц». 14. Гарантийные обязательства должны быть сведены исключительно к стандартной гарантии изготовителя на отсутствие производственных дефектов. 15. Требование именно 37 месяцев является избыточным и искусственно ограничивает круг производителей, поскольку стандартные гарантийные сроки различных производителей медицинского оборудования различаются. 16. Требуем исключить фиксированный гарантийный срок 37 месяцев. 17. Просим предусмотреть			
			стандартную гарантию производителя либо минимальный гарантийный срок, обычно предоставляемый производителем соответствующего оборудования, без обязательного многолетнего бесплатного сервисного обслуживания. 18. Дополнительно ТС возлагает на поставщика доставку оборудования к рабочему месту, разгрузку, распаковку, установку, наладку, запуск, проверку характеристик, обучение медицинского персонала и обучение технического персонала. 19. Данный перечень также выходит далеко за рамки обычной поставки товара. 20. Требуем оставить обязанностью поставщика только доставку товара по адресу Заказчика и передачу товара в полной заводской комплектации. 21. Разгрузка может быть предусмотрена исключительно как элемент доставки товара до места передачи, однако дальнейшие внутренние перемещения			

			оборудования, монтажные работы и подготовка рабочего места должны осуществляться Заказчиком. 22. Холтеровский регистратор является компактным переносным оборудованием и не требует сложного капитального монтажа. 23. Поэтому ссылка на «прединсталляционные требования», подготовку помещений и уведомление Заказчика за 40 календарных дней до инсталляции представляется явно несоразмерной фактическому предмету закупки. 24. Требуем полностью исключить обязанность поставщика за 40 дней сообщать о прединсталляционных требованиях. 25. Требуем исключить требования к дверным проемам шириной 80 см и высотой 200 см как не относящиеся к компактной системе холтеровского мониторирования. 26. Требуем исключить положения о крупном оборудовании и сложных монтажных работах, поскольку они очевидно			
			являются универсальными шаблонными требованиями и не соответствуют закупаемому товару. 27. Требуем исключить обязательную установку оборудования поставщиком. 28. Требуем исключить обязательную наладку как самостоятельную услугу. 29. Требуем исключить обязательный пуск оборудования как отдельную услугу. 30. Требуем исключить обязательную проверку характеристик оборудования силами поставщика после поставки сверх стандартной проверки комплектности и работоспособности. 31. Требуем исключить обязательное обучение медицинского персонала. 32. Требуем исключить обязательный аппликационный тренинг. 33. Требуем исключить обязательное обучение технического персонала базовому уровню обслуживания. 34. Требуем исключить обязанность выдачи			

			подтверждающего документа по итогам обучения. 35. Требуем исключить обязанность привлечения сотрудников производителя в случае отсутствия у поставщика соответствующих специалистов. 36. Указанное требование фактически ставит возможность исполнения договора в зависимость от третьего лица — производителя оборудования. 37. Если Заказчику необходимы обучение, техническое обслуживание, периодические профилактические работы и сервисная поддержка в течение нескольких лет, данные услуги должны закупаться отдельно как самостоятельные услуги с самостоятельным объемом и стоимостью, а не скрываться внутри закупки товара. 38. Требуем убрать из технической спецификации формулировку «Сопутствующие услуги согласно прилагаемой документации» и установить отсутствие обязательных сопутствующих услуг, кроме			
			обычной доставки товара. 39. Помимо исключения услуг необходимо максимально упростить технические характеристики самого товара. 40. В ТС одновременно установлены конкретные алгоритмы анализа, конкретное описание пользовательского интерфейса, точные размеры регистратора, точная масса, диагональ экрана 1,92 дюйма, конкретный тип батареи, конкретная технология хранения на Micro SD промышленного класса емкостью 1 ГБ, конкретная частота дискретизации АЦП 25,6 кГц и конкретный класс защиты IP27. 41. Такая совокупность характеристик существенно ограничивает возможность предложения аналогичных холтеровских систем иных производителей. 42. Заказчику объективно необходим функциональный результат — длительная регистрация ЭКГ и последующий анализ полученных данных. 43. Требуем оставить			

