Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15021711

Конкурстың № 14700136-1
Конкурстың атауы Науқастарды тасымалдауға арналған арнайы автокөлікті сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-05-08 20:05:25 дейін 2025-05-14 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Шымкент қаласының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекттік мекемесі

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 түрпаты (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	240240036531	КК жобысына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Устройство защиты от разряда дефибриллятора расположено внутри корпуса; Радиус действия Bluetooth при отсутствии препятствий, м - до 10; Время работы зависит от типа и емкости батарей, минимальное время работы при использовании батарей типа LBE емкостью 2000mAh составляет 12 часов, или 40024-секундных ЭКГ обследований; Уровень заряда батарей отображается во время регистрации ЭКГ; Время передачи электрокардиограммы из памяти смартфона/планшета на кардиосервер и получения автоматического заключения на дисплей смартфона/планшета, с - от 5 до 90 (зависит от качества мобильной связи); Контроль качества наложения электродов; Электропитание автономное; Индикация ресурса внутренних источников питания. Имеет набор программных фильтров - сетевой наводки, дрейфа, тремора. Пользователь имеет возможность включать и отключать фильтры. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки. Гарантия на термопринтер и планшет - 1 год с даты ввода в эксплуатацию. Транспортный электроотсасыватель, имеет: Габариты 370x277x146 мм.; Вес в сборе 4,7 кг; Объем сборника для аспирата 1000 мл;	2025-05-14 08:22:22	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, уЗРеализованный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

2	100540013595	КК жобасына ескерту	- вместо указанного в ТС Заказчика, просим заменить на текст "Комплексом для автоматизированной интегральной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы который имеет функции: Регистрация ЭКГ в 12 стандартных отведениях; Автоматические измерения и интерпретацию ЭКГ на уровне врача высокой квалификации; Создание электронного архива ЭКГ пациентов медицинского учреждения; Дистанционную передачу ЭКГ в электронный архив; Санкционированный доступ врачей к архиву ЭКГ со своих рабочих компьютеров; Дистанционные консультации фельдшерско-акушерских пунктов и поликлиник в крупных медицинских учреждениях; Выдачу комплексов пациентам в целях выявления редких аритмий, определения причин болей и предобморочных состояний; Идентификацию пациента по штрих коду, с помощью ПО установленного на смартфон/планшете для дальнейшего хранения и мониторинга динамики пациента; Высокая точность ЭКГ, обусловленная цифровой передачей данных; Проведение анализа ЭКГ по телефону; Специальная программа для исследования ЭКГ детей;	2025-05-13 11:27:46	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРечевидационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передневерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опытывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

3	240240036531	КК жобысына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. Функциональные возможности программного обеспечения кардиосервер: Автоматическая интерпретация ЭКГ; Автоматический прием ЭКГ от неограниченного числа пользователей; Автоматическое измерение амплитудно- временных параметров ЭКГ; Автоматическое формирование ЭКГ-заключения по ритму и форме предсердно-желудочковых комплексов в терминах «норма-отклонение от нормы- патологии»; Автоматическое формирование синдромального электрокардиографического заключения; Немедленная передача в УСК результатов автоматической обработки ЭКГ; Ведение электронного архива ЭКГ; Организация неограниченного числа личных кабинетов для каждого врача и пациента; Обеспечение при помощи подключенных к интернету компьютеров санкционированного доступа к результатам автоматической обработки ЭКГ неограниченному числу врачей. Функциональные возможности программного обеспечения рабочего места врача на подключением к сети Интернет - компьютере Заказчика: Регистрация врачей и пациентов, сохранение ведение базы данных пациентов; Санкционированный доступ неограниченного числа врачей к результатам обработки всех снятых ЭКГ посредством облачного кардиосервера с целью их расшифровки, а также организация многосторонних дистанционных консультаций; Визуализация результатов обработки снятой ЭКГ; Просмотр и измерение элементов ЭКГ в интерактивном режиме на экране монитора; Корректировка компьютерного заключения с сохранением в архиве следа произведенных изменений (формирование врачебного заключения по ЭКГ); Формирования врачом индивидуального словаря шаблонов синдромальных заключений для упрощения (убыстрения) процедуры корректировки результатов автоматической интерпретации;	2025-05-14 08:21:12	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножки пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, предоставленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

4	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Энергосберегающий режим работы; Время непрерывной работы на максимальной мощности 60 мин; Уровень шумности	2025-05-14 08:23:04	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить передиперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническую характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

5	240240036531	КК жобасына эксперту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Двигатель автомобиля бензиновый, с рабочим объемом 3470 см3 и мощностью 249 л.с/6400 об. мин; Экологический класс Euro-5; Трансмиссия КПП с количеством ступеней 8; Длина автомобиля 5253 мм (без дополнительных элементов, подножек); Ширина автомобиля 1997 мм (без дополнительных элементов); Высота автомобиля 1990 (без оборудования светозвуковой сигнализации и дополнительного оборудования), Колесная база 3273 мм; Конструктивно в составе базового шасси имеются: Сиденье водителя, Сиденье пассажирское; Галогенные фары; Антиблокировочная система ABS; Комплект шин размером 215/65 и диаметром R17; Запасное колесо; Боковые повторители на крыльях; Передние подушки безопасности; Кондиционер в кабине водителя с ручным управлением; Аккумуляторная батарея 80 Ач; Приемуправитель на передней консоли; Бортовой компьютер; Центральный замок; Электрогуплитель рулевого управления; Ручная регулировка рулевого колеса по высоте и по вылету; Генератор 13,5В/150А; Наружние зеркала заднего вида; Электрические стеклоподъемники с кнопкой Auto у водителя; Медицинский салон с термо-шумоизоляцией и виброизоляцией потолка, дверей и стен медицинского салона; Армирование кузова для закрепления приборов и оборудования; Отделка бортов и потолка медицинского салона выполнена панелями из стеклопластика, устойчивыми к воздействию лекарственных препаратов и моющих-дезинфицирующих средств, имеющими гладкую поверхность и не впитывающими запахи; Напольное покрытие, влагостойкое, антистатическое, износостойкое с гидроизоляцией всех швов; Наличие перегородки со сдвижной матированной форточкой между кабиной и медицинским салоном; Остекление правой боковой сдвижной двери и задних распашных дверей; Матирование на 2/3 высоты стёкол;	2025-05-14 08:16:50	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.
6	100540013595	КК жобасына эксперту	Просим исключить следующий текст: - "Маркировка, потребительская упаковка, инструкция по " - "испытания товаров". - "В случае поставки медицинской техники, относящейся к средствам измерения, - копия сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии, в случае если медицинская техника не относится к средствам измерения - подтверждающий документ об установлении принадлежности технических средств к средствам измерений в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений." - "В составе тендерной заявки должен быть приложен документ, подтверждающий не превышение предельных цен на международное непатентованное наименование (заключение по результатам анализа предельных цен на медицинскую технику)." - "наличие сертификата об прохождении поверки в ситсеме СИ на каждое внесенное в систему СИ оборудование, в том числе манометры, кислородные баллоны и прочее_ "	2025-05-13 11:36:37	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, указанные требования необходимы для обеспечения поставки сертифицированного оборудования. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется
7	240240036531	КК жобасына эксперту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: Цвет автомобиля желто-лимонный. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы», согласно Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011. Надпись на государственном языке «Medisinalyq jedel järdem», при этом возможно дублирование надписи на русском языке «Скорая медицинская помощь» и английском языке «Ambulance»; надпись «103» и «Ambulance» (дополнительно наносится на передней и задней частях автомобильных транспортных средств скорой медицинской помощи субъектов здравоохранения Республики Казахстан, относящимся к государственным юридическим лицам); Дополнительно на боковых поверхностях автомобильных транспортных средств скорой помощи субъектов здравоохранения Республики Казахстан, относящемся к государственным юридическим лицам наносится шашки пилового цвета, на задней части наносятся косые полосы красного цвета; Все декоративные полосы, шашки, надписи из светоотражающего материала; «Красный крест» по ГОСТу 19715 (дополнительно наносится на крыше, на передней и задней частях и боковых поверхностях автомобильных транспортных средств скорой медицинской помощи субъектов здравоохранения Республики Казахстан.	2025-05-14 08:16:23	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.

8	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Применение «облачной» интернет- технологии, обеспечивающей дистанционные консультации; Санкционированный доступ (по логину и паролю) электрокардиографу; Автоматический контроль качества наложения электродов; Автоматическая цифровая передача ЭКГ из УСИ в УСК через беспроводной интерфейс BlueTooth; Автоматическая цифровая передача ЭКГ из УСК на Кардиосервер средствами Internet; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд; Сохранение исследований в энергонезависимой памяти с возможностью повторного вызова исследований для просмотра и передачи; Съем ЭКГ в режиме «захват участка»; Альтернативные режимы съема ЭКГ - 12 стандартных отведений, 4 с конечностей, 12 отведений Кабреры, 3 отведения по Небу; Печать ЭКГ на термопринтере с УСИ; Печать на принтере с ПК; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновление его с сайта производителя.	2025-05-14 08:20:43	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, УзРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить передиперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

9	100540013595	КК жобасына ескерту	ТОО «СарыаркаАвтоПром» является производителем автомобилей на территории Республики Казахстан, в связи с чем выражает свою заинтересованность касательно участия в данной закупке. Для возможности участия просим Вас внести следующие изменения в техническую спецификацию, а именно: - вместо указанного в ТС Заказчика, просим заменить на текст "Аппаратом портативным управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи с режимами искусственной и вспомогательной искусственной вентиляции легких для взрослых и детей с массой тела от 10 кг, ассистируемая искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела от 15 кг), расположенный на транспортной платформе с источником кислорода, с не менее чем двумя входами для рабочего газа для обеспечения непрерывной работы при переключении источников кислорода. Имеет: Комплект системы для ингаляции кислорода (маска и трубка универсальная для взрослых и детей) и одноразовый фильтр для дыхательного контура (для применения у детей и взрослых); Кислородный модуль. Кислородный баллон с редуктором и манометром объемом 2 литра."	2025-05-13 11:20:34	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "
10	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию	2025-05-14 08:15:52	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.