			обязательным наличие 3-канальной и/или 12-канальной регистрации либо иной конфигурации, обеспечивающей требуемые диагностические возможности. 44. Требуем определить минимально необходимое время регистрации, возможность передачи данных на компьютер и наличие программного обеспечения анализа. 45. Требуем сохранить основные клинически значимые функции анализа: анализ ритма, ST-сегмента, вариабельности сердечного ритма, QT и выявление нарушений ритма. 46. Все дополнительные особенности пользовательского интерфейса должны быть исключены либо сформулированы как необязательные. 47. Требуем исключить обязательную «тепловую карту суперпозиции сигналов». 48. Требуем исключить обязательную динамическую обучающую и поисковую систему именно в описанном алгоритме. 49. Требуем			
			исключить конкретный механизм пакетного удаления артефактов. 50. Требуем исключить многоуровневую классификацию QRS именно как субшаблонов. 51. Требуем исключить обязательную цветовую кодировку шаблонов. 52. Требуем исключить конкретные сочетания клавиш для быстрой маркировки. 53. Требуем исключить точное описание графиков Лоренца и гистограмм, оставив возможность анализа RR-интервалов и вариабельности любым программным способом. 54. Требуем исключить точные габариты 76×49×16 мм. 55. Габариты должны определяться только удобством ношения пациентом. 56. Требуем исключить массу не более 50 г либо существенно расширить допустимый диапазон. 57. Требуем исключить обязательный экран диагональю ровно 1,92 дюйма. 58. Допустить			

			регистраторы с экраном иной диагонали либо без полноцветного экрана, если все необходимые данные доступны врачу и функциональность системы сохраняется. 59. Требуем исключить привязку к батарее ААА. 60. Допустить встроенный аккумулятор, батареи АА/ААА и иные безопасные источники питания. 61. Требуем исключить обязательное использование карты Micro SD промышленного класса емкостью именно 1 ГБ. 62. Допустить внутреннюю память, SD, microSD и иные современные способы хранения данных достаточного объема. 63. Требуем исключить фиксированную частоту дискретизации АЦП 25,6 кГц и установить функционально достаточную частоту регистрации ЭКГ либо диапазон «не менее». 64. Требуем пересмотреть обязательный уровень IP27 и допустить иные классы защиты, обеспечивающие безопасную			
			повседневную эксплуатацию портативного регистратора. 65. Требуем исключить все характеристики, которые не влияют непосредственно на клиническое назначение системы. 66. Требуем оставить предмет закупки именно товаром: три системы холтеровского мониторирования в полной штатной комплектации, без многолетнего сервиса, без плановых ТО, без обучения, без пусконаладочных и иных дополнительных работ.			

6	150740005550	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим полностью исключить гарантийное сервисное обслуживание сроком 37 месяцев. 2. Просим исключить обязательное плановое техническое обслуживание один раз в квартал. 3. Просим исключить обязательные профилактические выезды поставщика. 4. Просим исключить бесплатную замену ресурсных компонентов. 5. Просим исключить замену изнашиваемых частей в рамках гарантийного обслуживания. 6. Просим исключить обязательное восстановление отдельных частей медицинской техники. 7. Просим исключить периодическую настройку оборудования. 8. Просим исключить периодическую регулировку оборудования. 9. Просим исключить чистку оборудования силами поставщика. 10. Просим исключить смазку оборудования. 11. Просим	2026-11-16 13:15:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными. Относительно доводов о предполагаемой растрате и возможном хищении бюджетных средств сообщаем следующее. ГКП на ПХВ

			исключить переборку механизмов и узлов. 12. Просим исключить частичную блочно-узловую разборку оборудования в рамках периодического обслуживания. 13. Просим исключить иные неопределенные операции, предусмотренные эксплуатационной документацией. 14. Просим установить только стандартную гарантию изготовителя на товар. 15. Просим исключить фиксированную гарантию 37 месяцев. 16. Просим подтвердить возможность поставки оборудования со стандартной гарантией производителя. 17. Просим исключить требования о наличии сервисного центра поставщика в Республике Казахстан. 18. Просим исключить необходимость привлечения третьих сервисных организаций. 19. Просим исключить сопровождение процесса поставки квалифицированными специалистами как			«Многопрофильная городская больница № 1» акимата города Астаны оставляет за собой право использовать все предусмотренные законодательством способы и механизмы защиты своих законных прав и интересов, в том числе инициировать установление источника распространения соответствующих сведений, включая определение IP-адреса, с последующим обращением в уполномоченные органы при наличии предусмотренных законом оснований.
			самостоятельную услугу. 20. Просим оставить только поставку товара до адреса Заказчика. 21. Просим исключить монтаж. 22. Просим исключить наладку. 23. Просим исключить пусконаладочные работы. 24. Просим исключить инсталляцию как отдельную услугу. 25. Просим исключить обязательное уведомление за 40 календарных дней о прединсталляционных требованиях. 26. Просим исключить требования к дверным проемам 80×200 см как не относящиеся к компактному холтеровскому оборудованию. 27. Просим исключить требования, относящиеся к крупногабаритной медицинской технике. 28. Просим исключить внутреннее перемещение оборудования поставщиком после передачи товара Заказчику. 29. Просим исключить распаковку как отдельную услугу либо			