11	10054001595	КК жобысына ескерту	Время работы аппарата: Заводские настройки без режима энергосбережения (autoDim) - 7 ч; Инвертированные заводские настройки, нижний уровень яркости - 9,25 ч; Заводские настройки, активность ЭКГ - 6,75 ч; Заводские настройки, без подключенных принадлежностей - 7,25 ч. Не менее 225 разрядов на один полный заряд батареи с энергией 200 Дж. В комплект поставки входит: Специальный контейнер для закрепления на аппарате кабеля ЭКГ мониторинга; ЭКГ кабель с электродами - 1 шт.; Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой», с встроенным в крепление разъёмом для зарядки. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки."	2025-05-13 11:24:49	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

12	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан Для обеспечения своей работы аппарат не расходует кислород. Имеет систему экономичности расходования кислорода- при включении подсоса воздуха подаваемая концентрация кислорода составляет от 55% до 85% при дыхательном давлении 10 мбар. Рабочее давление в диапазоне 2,7 - 6,0 бар, минимальное требуемое количество газа 70л/мин O2, частота дыхания в диапазоне - 5-40 мин, минутный объем в диапазоне 3-20 л/мин, объем вдоха в диапазоне 75-4000мл, максимальное дыхательное давление 20-60 мбар, соотношение времени вдоха/выдоха 1:1,67, при ассистируемой искусственной вентиляции легких - 1:1 - 1:2,33 переменно, электропитание осуществляется литиевой батареей 3,6В, 5,2Ач. Батарея не требует обслуживания во время всего периода эксплуатации. Модуль подачи кислорода обеспечивает плавную подачу кислорода в диапазоне от 0 до 15 литров в минуту и имеет: Рабочее давление в диапазоне от 2,7 до 6 бар; Минимальный необходимый поток кислорода на вдохе 80 литров в минуту. Аппарат имеет: Защиту от воды со степенью IP24; Габариты 465x295x145 мм; вес 11 кг. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки.	2025-05-14 08:18:45	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

13	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. Максимальная продолжительность задержки подачи сигнала тревоги, связанного с откреплением ЭКГ-электродов, составляет 30 с ±3 с. Габаритные размеры аппарата без специальных контейнеров для принадлежностей и мягкого чехла: Высота 17 см, Ширина 26 см, Глубина 7 см. Вес аппарата 2,55 кг (без принадлежностей, с батареей). Вес батареи 250 гр. Габариты со специальными контейнерами для принадлежностей и чехлом: Высота 17 см, Ширина 57 см, Глубина 13 см. Температура окружающей среды для использования аппарата: в диапазоне -20 °C до +55 °C; Относительная влажность, ≤95 % (без конденсации). Цветной TFT-дисплей 5,7 дюйма с интерфейсом VGA с разрешением по горизонтали 640 пикселей, по вертикали 480 пикселей с видимой частью экрана: Ширина 11,52 см; Высота 8,64 см. Защита IP55 (пыле-и брызгозащита). Панель управления имеет брызгозащищенную клавиатуру. Батарея - заменяемая, перезаряжаемая, литий-ионная. Емкость батареи 5,7 А·час при номинальном напряжении 7,4 В. Время зарядки батареи: От 0 % до 80 % около 1,5 ч.; От 0 % до 90 % около 2 ч; От 0 % до 100 % около 3 ч. Время работы аппарата: Заводские настройки без режима энергосбережения (autoSlim) - 7 ч; Измерительные заводские настройки, нижний уровень яркости - 9,25 ч; Заводские настройки, активность ЭКГ - 6,75 ч; Заводские настройки, без подключенных принадлежностей - 7,25 ч. Не менее 225 разрядов на один полный заряд батареи с энергией 200 Дж. В комплект поставки входит: Специальный контейнер для закрепления на аппарате кабеля ЭКГ мониторинга; ЭКГ кабель с электродами - 1 шт.;	2025-05-14 08:19:30	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартная уровня энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

14	100540013595	КК жобысына ескерту	Для обеспечения своей работы аппарат не расходует кислород. Имеет систему экономичности расходования кислорода: при включении подсоса воздуха подаваемая концентрация кислорода составляет от 55% до 85% при дыхательном давлении 10 мбар. Рабочее давление в диапазоне 2,7 - 6,0 бар, минимальное требуемое количество газа 70л/мин O2, частота дыхания в диапазоне - 5-60 мин, минутный объем в диапазоне 3-20 л/мин, объем вдоха в диапазоне 75-4000мл, максимальное дыхательное давление 20-60 мбар, соотношение времени вдоха/выдоха 1:1,67, при ассистируемой искусственной вентиляции легких - 1:1 - 1:2,33 переменно, электропитание осуществляется литиевой батареей 3,6В, 5,2Ач. Батарея не требует обслуживания во время всего периода эксплуатации. Модуль подачи кислорода обеспечивает плавную подачу кислорода в диапазоне от 0 до 15 литров в минуту и имеет: Рабочее давление в диапазоне от 2,7 до 6 бар; Минимальный необходимый поток кислорода на вдохе 80 литров в минуту. Аппарат имеет: Защиту от воды со степенью IP24; Габариты 465x295x145 мм; вес 11 кг. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки.	2025-05-13 11:21:39	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

15	100540013595	КК жобасына ескерту	Уровень заряда батарей отображается во время регистрации ЭКГ. Время передачи электрокардиограммы из памяти смартфона/планшета на кардиосервер и получения автоматического заключения на дисплей смартфона/планшета, с - от 5 до 90 (зависит от качества мобильной связи); Контроль качества наложения электродов; Электропитание автономное; Индикация ресурса внутренних источников питания. Имеет набор программных фильтров - сетевой наводки, дрейфа, тремора. Пользователь имеет возможность включать и отключать фильтры. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки. Гарантия на термопринтер и планшет - 1 год с даты ввода в эксплуатацию."	2025-05-13 11:30:45	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, предоставленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

16	240240036531	КК жобысына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан .Дефибриллятор, с принадлежностями обеспечивает: Наблюдение за пациентом; Измерение показателей жизнедеятельности; Проведению дефибрилляций у взрослых, детей и новорожденных. Имеются 2 режима дефибрилляции: AED и ручной режим. Функция мониторинга имеет 6 канальный ЭКГ. В режиме AED аппарат осуществляет поддержку пользователя путем автоматизированного анализа ЭКГ, речевых инструкций (настраивается) и включения метронома (настраивается). В случае, если после анализа ЭКГ дефибриллятор рекомендует подачу разряда, пользователь должен запустить дефибрилляционный разряд. В режиме ручного управления пользователь имеет полную свободу действий и принятия решений: Диапазон регулирования энергии разряда дефибриллятора от 1 до 200 Дж.; имеются электроды: corPatch наду для детей (одноразовые самоклеящиеся электроды) - 1 пара; Многоразовые электроды для дефибрилляции/кардиостимуляции для взрослых (ручками - проводящая поверхность терапевтических электродов 53 см2) с кабелем - 1 пара. ЭКГ Отведения: 4-полюсный кабель ЭКГ-мониторинга I, II, III, aVR, aVL, aVF, -aVR. Отображение ЧСС 18 мин - 300 /мин; Обнаружение ЧСС - Арифметическое усреднение последних 8 интервалов R-R, от 30 с до 5 с (от 18 /мин до 300 /мин); Отклонение ≤ ± 5 /мин или ≤ ± 5 %.	2025-05-14 08:19:10	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

17	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Сравнение нескольких ЭКГ одного пациента в динамике; Анализ вариабельности ритмов - наличие; Возможность сохранения ЭКГ в форматах PDF, JPG; Печать графиков ЭКГ в 12 отведениях, типичных кардиоциклов, отведения ритма, значений параметров ЭКГ и заключения врача; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновления. Технические характеристики: Напряжение питания, В - от 2,1 до 3,6; Потребление от внутреннего источника питания 3 В, ВА -0,7; Габаритные размеры корпуса, мм – 72x135x24 (±10%); Масса (с батарейками и отводящими жгутами), кг -0,3(±10%); Диагональ дисплея, дюйм 4; Разрешение дисплея, пикс. 800x480; Скорость записи на термопринтере, мм/с 25,50; Ширина бумаги термопринтера, мм 57; Входные цепи комплекса защищены от воздействий импульсов дефибриллятора с энергией разряда до 400 Дж.;	2025-05-14 08:22:09	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРекомендованный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить передневерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническую характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

18	100540013595	КК жобасына ескерту	Полнота и соответствие языка электрокардиографических заключений комплекса перечню заключений, используемых при врачебной интерпретации ЭКГ; Применение «облачной» интернет- технологии, обеспечивающей дистанционные консультации; Санкционированный доступ (по логину и паролю) пациентов/пользователей и неограниченного числа врачей к хранящимся на интернет-сервере ЭКГ; Отсутствие необходимости использования специализированных станций для приема ЭКГ и организации консультационно-на Кардиосервер средствами Internet; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд;	2025-05-13 11:28:57	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшениедонный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку техническая характеристика, представленная Заказчиком, превосходит техническую характеристику, указанные в предложении Поставщика. "

19	100540013595	КК жобасына ескерту	Просим прописать гарантию: - "Гарантия автомобиля составляет 36 месяцев или 100 000 км, что наступит ранее (согласно, гарантийной политики бренда)".	2025-05-13 11:38:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, служебный автомобиль скорой медицинской помощи эксплуатируется круглосуточно, 24 часа в сутках, 7 дней в неделю. В течение 4 месяцев пробег автомобиля составляет порядка 450 000 километров. В связи с этим, в технической спецификации срок гарантий указан 36 месяцев.
20	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. Огнетушитель с объёмом 5 литров медицинского салона, количеством 1 штука; Огнетушитель водителя с объемом 2 литра, количеством 1 штука; Комплект свето-звуковой сигнализации; Крепление под капельницу. Тележка-каталка; Год выпуска автомобиля - не ранее 2024. Гарантия на силовые агрегаты 5 лет или 100 000 км пробега, в зависимости от того, что наступит ранее; Гарантия на дополнительно устанавливаемые элементы внутренней отделки автомобиля 2 года или 100 000 км пробега, в зависимости от того, что наступит ранее. Аппарат портативный управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи с режимами искусственной и вспомогательной вентиляции легких (электроприводная искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела примерно от 10 кг, ассистируемая искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела от 15 кг), расположенный на транспортной платформе с источником кислорода, с не менее чем двумя входами для рабочего газа для обеспечения непрерывной работы при переключении источников кислорода. Имеет: Комплект системы для ингаляции кислорода (маска и трубка универсальная для взрослых и детей) и одноразовый фильтр для дыхательного контура (для применения у детей и взрослых); Кислородный модуль; Кислородный баллон с редуктором и манометром объемом 2 литра; Платформу для крепления модулей; Наборы масок; Защитную сумку с ремнем; Встроенную аккумуляторную батарею;	2025-05-14 08:17:53	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BiPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляции. 2. Интеграция с мониторингом Наш заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наш заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

21	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Требуемый приливно-отливной объем достигается сдавливанием сегмента; Механический ручной отсос для взрослых и детей, максимальный вакуум 0,75 бар (560 мм рт. ст.), состоящий из одноразового контейнера для аспирата (250 мл) - 1 шт., одноразового аспиратора для аспирационного катетера - 1 шт., одноразового аспирационного катетера Fr 28 - 1 шт. и одноразового аспирационного катетера Fr 40 - 1 шт. Вакуумный насос многоразового использования; Маски многоразовые (взрослая, детская, неонатальная) - по 1 шт.; Маска для ингаляции с трубкой - 1 шт. Электрокардиограф (дистанционный) имеет функции: Регистрация ЭКГ в 12 стандартных отведениях; Автоматические измерения и интерпретацию ЭКГ на уровне врача высокой квалификации; Создание электронного архива ЭКГ пациентов медицинского учреждения; Дистанционную передачу ЭКГ в электронный архив; Санкционированный доступ врачей к архиву ЭКГ со своих рабочих компьютеров; Дистанционные консультации фельдшерско-акушерских пунктов и поликлиник в крупных медицинских учреждениях; Выдачу комплексов пациентам в целях выявления редких аритмий, определения причин болей и предобморочных состояний; Идентификацию пациента по штрих коду, с помощью ПО установленного на смартфоне/планшете для дальнейшего хранения и мониторинга динамики пациента; Высокая точность ЭКГ, обусловленная цифровой передачей данных; Проведение анализа ЭКГ по телефону; Специальная программа для исследования ЭКГ детей; Полнота и соответствие языка электрокардиографических заключений комплекса перечню заключений, используемых при врачебной интерпретации ЭКГ;	2025-05-14 08:20:12	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

22	100540013595	КК жобасына ескерту	- вместо указанного в ТС Закачика, просим заменить на текст "Наборам реанимационным для оказания скорой медицинской помощи в чемодане, выполненным из алюминия и именующим: Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Размер 52,6x40x20 см. Передвижные внутренние перегородки; Фиксаторы для профилактильных воздуховодов и ампульные стойки; вес пустого	2025-05-13 11:25:59	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшениеданный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым чемодан выделяется: 1. Качество и надежность сборки Чемоданы изготавлены из прочных, износостойких материалов, рассчитанных на работу в экстремальных условиях. 2. Рациональная организация внутреннего пространства Чемоданы продуманы для быстрого доступа к оборудованию: • Цветовая маркировка модулей для быстрого распознавания. • Прозрачные карманы и пластичные держатели. • Модули для хранения дыхательных и инфузионных средств, средств интубации и пр. 3. Экономика и мобильность • Удобные ручки и наплечные ремни. • Некоторые модели имеют колеса для транспортировки. • Вес распределен оптимально для быстрой переноски. 4. Соответствие международным стандартам Соответствует международным медицинским стандартам (например, ISO, CE и др.), что делает их пригодными для использования по всему миру. 6. Наличие моделей под разные задачи Существует несколько типов чемоданов: • Для базовой реанимации (BLS) • Для расширенной (ALS) • Для педиатрической помощи • А также специальные модели для МЧС, армейских нужд и др. учитывая эффективности лечения, снижению риска ошибок и осложнений. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

23	100540013595	КК жобасына ескерту	Сохранение исследований в энергонезависимой памяти с возможностью повторного вызова исследований для просмотра и передачи; Съем ЭКГ в режиме «захват участка»; Альтернативные режимы съема ЭКГ – 12 стандартных отведений, 4 с конечностей, 12 отведений Кабрера, 3 отведения по Нибу; Печать ЭКГ на термопринтере с УСИ; Печать на принтере с ПК; Свободное распространение программного обеспечения – бесплатная загрузка и обновление его с сайта производителя. Функциональные возможности программного обеспечения кардиосервер: Автоматическая интерпретация ЭКГ; Автоматический прием ЭКГ от неограниченного числа пользователей; Автоматическое измерение амплитудно-временных параметров ЭКГ; Автоматическое формирование ЭКГ-заключения по ритму и форме предсердно-желудочковых комплексов в терминах «норма-отклонение от нормы-патология»; Автоматическое формирование свидетельного электрокардиографического заключения; Немедленная передача в УСК результатов автоматической обработки ЭКГ; Ведение электронного архива ЭКГ; Организация неограниченного числа личных кабинетов для каждого врача и пациента; Обеспечение при помощи подключенных к интернету компьютеров санкционированного доступа к результатам автоматической обработки ЭКГ неограниченному числу врачей. Функциональные возможности программного обеспечения рабочего места врача на подключенном к сети Интернет - компьютере Заказчика: Регистрация врачей и пациентов, сохранение ведения базы данных пациентов;	2025-05-13 11:29:37	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание в конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРеализованный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

24	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Размер 52,4х40х20 см, Передвижные внутренние перегородки; Фиксаторы для профилегибальных воздуховодов и ампульные стойки; вес пустого чемодана 6,7 кг; Систему подачи кислорода (кислородный баллон объемом 2,0 л - 1штука; Редуктор с плавной регулировкой потока в диапазоне от 3 до 15 л/мин -1 штука; Одноразовая трубка для подачи кислорода длиной 180 см -1 штука; Угловой соединительный штццер -1 штука; Ремни для крепления кислородного баллона в количестве 2 штук); Ручной аппарат ИВЛ с двумя модулями, в котором предусмотрен регулируемый клапан безопасности для ограничения давления при вентиляции для подключения кислорода – 1 штука. Мешок ручного аппарата ИВЛ должен быть разделен на 2 сегмента (большой и маленький) с двумя продольными линиями.	2025-05-14 08:19:51	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым чемодан выделяется: 1. Качество и надежность сборки Чемоданы изготовлены из прочных, износостойких материалов, рассчитанных на работу в экстремальных условиях. 2. Рациональная организация внутреннего пространства Чемоданы продуманы для быстрого доступа к оборудованию: • Цветовая маркировка модулей для быстрого распознавания. • Прозрачные карманы и эластичные держатели. • Модули для хранения дыхательных и инфузионных средств, средств интубации и пр. 3. Эргономика и мобильность • Удобные ручки и плечевые ремни. • Некоторые модели имеют колеса для транспортировки. • Вес распределен оптимально для быстрой переноски. 4. Соответствию международным стандартам Соответствует международным медицинским стандартам (например, ISO, CE и др.), что делает их пригодными для использования по всему миру. 6. Наличие моделей под разные задачи Существуют несколько линеек чемоданов: • Для базовой реанимации (BLS) • Для расширенной (ALS) • Для педиатрической помощи • А также специальные модели для МЧС, армейских нужд и др. учитывая эффективности лечения, снижению риска ошибок и осложнений. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

25	100540013595	КК жобасына ескерту	вместо указанного в ТС Заказчика, просим заменить на текст "Дефибриллятором который обеспечивает: Наблюдение за пациентом; Измерение показателей жизнедеятельности; Проведение дефибрилляций у взрослых, детей и новорожденных. Имеются 2 режима дефибрилляции: AED и ручной режим. Функция мониторинга имеет 6 канальный ЭКГ. В режиме AED аппарат осуществляет поддержку пользователя путем автоматизированного анализа ЭКГ, речевых инструкций (настраивается) и включения метронома (настраивается). В случае, если после анализа ЭКГ дефибриллятор рекомендует подачу разряда, пользователь должен запустить дефибрилляционный разряд. В режиме ручного управления пользователь имеет полную свободу действий и принятия решений: Диапазон регулирования энергии разряда дефибриллятора от 1 до 200 Дж.; имеются электроды: onPatch one для детей (одноразовые самоклеящиеся электроды) - 1 пара; Многоразовые электроды для дефибрилляции/кардиостимуляции для взрослых (утяжки - проводящая поверхность терапевтических электродов 53 см2) с кабелем – 1 пара. ЭКГ Отведения: 4-полюсный кабель ЭКГ-мониторинга I, II, III, aVR, aVL, aVF, -aVR. Отображение ЧСС 18 /мин - 300 /мин; Обнаружение ЧСС - Арифметическое усреднение последних 8 интервалов R-R; от 30 с до 5 с (от 18 /мин до 300 /мин); Отклонение ≤ ± 5 /мин или ≤ ± 5 %. Максимальная продолжительность задержки подачи сигнала тревоги, связанного с отключением ЭКГ-электродов, составляет 30 с ±3 с.	2025-05-13 11:23:19	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."
26	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесении изменений в техническую спецификацию Фильтро-вентиляционная установка; Система кондиционирования; Потолочное освещение; Светильник направленного света над носилками; Освещение прилегающей территории боковой сдвижной правой двери; Освещение прилегающей территория задней двери; Розетка электрическая 220V для питания медицинского оборудования, количеством 3 шт.; Розетка электрическая 12V для питания медицинского оборудования, количеством 2 шт.; Розетка USB, количеством 1 шт; Дополнительная АКБ в сборе с блоком управления заряда и проводкой; Кабель ввода электропитания внешней сети 220V; Преобразователь напряжения 12/220V; Розетка наружная (бортовой ввод для скорой помощи 220В) с кабелем; Выключатели освещения, количеством 2 шт.; Щиток электрический в сборе (с реле); Крепление кислородного баллона; Баллон кислородный, количеством 1 шт.; Панель индикации кислорода (коллектор) с соответствующим редуктором и кислородным шлангом (DIN разъем); Лючок для доступа к кислородному баллону; Кресло с подлокотниками; Сидячие складное;	2025-05-14 08:17:40	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.