			считать ее частью обычной передачи товара. 30. Просим исключить обязательную проверку всех характеристик после установки. 31. Просим исключить обязательное обучение медицинского персонала. 32. Просим исключить аппликационный тренинг. 33. Просим исключить обучение технического персонала. 34. Просим исключить выдачу подтверждающих документов по результатам обучения. 35. Просим исключить обязательное участие сотрудников производителя. 36. Просим исключить формулировку «Сопутствующие услуги согласно прилагаемой документации». 37. Просим прямо указать: сопутствующие услуги не требуются. 38. Просим оставить только доставку нового товара и передачу в полной комплектации. 39. Просим исключить точные габариты			
			регистратора 76×49×16 мм. 40. Просим расширить допустимый диапазон массы регистратора. 41. Просим исключить обязательный полноцветный экран 1,92 дюйма. 42. Просим допустить дисплей другой диагонали. 43. Просим допустить регистратор без цветного дисплея, если клиническая функциональность сохраняется. 44. Просим исключить обязательный источник питания AAA. 45. Просим разрешить встроенный аккумулятор. 46. Просим разрешить иные сменные элементы питания. 47. Просим исключить Micro SD как единственный способ хранения информации. 48. Просим разрешить встроенную память. 49. Просим разрешить SD/microSD большей емкости. 50. Просим исключить требование «промышленного класса» для Micro SD. 51.			

			Просим исключить точную емкость памяти 1 ГБ. 52. Просим исключить частоту дискретизации строго 25,6 кГц. 53. Просим установить минимально необходимую частоту регистрации без привязки к конкретной аппаратной платформе. 54. Просим пересмотреть IP27. 55. Просим разрешить иной класс защиты, достаточный для портативного медицинского регистратора. 56. Просим исключить обязательную тепловую карту суперпозиции сигналов. 57. Просим исключить конкретный алгоритм динамического обучения. 58. Просим исключить конкретный алгоритм поиска QRS. 59. Просим исключить пакетное удаление артефактов в описанной реализации. 60. Просим исключить обязательную цветовую маркировку шаблонов. 61. Просим исключить сочетания клавиш как			
			техническое требование. 62. Просим исключить многоуровневую классификацию QRS как субшаблонов. 63. Просим заменить конкретные программные функции общей возможностью автоматического и ручного анализа ЭКГ. 64. Просим сохранить только клинически необходимые виды анализа. 65. Просим разрешить программное обеспечение иных производителей с функционально эквивалентными алгоритмами. 66. Просим исключить требование совместимости с неопределенным «установленным оборудованием Заказчика» либо указать конкретные необходимые форматы обмена данными. 67. Просим исключить все дополнительные работы и услуги, оставив исключительно поставку трех систем холтеровского мониторирования.			

7	860423401588	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Техническая спецификация требует существенного упрощения, поскольку текущая совокупность требований фактически описывает конкретную аппаратно-программную реализацию холтеровской системы, вместо определения минимального клинического результата, необходимого Заказчику. 2. Для медицинской организации конечной целью приобретения является возможность длительной амбулаторной регистрации ЭКГ пациента, переноса записанных данных в программное обеспечение и проведения квалифицированного анализа сердечного ритма. 3. Для достижения данной цели отсутствует объективная необходимость жестко фиксировать физический размер регистратора, диагональ его экрана, конкретный тип элемента питания, конкретный тип карты памяти, ее емкость, конкретную частоту дискретизации и особенности пользовательского	2026-11-16 13:15:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктом 24 приказа Министра здравоохранения РК от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-273/202, срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники должен составлять не менее тридцати семи месяцев с даты ввода в эксплуатацию с соблюдением периодичности технического обслуживания, рекомендованной заводом-изготовителем. Вместе с тем, согласно сведениям, содержащимся в Государственном реестре медицинских изделий, системы ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления по Холтеру зарегистрированы в качестве медицинской техники. В связи с изложенным, требования, указанные в технической спецификации касательно медицинской техники являются правомерными.

			интерфейса аналитического программного обеспечения. 4. Требование размеров не менее 76×49×16 мм сформулировано нелогично для портативного оборудования: увеличение физических размеров не улучшает медицинскую функцию и фактически может ухудшать комфорт пациента. 5. Просим вообще исключить конкретные размеры либо установить только разумные максимальные габариты без совпадения с одной моделью. 6. Масса не более 50 г также значительно сужает перечень портативных холтеровских регистраторов. 7. Увеличение массы на несколько десятков граммов не влияет на возможность получения качественной ЭКГ. 8. Требуем установить более широкий допустимый диапазон либо исключить вес при условии портативного исполнения. 9. Экран размером 1,92 дюйма является очевидной конструктивной			
			характеристикой конкретного регистратора. 10. Один производитель использует экран 1,5 дюйма, другой 2,0 дюйма, третий применяет монохромный экран, четвертый вообще выполняет настройку через программное обеспечение. 11. Ни одно из указанных решений само по себе не ухудшает диагностическую функцию. 12. Требуем исключить конкретную диагональ и полноцветное исполнение. 13. Источник питания в виде одной AAA батареи также является конструктивным решением производителя. 14. Требуем разрешить батареи различных типоразмеров и встроенные аккумуляторы при обеспечении необходимого времени записи. 15. Ключевым параметром должно быть время непрерывной регистрации, а не тип элемента питания. 16. Требование Micro SD промышленного класса на 1 ГБ необходимо заменить			