27	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Специально разработанное заводом-производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Возможность ассистируемого режима искусственной вентиляции; Возможность регулировки дыхательного объема, частоты, и максимального давления на вдохе; Цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных групп; Стрелки-указатели на корпусе, подсказывающие последовательность действий при выборе параметров ИВЛ; Систему тревог на случай разъединения дыхательного контура, внезапного повышения давления в дыхательном контуре, критического снижения давления в кислородном баллоне, отсутствия спонтанных вдохов у пациента при вспомогательном режиме вентиляции, сбоях системы управления аппаратом.	2025-05-14 08:18:32	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

28	100540013595	КК жобысына ескерту	Санкционированный доступ неограниченного числа врачей к результатам обработки всех снятых ЭКГ посредством облачного кардиосервера с целью их расшифровки, а также организация многосторонних дистанционных консультаций; Визуализация результатов обработки снятой ЭКГ; Просмотр и измерение элементов ЭКГ в интерактивном режиме на экране монитора; Корректировка компьютерного заключения с сохранением в архиве следа произведенных изменений (формирование врачебного заключения по ЭКГ); Формирования врачом индивидуального словаря шаблонов синдромальных заключений для упрощения (убыстрения) процедуры корректировки результатов автоматической интерпретации; Сравнение нескольких ЭКГ одного пациента в динамике; Анализ вариабельности ритмов - наличие; Возможность сохранения ЭКГ в форматах PDF, JPG; Печать графиков ЭКГ в 12 отведениях, типичных кардиоциклов, отведения ритма, значений параметров ЭКГ и заключения врача; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновление. Технические характеристики: Напряжение питания, В - от 2,1 до 3,6; Потребление от внутреннего источника питания 3 В, ВА -0,7; Габаритные размеры корпуса, мм - 72x135x24 (±10%); Масса (с батарейками и отводящими жгутами), кг -0,3(±10%); Диагональ дисплея, дюйм 4; Разрешение дисплея, пикс. 800x480; Скорость записи на термопринтере, мм/с 25,50; Ширина бумаги термопринтера, мм 57; Входные цепи комплекса защищены от воздействий импульсов дефибриллятора с энергией разряда до 400 Дж.; Устройство защиты от разряда дефибриллятора расположено внутри корпуса; Радиус действия Bluetooth при отсутствии препятствий, м - до 10; Время работы зависит от типа и емкости батарей, минимальное время работы при использовании батарей типа LR6 емкостью 2000mAh составляет 12 часов, или 40024-секундных ЭКГ обследований;	2025-05-13 11:30:19	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

29	240240036531	КК жобасына ескерту	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starla, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой», с встроенным в крепление разъёмом для зарядки; Возможность применения с многоразовыми сборниками, возможность применения с одноразовыми сборниками; Мощность аспирации на входе аппарата (без резервуарной системы) при -0,8 бар 34 л/мин ±4л/мин, Мощность аспирации на входе многоразовой резервуарной системы при -0,86ар 30 л/мин ±3л/мин; Максимальное разряжение -0,8 бар; Максимальная потребляемая мощность 45 Вт; Электротитание 12 В, постоянный ток; Максимальное потребление энергии 3,8 А; Степень защиты от проникновения твердых посторонних веществ, пыли и вредного воздействия воды IP54D; Диапазон температур эксплуатации от -5°C до + 50°C; Диапазон температур хранения от -40 °C до +70 °C.; Литий-ионный тип аккумуляторов; Номинальная емкость аккумулятора 4,3 А/ч; Возможность зарядки от автомобильной сети; Время зарядки аккумулятора - до 80% - 2 ч 40 мин;	2025-05-14 08:22:45	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение общий чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить передиперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опытывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

30	100540013595	КК жобасына ескерту	Платформу для крепления модулей; Наборы масок, Защитную сумку с ремнем; Встроенную аккумуляторную батарею; Специально разработанное заводом-производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Возможность ассистируемого режима искусственной вентиляции; Возможность регулировки дыхательного объема, частоты, и максимального давления на вдохе; Цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных групп; Стрелки- указатели на корпусе, подсказывающие последовательность действий при выборе параметров ИВЛ; Систему тревог на случай разъединения дыхательного контура, внезапного повышения давления в дыхательном контуре, критического снижения давления в кислородном баллоне, отсутствия спонтанных вдохов у пациента при вспомогательном режиме вентиляции, сбоях системы управления аппаратом.	2025-05-13 11:21:10	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

31	100540013595	КК жобасына ескерту	Габаритные размеры аппарата без специальных контейнеров для принадлежностей и мягкого чехла: Высота 17 см, Ширина 26 см, Глубина 7 см. Вес аппарата 2,55 кг (без принадлежностей, с батареей). Вес батареи 250 гр. Габариты со специальными контейнерами для принадлежностей и чехлом: Высота 17 см, Ширина 57 см, Глубина 13 см. Температура окружающей среды для использования аппарата: в диапазоне -20 °C до +55 °C; Относительная влажность, ≤95 % (без конденсации). Цветной TFT-дисплей 5,7 дюйма с интерфейсом VGA с разрешением по горизонтали 640 пикселей, по вертикали 480 пикселей с видимой частью экрана: Ширина 11,52 см; Высота 8,64 см. Защита IP55 (пыле-и брызгозащита). Панель управления имеет брызгозащищенную клавиатуру. Батарея - заменяемая, перезаряжаемая, литий-ионная. Емкость батареи 5,7 А-час при номинальном напряжении 7,4 В, Время зарядки батареи: От 0 % до 80 % около 1,5 ч.; От 0 % до 90 % около 2 ч; От 0 % до 100 % около 3 ч.	2025-05-13 11:24:28	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

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

Заместитель руководителя Кудайбергенов Бахыт Султанович

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 №15021711

№ конкурса 14700136-1
Название конкурса Приобретение специальной автомобили для транспортировки пациентов
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-05-08 20:05:25 по 2025-05-14 09:00:00
Наименование организатора Государственное учреждение "Управление государственных закупок города Шымкент"

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/УИП 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	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республика Казастан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию:Устройство защиты от разряда дефибриллятора расположено внутри корпуса; Радиус действия Bluetooth при отсутствии препятствий, м - до 10; Время работы зависит от типа и емкости батарей, минимальное время работы при использовании батарей типа LR6 емкостью 2000mAh составляет 12 часов, или 40024-секундных ЭКГ обследований; Уровень заряда батарей отображается во время регистрации ЭКГ; Время передачи электрокардиограммы из памяти смартфона/планшета на кардиосервер и получения автоматического заключения на дисплей смартфона/планшета, с - от 5 до 90 (зависит от качества мобильной связи); Контроль качества наложения электродов: Электроэнергопитание автономное; Индикация ресурса внутренних источников питания. Имеет набор программных фильтров - сетевой наводки, дрейфа, тремора. Пользователь имеет возможность включать и отключать фильтры. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки. Гарантия на термопринтер и планшет - 1 год с даты ввода в эксплуатацию. Транспортный электроотсасыватель, имеет: Габариты 370x277x146 мм ; Вес в сборе 4,7 кг; Объем сборника для аспирата 1000 мл;	2025-05-14 08:22:22	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улУчащающий чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передиперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опытывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

2	100540013595	Замечание к КД	- вместо указанного в ТС Заказчика, просим заменить на текст "Комплексом для автоматизированной интегральной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы который имеет функции: Регистрация ЭКГ в 12 стандартных отведениях; Автоматические измерения и интерпретацию ЭКГ на уровне врача высокой квалификации; Создание электронного архива ЭКГ пациентов медицинского учреждения; Дистанционную передачу ЭКГ в электронный архив; Санкционированный доступ врачей к архиву ЭКГ со своих рабочих компьютеров; Дистанционные консультации фельдшерско-акушерских пунктов и поликлиник в крупных медицинских учреждениях; Выдачу комплексов пациентам в целях выявления редких аритмий, определения причин болей и предобморочных состояний; Идентификацию пациента по штрих коду, с помощью ПО установленного на смартфоне/планшете для дальнейшего хранения и мониторинга динамики пациента; Высокая точность ЭКГ, обусловленная цифровой передачей данных; Проведение анализа ЭКГ по телефону; Специальная программа для исследования ЭКГ детей;	2025-05-13 11:27:46	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшениединый чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

3	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans Kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. Функциональные возможности программного обеспечения кардиосервер: Автоматическая интерпретация ЭКГ; Автоматический прием ЭКГ от неограниченного числа пользователей; Автоматическое измерение амплитудно- временных параметров ЭКГ; Автоматическое формирование ЭКГ-заключения по ритму и форме предсердно-желудочковых комплексов в терминах «норма-отклонение от нормы- патологии»; Автоматическое формирование синдромального электрокардиографического заключения; Немедленная передача в УСК результатов автоматической обработки ЭКГ; Ведение электронного архива ЭКГ; Организация неограниченного числа личных кабинетов для каждого врача и пациента; Обеспечение при помощи подключенных к интернету компьютеров санкционированного доступа к результатам автоматической обработки ЭКГ неограниченному числу врачей. Функциональные возможности программного обеспечения рабочего места врача на подключенном к сети Интернет - компьютере Заказчика: Регистрация врачей и пациентов, сохранение ведение базы данных пациентов; Санкционированный доступ неограниченного числа врачей к результатам обработки всех снятых ЭКГ посредством облачного кардиосервера с целью их расшифровки, а также организации многосторонних дистанционных консультаций; Визуализация результатов обработки снятой ЭКГ; Просмотр и измерение элементов ЭКГ в интерактивном режиме на экране монитора; Корректировка компьютерного заключения с сохранением в архиве следа произведенных изменений (формирование врачебного заключения по ЭКГ); Формирования врачем индивидуального словаря шаблонов синдромальных заключений для упрощения (убыстрения) процедуры корректировки результатов автоматической интерпретации;	2025-05-14 08:21:12	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, узнаваемодиенный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — передняю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

4	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Starіa, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Энергосберегающий режим работы; Время непрерывной работы на максимальной мощности 60 мин; Уровень шумности	2025-05-14 08:23:04	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшениеданный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передневерхегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опытывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

5	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Двигатель автомобиля бензиновый, с рабочим объемом 3470 см3 в мощностью 249 л.с/6400 об. мин; Экологический класс Euro-5; Трансмиссия КПП с количеством ступеней 8; Длина автомобиля 5253 мм (без дополнительных элементов, подложек); Ширина автомобиля 1997 мм (без дополнительных элементов); Высота автомобиля 1990 (без оборудования светозвуковой сигнализации и дополнительного оборудования); Колесная база 3273 мм; Конструктивно в составе базового шасси имеются: Сиденье водителя, Сиденье пассажирское; Галогенные фары; Антиблокировочная система ABS; Комплект шин размером 215/65 и диаметром R17; Запасное колесо; Боковые повторители на крыльях; Передние подушки безопасности; Кондиционер в кабине водителя с ручным управлением; Аккумуляторная батарея 80 Ач; Прикуриватель на передней консоли; Бортовой компьютер; Центральный замок; Электроусилитель рулевого управления; Ручная регулировка рулевого колеса по высоте и по вылету; Генератор 13,5В/150А; Наружние зеркала заднего вида; Электрические стеклоподъемники с кнопкой Auto у водителя; Медицинский салон с термо-шумоизоляцией и виброизоляцией потолка, дверей и стен медицинского салона; Армирование кузова для закрепления приборов и оборудования; Отделка бортов и потолка медицинского салона выполнена панелями из стеклопластика, устойчивыми к воздействию лекарственных препаратов и моющих-дезинфицирующих средств, имеющими гладкую поверхность и не впитывающими запахи; Напольное покрытие, влагостойкое, антистатическое, износостойкое с гидроизоляцией всех швов; Наличие перегородки со сдвижной матированной фрточкой между кабиной и медицинским салоном; Остекление правой боковой сдвижной двери и задних распашных дверей; Матированно на 2/3 высоты стёкол;	2025-05-14 08:16:50	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.
6	100540013595	Замечание к КД	Просим исключить следующий текст: - "Маркировка, потребительская упаковка, инструкция по " - "испытания товаров" - "В случае поставки медицинской техники, относящейся к средствам измерения, - копия сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии, в случае если медицинская техника не относится к средствам измерения - подтверждающий документ об установлении принадлежности технических средств к средствам измерений в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений." - "В составе тендерной заявки должен быть приложен документ, подтверждающий не превышение предельных цен на международное непатентованное наименование (заключение по результатам анализа предельных цен на медицинскую технику)." - "наличие сертификата об прохождении поверки в системе СИ на каждое внесенное в систему СИ оборудование, в том числе манометры, кислородные баллоны и прочее _"	2025-05-13 11:36:37	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, указанные требования необходимы для обеспечения поставки сертифицированного оборудования. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется
7	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АВТОМОБИЛИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: Цвет автомобиля желто-лимонный. Цветографическое схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы», согласно Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 018/2011. Надпись на государственном языке «Medisnaliy jedel järdem», при этом возможно дублирование надписи на русском языке «Скорая медицинская помощь» и английском языке «Ambulance»; надпись «103» и «Ambulance» (дополнительно наносяться на передней и задней частях автомобильных транспортных средств скорой медицинской помощи субъектов здравоохранения Республики Казахстан, относящемся к государственным юридическим лицам) Дополнительно на боковых поверхностях автомобильных транспортных средств скорой помощи субъектов здравоохранения Республики Казахстан, относящемся к государственным юридическим лицам наносится шашки пилового цвета, на задней части наносятся косые полосы красного цвета; Все декоративные полосы, шашки, надписи из светоотражающего материала; «Красный крест» по ГОСТу 19715 (дополнительно наносится на крыше, на передней и задней частях и боковых поверхностях автомобильных транспортных средств скорой медицинской помощи субъектов здравоохранения Республики Казахстан.	2025-05-14 08:16:23	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.

8	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Применение «облачной» интернет- технологии, обеспечивающей дистанционные консультации; Санкционированный доступ (по логину и паролю) пациентов/пользователей и неограниченного числа врачей к хранящимся на интернет-сервере ЭКГ; Отсутствие необходимости использования специализированных станций для приема ЭКГ и организации консультационно-диагностических мероприятий; Индикация заряда; Возможность организация дистанционного консультационного центра. Функциональные возможности телоэлектрокардиографа при съеме ЭКГ: Синхронный съем ЭКГ в 12 общепринятых отведениях; Автоматический контроль работоспособности электрокардиографа; Автоматический контроль качества наложения электродов; Автоматическая цифровая передача ЭКГ из УСИ в УСК через беспроводной интерфейс BlueTooth; Автоматическая цифровая передача ЭКГ из УСК на Кардиосервер средствами Internet; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течении 5-60 секунд; Сохранение исследований в энергонезависимой памяти с возможностью повторного вызова исследований для просмотра и передачи; Съем ЭКГ в режиме «захват участка»; Альтернативные режимы съема ЭКГ - 12 стандартных отведений, 4 с конечностей, 12 отведений Кабрера, 3 отведения по Небу; Печать ЭКГ на термопринтере с УСИ; Печать на принтере с ПК; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновление его с сайта производителя.	2025-05-14 08:20:43	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленно и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улУчитывая данный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

9	100540013595	Замечание к КД	ТОО «СарыаркаАвтоПром» является производителем автомобилей на территории Республики Казахстан, в связи с чем выражает свою заинтересованность касательно участия в данной закупке. Для возможности участия просим Вас внести следующие изменения в техническую спецификацию, а именно: - вместо указанного в ТС Заказчика, просим заменить на текст "Аппаратом портативным управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи с режимами искусственной и вспомогательной вентиляции легких (контролируемая искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела примерно от 10 кг, ассистируемая искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела от 15 кг), расположенный на транспортной платформе с источником кислорода, с не менее чем двумя входами для рабочего газа для обеспечения непрерывной работы при переключении источников кислорода. Имеет: Комплект системы для ингаляции кислорода (маска и трубка универсальная для взрослых и детей) и одноразовый фильтр для дыхательного контура (для применения у детей и взрослых); Кислородный модуль, Кислородный баллон с редуктором и манометром объемом 2 литра."	2025-05-13 11:20:34	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию (EtCO₂), • SpO₂, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "
10	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию	2025-05-14 08:15:52	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.

11	10054001359 5	Замечание к КД	Время работы аппарата: Заводские настройки без режима энергосбережения (autoDim) - 7 ч; Инвертированные заводские настройки, нижний уровень яркости - 9,25 ч; Заводские настройки, активность ЭКГ - 6,75 ч; Заводские настройки, без подключенных принадлежностей - 7,25 ч. Не менее 225 разрядов на один полный заряд батареи с энергией 200 Дж. В комплект поставки входит: Специальный контейнер для закрепления на аппарате кабеля ЭКГ мониторинга; ЭКГ кабель с электродами – 1 шт.; Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой», с встроенным в крепление разъёмом для зарядки. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки."	2025-05-13 11:24:49	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

12	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан Для обеспечения своей работы аппарат не расходует кислород. Имеет систему экономичности расходования кислорода: при включении подсоса воздуха подаваемая концентрация кислорода составляет от 55% до 85% при дыхательном давлении 10 мбар. Рабочее давление в диапазоне 2,7 - 6,0 бар, минимальное требуемое количество газа 70л/мин O2, частота дыхания в диапазоне - 5-40 мин, минутный объем в диапазоне 3-20 л/мин, объем вдоха в диапазоне 75-4000мл, максимальное дыхательное давление 20-60 мбар, соотношение времени вдоха/выдоха 1:1,67, при ассистируемой искусственной вентиляции легких - 1:1 - 1:2,33 переменно, электропитание осуществляется литиевой батарей 3,6В, 5,2Ач. Батарея не требует обслуживания во время всего периода эксплуатации. Модуль подачи кислорода обеспечивает плавную подачу кислорода в диапазоне от 0 до 15 литров в минуту и имеет: Рабочее давление в диапазоне от 2,7 до 6 бар. Минимальный необходимый поток кислорода на вдоха 80 литров в минуту. Аппарат имеет: Защиту от воды со степенью IP24; Габариты 465x295x145 мм; вес 11 кг. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки.	2025-05-14 08:18:45	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

13	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. Максимальная продолжительность задержки подачи сигнала тревоги, связанного с открепнением ЭКГ-электродов, составляет 30 с ±3 с. Габаритные размеры аппарата без специальных контейнеров для принадлежностей и мягкого чехла: Высота 17 см, Ширина 26 см, Глубина 7 см. Вес аппарата 2,55 кг (без принадлежностей, с батареей). Вес батареи 250 гр. Габариты со специальными контейнерами для принадлежностей и чехлом: Высота 17 см, Ширина 57 см, Глубина 13 см. Температура окружающей среды для использования аппарата: в диапазоне -20 °C до +55 °C; Относительная влажность, ≤95 % (без конденсации). Цветной TFT-дисплей 5,7 дюйма с интерфейсом VGA с разрешением по горизонтали 640 пикселей, по вертикали 480 пикселей с видимой частью экрана: Ширина 11,52 см; Высота 8,64 см. Защита IP55 (пыле-и брызгозащита). Панель управления имеет брызгозащищенную клавиатуру. Батарея - заменяемая, перезаряжаемая, литий-ионная. Емкость батареи 5,7 А·час при номинальном напряжении 7,4 В. Время зарядки батареи: От 0 % до 80 % около 1,5 ч.; От 0 % до 90 % около 2 ч. От 0 % до 100 % около 3 ч. Время работы аппарата: Заводские настройки без режима энергосбережения (autoSlim) - 7 ч; Инвертированные заводские настройки, нижний уровень яркости - 9,25 ч; Заводские настройки, активность ЭКГ - 6,75 ч; Заводские настройки, без подключенных принадлежностей - 7,25 ч. Не менее 225 разрядов на один полный заряд батареи с энергией 200 Дж. В комплект поставки входит: Специальный контейнер для закрепления на аппарате кабеля ЭКГ мониторинга; ЭКГ кабель с электродами - 1 шт.;	2025-05-14 08:19:30	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартная уровня энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