			требованием достаточной памяти для хранения предусмотренной продолжительности записи. 17. Современные устройства могут использовать встроенную флеш-память, карту большей емкости либо другие носители. 18. Частота дискретизации АЦП 25,6 кГц также является специфичным внутренним параметром аппаратной реализации. 19. Для холтеровского мониторирования следует устанавливать требуемое качество ЭКГ-сигнала и минимально достаточную частоту дискретизации, а не копировать частоту конкретного АЦП. 20. Требование IP27 следует пересмотреть и сформулировать через достаточную защиту от повседневного воздействия пыли и влаги. 21. Аналитическое программное обеспечение описано еще более узко. 22. Заказчик перечисляет динамическое обучение, поиск, тепловую карту суперпозиции			
			сигналов, конкретную визуализацию гистограмм и графиков Лоренца, цветовую маркировку шаблонов, субшаблоны QRS, сочетания клавиш и пакетные действия. 23. Это описание конкретного пользовательского интерфейса и рабочего процесса определенной программы. 24. Аналогичный клинический результат может достигаться иными алгоритмами. 25. Требуем оставить только основные диагностические возможности. 26. Программное обеспечение должно позволять просмотр и редактирование ЭКГ, автоматическое выявление и ручную коррекцию комплексов QRS, анализ нарушений ритма, анализ ST, вариабельности сердечного ритма, QT и работу с событиями. 27. Конкретный вид графического отображения, названия алгоритмов, структура шаблонов и последовательность действий пользователя должны быть исключены.			

			/> 28. Это значительно расширит перечень реальных холтеровских систем. 29. Дополнительно необходимо исключить необоснованный сервисный блок. 30. Закупается товар, а не трехлетнее сервисное сопровождение. 31. Требование 37 месяцев сервисного обслуживания существенно влияет на стоимость товара и ограничивает поставщиков. 32. Плановое ТО четыре раза в год в течение более трех лет означает минимум двенадцать обязательных сервисных мероприятий по каждой системе, не считая ремонта. 33. Такой объем представляет самостоятельную услугу. 34. Требуем исключить плановое ТО. 35. Требуем исключить замену ресурсных частей. 36. Требуем исключить чистку, смазку, регулировку и переборку. 37. Требуем исключить сервисные выезды.			
			/> 38. Требуем исключить обязательные сервисные центры. 39. Оставить только стандартную гарантию изготовителя на поставляемый товар. 40. Фиксированные 37 месяцев также необходимо исключить. 41. Гарантия должна соответствовать стандартной гарантии изготовителя предлагаемой модели. 42. Необходимо исключить монтаж, поскольку компактный регистратор не требует капитальной установки. 43. Необходимо исключить прединсталляционную подготовку. 44. Необходимо исключить наладку как самостоятельную услугу. 45. Необходимо исключить обучение медицинского персонала. 46. Необходимо исключить обучение технического персонала. 47. Руководства пользователя и стандартной заводской инструкции достаточно для эксплуатации товара, если Заказчик			

			закупает серийную медицинскую технику. 48. Если Заказчику необходимо полноценное обучение, его следует закупать отдельно. 49. Требование о предоставлении всех сервис-кодов также необходимо скорректировать. 50. Поставщик должен передать законный доступ, необходимый для штатной эксплуатации закупленной системы, но не обязан передавать внутренние сервисные пароли производителя, предназначенные для инженерных операций. 51. Требование совместимости с «программным обеспечением установленного оборудования Заказчика» сформулировано неопределенно. 52. Не указано, с какой именно системой, версией, интерфейсом или форматом данных требуется совместимость. 53. Это создает риск субъективного отклонения аналогов. 54. Если интеграция действительно требуется,			
			Заказчик обязан указать конкретные открытые технические интерфейсы и форматы обмена. 55. В противном случае требование совместимости необходимо исключить. 56. Просим оставить простой предмет закупки: поставка трех новых холтеровских систем с программным обеспечением, штатной комплектацией и расходными электродами. 57. Все дополнительные работы, услуги, длительное сервисное обслуживание и узкие конструктивные признаки должны быть исключены.			

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Начальник отдела государственных закупок	Кумекова Ажар Отангазыевна
Начальник отдела мед техники	Байдюсен Серік Амангелдіұлы

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;

УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).