14	100540013595	Замечание к КД	Для обеспечения своей работы аппарат не расходует кислород. Имеет систему экономичности расходования кислорода: при включении подсоса воздуха подаваемая концентрация кислорода составляет от 55% до 85% при дыхательном давлении 10 мбар. Рабочее давление в диапазоне 2,7 - 6,0 бар, минимальное требуемое количество газа 70л/мин O2, частота дыхания в диапазоне - 5-40 мин, минутный объем в диапазоне 3-20 л/мин, объем вдоха в диапазоне 75-4000мл, максимальное дыхательное давление 20-60 мбар, соотношение времени вдоха/выдоха 1:1,67, при асистируемой искусственной вентиляции легких - 1:1 - 1:2,33 переменно, электропитание осуществляется литиевой батареей 3,6В, 5,2Ач. Батарея не требует обслуживания во время всего периода эксплуатации. Модуль подачи кислорода обеспечивает плавную подачу кислорода в диапазоне от 0 до 15 литров в минуту и имеет: Рабочее давление в диапазоне от 2,7 до 6 бар; Минимальный необходимый поток кислорода на вдохе 80 литров в минуту. Аппарат имеет: Защиту от воды со степенью IP24; Габариты 465x295x145 мм; вес 11 кг. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки.	2025-05-13 11:21:39	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию (EtCO2), • SpO2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

15	10054001359 5	Замечание к КД	Уровень заряда батарей отображается во время регистрации ЭКГ; Время передачи электрокардиограммы из памяти смартфона/планшета на кардиосервер и получения автоматического заключения на дисплей смартфона/планшета, с - от 5 до 90 (зависит от качества мобильной связи); Контроль качества наложения электродов; Электропитание автономное; Индикация ресурса внутренних источников питания. Имеет набор программных фильтров - сетевой наводки, дрейфа, тремора. Пользователь имеет возможность включать и отключать фильтры. Гарантия на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты поставки. Гарантия на термопринтер и планшет - 1 год с даты ввода в эксплуатацию."	2025-05-13 11:30:45	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, УзРеанимационный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передневерхегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опаты вает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

16	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. Дефибриллятор, с принадлежностями обеспечивает: Наблюдение за пациентом; Измерение показателей жизнедеятельности; Проведение дефибрилляций у взрослых, детей и новорожденных. Имеются 2 режима дефибрилляции: AED и ручной режим. Функция мониторинга имеет 6 канальный ЭКГ. В режиме AED аппарат осуществляет поддержку пользователя путем автоматизированного анализа ЭКГ, речевых инструкций (настраивается) и включения метронома (настраивается). В случаи, если после анализа ЭКГ дефибриллятор рекомендует подачу разряда, пользователь должни запустить дефибрилляционный разряд. В режиме ручного управления пользователь имеет полную свободу действий и принятия решений: Диапазон регулирования энергии разряда дефибриллятора от 1 до 200 Дж.; имеются электроды: conPatch нану для детей (одноразовые самоклеящиеся электроды) - 1 пара; Многоразовые электроды для дефибрилляции/кардиостимуляции для взрослых (тяжики - проводящая поверхность терапевтических электродов 53 см2) с кабелем - 1 пара. ЭКГ Отведения: 4-полюсный кабель ЭКГ-монитораита I, II, III, aVR, aVL, aVF, -aVR. Отображение ЧСС 18 /мин - 300 /мин; Обнаружение ЧСС - Арифметическое усреднение последних 8 интервалов R-R, от 30 с до 5 с (от 18 /мин до 300 /мин); Отклонение ≤ ± 5 /мин или ≤ ± 5 %.	2025-05-14 08:19:10	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

17	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию:Сравнение нескольких ЭКГ одного пациента в динамике; Анализ вариабельности ритмов - наличие; Возможность сохранения ЭКГ в форматах PDF, JPG; Печать графиков ЭКГ в 12 отведениях, типичных кардиоциклов, отведения ритма, значений параметров ЭКГ и заключения врача; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновление. Технические характеристики: Напряжение питания, В - от 2,1 до 3,6; Потребление от внутреннего источника питания 3 В, ВА -0,7; Габаритные размеры корпуса, мм - 72x135x24 (±10%); Масса (с батарейками и отводящими жгутами), кг -0,3(±10%); Диагональ дисплея, дюйм 4; Разрешение дисплея, пикс. 800x480; Скорость записи на термопринтере, мм/с 25,50; Ширина бумаги термопринтера, мм 57; Входные цепи комплекса защищены от воздействий импульсов дефибриллятора с энергией разряда до 400 Дж.;	2025-05-14 08:22:09	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улУчитывающий чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническую характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

18	100540013595	Замечание к КД	Полнота и соответствие языка электрокардиографических заключений комплекса перечню заключений, используемых при врачебной интерпретации ЭКГ; Применение «облачной» интернет- технологии, обеспечивающей дистанционные консультации; Санкционированный доступ (по логину и паролю) пациентов/пользователей и неограниченного числа врачей к хранящимся на интернет-сервере ЭКГ; Отсутствие необходимости использования специализированных станций для приема ЭКГ и организации консультационно-диагностических мероприятий; Индикация заряда; Возможность организации дистанционного консультационного центра. Функциональные возможности телеэлектрокардиографа при съеме ЭКГ: Синхронный съем ЭКГ в 12 общепринятых отведениях; Автоматический контроль работоспособности электрокардиографа; Автоматический контроль качества наложения электродов; Автоматическая цифровая передача ЭКГ из УСИ в УСК через беспроводной интерфейс BlueTooth; Автоматическая цифровая передача ЭКГ из УСК на Кардиосервер средствами Internet; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд; Получение и визуализация на дисплее УСК результатов автоматической обработки ЭКГ и заключения врача в течение 5-60 секунд;	2025-05-13 11:28:57	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, уЗРеализованный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

19	100540013595	Замечание к КД	Просим прописать гарантию: - "Гарантия автомобиля составляет 36 месяцев или 100 000 км, что наступит ранее (согласно, гарантийной политики бренда)".		2025-05-13 11:38:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, служебный автомобиль скорой медицинской помощи эксплуатируется круглосуточно, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. В течение 4 месяцев пробег автомобиля составляет порядка 450 000 километров. В связи с этим, в технической спецификации срок гарантий указан 36 месяцев.
20	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. Огнетушитель с объёмом 5 литров медицинского салона, количеством 1 штука; Огнетушитель водителя с объемом 2 литра, количеством 1 штука; Комплект свето-звуковой сигнализации; Крепление под капельницу. Тележка-каталка; Год выпуска автомобиля - не ранее 2024. Гарантия на силовые агрегаты 5 лет или 100 000 км пробега, в зависимости от того, что наступит ранее; Гарантия на дополнительно установленные элементы внутренней отделки автомобиля 2 года или 100 000 км пробега, в зависимости от того, что наступит ранее. Аппарат портативный управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи с режимами искусственной и вспомогательной вентиляции легких (контролируемая искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела примерно от 10 кг, ассистируемая искусственная вентиляция легких для взрослых и детей с массой тела от 15 кг), расположенный на транспортной платформе с источником кислорода, с не менее чем двумя входами для рабочего газа для обеспечения непрерывной работы при переключении источников кислорода. Имеет: Комплект системы для ингаляции кислорода (маска и трубка универсальная для взрослых и детей) и одноразовый фильтр для дыхательного контура (для применения у детей и взрослых); Кислородный модуль; Кислородный баллон с редуктором и манометром объемом 2 литра; Платформу для крепления модулей; Наборы масок, Защитную сумку с ремнем; Встроенную аккумуляторную батарею;		2025-05-14 08:17:53	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляции. 2. Интеграция с мониторингом Наш заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наш заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляция и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и сдвигов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

21	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Требуемый приплино-отливной объем достигается сдавливанием сегмента; Механический ручной отсос для взрослых и детей, максимальный вакуум 0,75 бар (560 мм рт. ст.), состоящий из одноразового контейнера для аспирата (250 мл) - 1 шт., одноразового адаптера для аспирационного катетера - 1 шт., одноразового аспирационного катетера Fr 28 - 1 шт. и одноразового аспирационного катетера Fr 40 - 1 шт. Вакуумный насос многоразового использования; Маски многоразовые (взрослая, детская, неонатальная) - по 1 шт.; Маска для ингаляции с трубкой - 1 шт. Электрокардиограф (дистанционный) имеет функции: Регистрация ЭКГ в 12 стандартных отведениях; Автоматические измерения и интерпретацию ЭКГ на уровне врача высокой квалификации; Создание электронного архива ЭКГ пациентов медицинского учреждения; Дистанционную передачу ЭКГ в электронный архив; Санкционированный доступ врачей к архиву ЭКГ со своих рабочих компьютеров; Дистанционные консультации фельдшерско-акушерских пунктов и поликлиник в крупных медицинских учреждениях; Выдачу комплексов пациентам в целях выявления редких аритмий, определения причин болей и предобморочных состояний; Идентификацию пациента по штрих коду, с помощью ПО установленного на смартфоне/планшете для дальнейшего хранения и мониторинга динамики пациента; Высокая точность ЭКГ, обусловленная цифровой передачей данных; Проведение анализа ЭКГ по телефону; Специальная программа для исследования ЭКГ детей; Полноту и соответствие языка электрокардиографических заключений комплекса перечню заключений, используемых при врачебной интерпретации ЭКГ;	2025-05-14 08:20:12	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улУчитывающий чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать переднеперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническую характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

22	10054001359 5	Замечание к КД	- вместо указанного в ТС Заказчика, просим заменить на текст "Набором реанимационным для оказания скорой медицинской помощи в чемодане, выполненным из алюминия и имеющим: Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Размер 52,6x40x20 см, Передвижные внутренние перегородки; Фиксаторы для орофарингиальных воздуховодов и ампульные стойки; вес пустого чемодана 6,7 кг; Систему подачи кислорода (кислородный баллон объемом 2,0 л - 1штука; Редуктор с плавной регулировкой потока в диапазоне от 3 до 15 л/мин -1 штука; Одноразовая трубка для подачи кислорода длиной 180 см -1 штука; Угловой соединительный штуцер -1 штука; Ремни для крепления кислородного баллона в количестве 2 штук); Ручной аппарат ИВЛ с двумя модусами, в котором предусмотрен регулируемый клапан безопасности для ограничения давления при вентиляции для подключения кислорода - 1 штука. Мешок ручного аппарата ИВЛ должен быть разделен на 2 сегмента (большой и маленький) с двумя продольными линиями. Требуемый призвано-отливной объем достигается сдавливанием сегмента."	2025-05-13 11:25:59	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшениеданный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым чемодан выделяется: 1. Качество и надежность сборки Чемоданы изготавлены из прочных, износостойких материалов, рассчитанных на работу в экстремальных условиях. 2. Рациональная организация внутреннего пространства Чемоданы продуманы для быстрого доступа к оборудованию: • Цветовая маркировка модулей для быстрого распознавания. • Прозрачные карманы и эластичные держатели. • Модули для хранения дыхательных и инфузионных средств, средств интубации и пр. 3. Экономика и мобильность • Удобные ручки и наплечные ремни. • Некоторые модели имеют колеса для транспортировки. • Вес распределен оптимально для быстрой переноски. 4. Соответствие международным стандартам Соответствует международным медицинским стандартам (например, ISO, CE и др.), что делает их пригодными для использования по всему миру. 6. Наличие моделей под разные задачи Существует несколько линеек чемоданов: • Для базовой реанимации (BLS) • Для расширенной (ALS) • Для педиатрической помощи • А также специальные модели для МЧС, армейских нужд и др. ускорение эффективности лечения, снижению риска ошибок и осложнений. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

23	100540013595	Замечание к КД	Сохранение исследований в энергонезависимой памяти с возможностью повторного вызова исследований для просмотра и передачи; Съем ЭКГ в режиме «захват участка»; Альтернативные режимы съема ЭКГ – 12 стандартных отведений, 4 с конечностей, 12 отведений Кабрера, 3 отведения по Нибу; Печать ЭКГ на термопринтере с УСИ; Печать на принтере с ПК; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновление его с сайта производителя. Функциональные возможности программного обеспечения кардиосервер: Автоматическая интерпретация ЭКГ; Автоматический прием ЭКГ от неограниченного числа пользователей; Автоматическое измерение амплитудно-временных параметров ЭКГ; Автоматическое формирование ЭКГ-заключения по ритму и форме предсердно-желудочковых комплексов в терминах «норма-отклонение от нормы-патология»; Автоматическое формирование свидомального электрокардиографического заключения; Немедленная передача в УСК результатов автоматической обработки ЭКГ; Ведение электронного архива ЭКГ; Организация неограниченного числа личных кабинетов для каждого врача и пациента; Обеспечение при помощи подключенных к интернету компьютеров санкционированного доступа к результатам автоматической обработки ЭКГ неограниченному числу врачей. Функциональные возможности программного обеспечения рабочего места врача на подключенном к сети Интернет - компьютере Заказчика: Регистрация врачей и пациентов, сохранение ведение базы данных пациентов;	2025-05-13 11:29:37	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, уЗРеализованный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — передняю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различить передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

24	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»: Размер 52,6х40х20 см. Передвижная внутренние перегородки; Фиксаторы для орофарингеальных воздуховодов и ампульные стойки; вес пустого чемодана 6,7 кг; Систему подачи кислорода (кислородный баллон объемом 2,0 л - 1штука; Редуктор с плавной регулировкой потока в диапазоне от 3 до 15 л/мин -1 штука; Одноразовая трубка для подачи кислорода длиной 180 см -1 штука; Угловой соединительный штуцер - 1 штука; Ремни для крепления кислородного баллона в количестве 2 штук); Ручной аппарат ИВЛ с двумя модусами, в котором предусмотрен регулируемый клапан безопасности для ограничения давления при вентиляции для подключения кислорода - 1 штука. Мешок ручного аппарата ИВЛ должен быть разделен на 2 сегмента (большой и маленький) с двумя продольными линиями.	2025-05-14 08:19:51	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым чемодан выделяется: 1. Качество и надежность сборки Чемоданы изготавлены из прочных, износостойких материалов, рассчитанных на работу в экстремальных условиях. 2. Рациональная организация внутреннего пространства Чемоданы продуманы для быстрого доступа к оборудованию: • Цветовая маркировка модулей для быстрого распознавания. • Прозрачные карманы и эластичные держатели. • Модули для хранения дыхательных и инфузионных средств, средств интубации и пр. 3. Эргономика и мобильность • Удобные ручки и плечевые ремни. • Некоторые модели имеют колеса для транспортировки. • Вес распределен оптимально для быстрой переноски. 4. Соответствию международным стандартам Соответствует международным медицинским стандартам (например, ISO, CE и др.), что делает их пригодными для использования по всему миру. 6. Наличие моделей под разные задачи Существуют несколько линеек чемоданов: • Для базовой реанимации (BLS) • Для расширенной (ALS) • Для педиатрической помощи • А также специальные модели для МЧС, армейских нужд и др. учащение эффективности лечения, снижению риска ошибок и осложнений. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика."

25	100540013595	Замечание к КД	вместо указанного в ТС Закачика, просим заменять на текст "Дефибриллятором который обеспечивает: Наблюдение за пациентом; Измерение показателей жизнедеятельности; Проведение дефибрилляций у взрослых, детей и новорожденных. Имеются 2 режима дефибрилляции: AED и ручной режим. Функция мониторинга имеет 6 канальный ЭКГ. В режиме AED аппарат осуществляет поддержку пользователя путем автоматизированного анализа ЭКГ, речевых инструкций (настраивается) и включения метронома (настраивается). В случае, если после анализа ЭКГ дефибриллятор рекомендует подачу разряда, пользователь должен запустить дефибрилляционный разряд. В режиме ручного управления пользователь имеет полную свободу действий и принятия решений: Диапазон регулирования энергии разряда дефибриллятора от 1 до 200 Дж.; имеются электроды: conPatch easy для детей (одноразовые самоклеящиеся электроды) - 1 пара; Многоразовые электроды для дефибрилляции/кардиостимуляции для взрослых (ручкожа - проводящая поверхность терапевтических электродов 53 см2) с кабелем - 1 пара. ЭКГ Отведения: 4-полюсный кабель ЭКГ-мониторинга I, II, III, aVR, aVL, aVF, -aVR. Отображение ЧСС 10 /мин - 300 /мин; Обнаружение ЧСС - Аритметическое усреднение последних 8 интервалов R-R, от 30 с до 5 с (от 10 /мин до 300 /мин); Отклонение ≤ ± 5 /мин или ≤ ± 5 %. Максимальная продолжительность задержки подачи сигнала тревоги, связанного с отсоединением ЭКГ-электродов, составляет 20 с ±3 с.	2025-05-13 11:23:19	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."
26	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Фильтро-вентиляционная установка; Система кондиционирования; Потолочное освещение; Светильник направленного света над носилками; Освещение прилегающей территории боковой сдвижной правой двери; Освещение прилегающей территории задней двери; Розетка электрическая 220V для питания медицинского оборудования, количеством 3 шт.; Розетка электрическая 12V для питания медицинского оборудования, количеством 2 шт.; Розетка USB, количеством 1 шт; Дополнительная АКБ в сборе с блоком управления заряда и проводкой; Кабель ввода электропитания внешней сети 220V; Преобразователь напряжения 12/220V; Розетка наружная (бортовой ввод для скорой помощи 220В) с кабелем; Выключатели освещения, количеством 2 шт.; Щиток электрический в сборе (с реле); Крепление кислородного баллона; Баллон кислородный, количеством 1 шт.; Панель индикации кислорода (коллектор) с соответствующим редуктором и кислородным шлангом (DIN разъем); Лючок для доступа к кислородному баллону; Кресло с подлокотниками; Сидовое складное;	2025-05-14 08:17:40	Отклонить замечания	Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее, поставляемый автомобиль скорой медицинской помощи должен соответствовать установленным техническим характеристикам, указанным в конкурсной документации. В связи с этим, Ваше замечание отклоняется.

27	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию Специально разработанное заводом-производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Возможность ассистируемого режима искусственной вентиляции; Возможность регулировки дыхательного объема, частоты, и максимального давления на вдохе; Цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных групп; Стрелки-указатели на корпусе, подсказывающие последовательность действий при выборе параметров ИВЛ; Систему тревог на случай разъединения дыхательного контура, внезапного повышения давления в дыхательном контуре, критического снижения давления в кислородном баллоне, отсутствия спонтанных вдохов у пациента при вспомогательном режиме вентиляции, сбоях системы управления аппаратом.	2025-05-14 08:18:32	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

28	100540013595	Замечание к КД	Санкционированный доступ неограниченного числа врачей к результатам обработки всех снятых ЭКГ посредством облачного кардиосервера с целью их расшифровки, а также организация многосторонних дистанционных консультаций; Визуализация результатов обработки снятой ЭКГ; Просмотр и измерение элементов ЭКГ в интерактивном режиме на экране монитора; Корректировка компьютерного заключения с сохранением в архиве следа произведенных изменений (формирование врачебного заключения по ЭКГ); Формирование врачом индивидуального словаря шаблонов синдромальных заключений для упрощения (убыстрения) процедуры корректировки результатов автоматической интерпретации; Сравнение нескольких ЭКГ одного пациента в динамике; Анализ вариабельности ритмов - наличие; Возможность сохранения ЭКГ в форматах PDF, JPG; Печать графиков ЭКГ в 12 отведениях, типичных кардиоциклов, отведения ритма, значений параметров ЭКГ в заключении врача; Свободное распространение программного обеспечения - бесплатная загрузка и обновление. Технические характеристики: Напряжение питания, В - от 2,1 до 3,6; Потребление от внутреннего источника питания 3 В, ВА -0,7; Габаритные размеры корпуса, мм - 72x135x24 (±10%); Масса (с батарейками и отводящими жгутами), кг -0,36±10%); Диагональ дисплея, дюйм 4; Разрешение дисплея, пикс. 800x480; Скорость записи на термопринтере, мм/с 25,50; Ширина бумаги термопринтера, мм 57; Входные цепи комплекса защищены от воздействий импульсов дефибриллятора с энергией разряда до 400 Дж.; Устройство защиты от разряда дефибриллятора расположено внутри корпуса; Радиус действия Bluetooth при отсутствии препятствий, м - до 10; Время работы зависит от типа и емкости батарей, минимально время работы при использовании батарей типа LB6 емкостью 2000mAh составляет 12 часов, или 40024-секундных ЭКГ обследований;	2025-05-13 11:30:19	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояния и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, уЗРеализованный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передненерегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно охватывает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отделов сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

29	240240036531	Замечание к КД	ТОО «Garant Development Services» является уполномоченным представителем завода ТОО «Hyundai Trans kazakhstan», и готовый осуществить поставку автомобиль скорой медицинской помощи на базе Hyundai Staria, отечественного производства Республики Казахстан. В связи с этим просим Вас рассмотреть внесение изменений в техническую спецификацию:Специально разработанное заводом производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стене санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой», с встроенным в крепление разъёмом для зарядки; Возможность применения с многоразовыми сборниками, возможность применения с одноразовыми сборниками; Мощность аспирации на входе аппарата (без резервуарной системы) при -0,8 бар 34 л/мин ±4л/мин, Мощность аспирации на входе многоразовой резервуарной системы при -0,06бар 30 л/мин ±3л/мин; Максимальное разряжение -0,8 бар; Максимальная потребляемая мощность 45 Вт; Электропитание 12 В, постоянный ток; Максимальное потребление энергии 3,8 А; Степень защиты от проникновения твердых посторонних веществ, пыли и вредного воздействия воды IP34D; Диапазон температур эксплуатации от -5°C до + 50°C; Диапазон температур хранения от -40 °C до + 70 °C ; Литий-ионный тип аккумулятора; Номинальная емкость аккумулятора 4,3 А/ч; Возможность зарядки от автомобильной сети: Время зарядки аккумулятора - до 80% - 2 ч 40 мин;	2025-05-14 08:22:45	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшениеданный чемодан может считаться лучшим по сравнению с аналогами по ряду причин, особенно если речь идет о профессиональном использовании в медицине скорой помощи, интенсивной терапии и на местах ЧС. Вот основные преимущества, по которым ЭКГ выделяется: 12-канальная ЭКГ в большинстве случаев считается более точным и информативным методом диагностики сердца по сравнению с кардиометром. Вот основные причины, почему: 1. Полноценное представление электрической активности сердца • 12 отведений (каналов) позволяют врачу видеть, как электрический импульс проходит через разные участки сердца — переднюю, заднюю, нижнюю и боковые стенки. • Это помогает обнаруживать ишемию, инфаркт миокарда, гипертрофию желудочков, блокады проводимости и др. Кардиометр (например, портативные устройства с 1-3 отведениями) показывает электрическую активность лишь с одной стороны сердца или в одной проекции. Он может пропустить важные отклонения. 2. Диагностическая точность. • 12-канальная ЭКГ позволяет локализовать патологию, например, различать передиперегородочный и нижний инфаркт. • Кардиометр больше подходит для наблюдения за ритмом, а не для диагностики инфаркта или ишемии. 3. Используется как стандарт в медицине • 12-канальная ЭКГ — золотой стандарт в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. • Все международные протоколы (например, ESC, AHA) ориентируются именно на этот формат. 4. Возможность интерпретации врачом и ИИ • 12-канальные ЭКГ-машины могут автоматически распознавать патологию и предоставляют подробный отчет, в то время как кардиометр дает лишь ограниченные данные. 12-канальное ЭКГ считается более информативным и точным по сравнению с 6-канальным по нескольким ключевым причинам: 1. Полноценная картина электрической активности сердца • 12 отведений включают: • 6 грудных (V1-V6) — дают представление о передней, боковой и задней стенках сердца. • 6 конечностных (I, II, III, aVR, aVL, aVF) — отображают электрическую активность в фронтальной плоскости. • 6-канальное ЭКГ обычно опускает только конечностные или грудные отведения, что оставляет «слепые зоны» в диагностике. 2. Лучшая диагностика инфаркта миокарда • Некоторые формы ИМ (например, нижний, боковой или задний) можно пропустить на 6-канальном ЭКГ. • 12 отведений позволяют точнее локализовать ишемию, некроз и оценить распространенность поражения. 3. Выявление блокады ножек пучка Гиса и других нарушений проводимости • Полный набор отведений помогает корректно оценить ширину и морфологию комплекса QRS. 4. Оценка гипертрофии отдела сердца • Для диагностики гипертрофии желудочков (особенно левого) важно видеть амплитуды зубцов в нескольких отведениях. 5. Больше данных — меньше ложных интерпретаций • Меньшее количество отведений увеличивает вероятность ошибочной или неполной интерпретации ЭКГ. Вывод: 12-канальное ЭКГ — это стандарт "золотого уровня" для кардиодиагностики. Оно обеспечивает полную и точную информацию о работе сердца, в то время как 6-канальное может использоваться для скрининга или мониторинга, но не для полной диагностики. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят техническое характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

30	100540013595	Замечание к КД	Платформу для крепления модулей; Наборы масок, Защитную сумку с ремнем; Встроенную аккумуляторную батарею; Специально разработанное заводом-производителем крепление, обеспечивающее размещение изделия на стойке санитарного транспорта с возможностью съёма изделия «одной рукой»; Возможность ассистируемого режима искусственной вентиляции; Возможность регулировки дыхательного объема, частоты, и максимального давления на вдохе; Цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных групп; Стрелки- указатели на корпусе, подсказывающие последовательность действий при выборе параметров ИВЛ; Систему тревог на случай разъединения дыхательного контура, внезапного повышения давления в дыхательном контуре, критического снижения давления в кислородном баллоне, отсутствия спонтанных вдохов у пациента при вспомогательном режиме вентиляции, сбоях системы управления аппаратом.	2025-05-13 11:21:10	Отклонить замечания	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым Аппарат ИВЛ выделяется: Более продвинутый, универсальный и многофункциональный аппарат ИВЛ, подходящий для широкого спектра ситуаций, включая интенсивную терапию и транспортировку тяжелых пациентов. 1. Расширенные режимы вентиляции Поддерживает более широкий набор режимов вентиляции, включая: • IPPV (инвазивная вентиляция), • CPAP, BIPAP, SIMV, ACV, DuoPAP, ASB, MMV, и др. • Поддержка инвазивной и неинвазивной вентиляции, а также адаптивной вентиляция. 2. Интеграция с мониторингом Наше заявленный аппарат может быть интегрирован с монитором LIFE-BASE, что позволяет в реальном времени отслеживать: • капнографию ($EtCO_2$), • SpO_2, • частоту дыхания и другие параметры. 3. Подходит для работы в условиях интенсивной терапии и транспорта Наше заявленный аппарат разработан с учетом нужд авиамедицинской эвакуации, реанимационных машин, и даже применения в вертолетах и самолетах (сертифицирован по EN 13718-1). 4. Интерфейс и управление Цветной дисплей, современный интерфейс, быстрый доступ к настройкам вентиляции и отображение кривых дыхания. 5. Диагностика и тревоги Более широкий набор тревог и самотестов. Он обеспечивает более точную информацию об ошибках, блокировках, изменениях дыхательного объема и др. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика. "

31	100540013595	Замечание к КД	Габаритные размеры аппарата без специальных контейнеров для принадлежностей и мягкого чехла: Высота 17 см, Ширина 26 см, Глубина 7 см. Вес аппарата 2,55 кг (без принадлежностей, с батареей). Вес батареи 250 гр. Габариты со специальными контейнерами для принадлежностей и чехлом: Высота 17 см, Ширина 57 см, Глубина 13 см. Температура окружающей среды для использования аппарата: в диапазоне -20 °C до +55 °C; Относительная влажность, ≤95 % (без конденсации). Цветной TFT-дисплей 5,7 дюйма с интерфейсом VGA с разрешением по горизонтали 640 пикселей, по вертикали 480 пикселей с видимой частью экрана: Ширина 11,52 см; Высота 8,64 см. Защита IP55 (пыле-и брызгозащита). Панель управления имеет брызгозащищенную клавиатуру. Батарея - заменяемая, перезаряжаемая, литий-ионная. Емкость батареи 5,7 А-час при номинальном напряжении 7,4 В, Время зарядки батареи: От 0 % до 80 % около 1,5 ч.; От 0 % до 90 % около 2 ч; От 0 % до 100 % около 3 ч.	2025-05-13 11:24:28	Отклонить замечание	"Здравствуйте! Изучив Ваше замечание к конкурсной документации сообщаем следующее: Медицинское оборудование играет ключевую роль в обеспечении качественной медицинской помощи, позволяя медицинским работникам проводить точную диагностику и эффективное лечение различных заболеваний, для этого становится приоритетом обновленное и модернизированное медицинское оборудование. Помимо этого, главным критерием в каретах скорой медицинской помощи является своевременное, быстрое определение состояние и транспортировка в стационары. В этот период необходимо приложить все усилия для сохранения жизни пациента с использованием инструментальной составляющей качественным оборудованием при транспортировке пациента, Преимуществом использования современного медицинского оборудования является - повышение точности диагностики, улучшение эффективности лечения, снижение риска ошибок и осложнений. Вот основные преимущества, по которым дефибриллятор выделяется: Дефибриллятор на 360 джоулей потенциально эффективнее, чем на 200 джоулей, потому что: 1. Больше энергии — выше шанс успешной дефибрилляции • При фибрилляции желудочков или желудочковой тахикардии нужно "перезагрузить" сердце. • Если первая попытка (например, на 200 или 250 Дж) неэффективна, следующий разряд с большей энергией (до 360 Дж) повышает вероятность восстановления нормального ритма. 2. Меньше времени на реанимацию • Быстрая и эффективная дефибрилляция снижает общее время реанимации, улучшая шансы на выживание и благоприятный неврологический исход. 3. Особенно важно при рефрактерных аритмиях • У некоторых пациентов (например, с высоким сопротивлением грудной клетки) стандартные уровни энергии могут быть неэффективны. 360 Дж дают дополнительный «запас» мощности. В этой связи, Ваше замечание отклоняется поскольку технические характеристики, представленные Заказчиком, превосходят технические характеристики, указанные в предложении Поставщика."

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

Заместитель руководителя Кудайбергенов Бахыт Султанович

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).