

**Конкурс отбора поставщика
для поставки транспортных средств
в рамках благотворительных проектов КФ «Samruk-Kazyna Trust»**

Корпоративный фонд «Samruk-Kazyna Trust» настоящим объявляет о проведении конкурсной процедуры по отбору Поставщика для поставки транспортных средств в рамках благотворительных проектов КФ «Samruk-Kazyna Trust».

Заявки с материалами на участие принимаются по адресу: г. Нур-Султан, ул. Е-10, д. 17/10, офис 1112, контактные телефоны: 8/7172/576897, 248683.

Для участия в конкурсе необходимо предоставить по указанному адресу заявку с материалами через своего полномочного представителя в срок до 13.00 часов «16» августа 2019 года.

Заявки, поступившие по истечении указанного срока, приему не подлежат.

Конкурсная документация, в том числе требования к участникам, требования к заявке и всем прилагаемым к ней документам указаны в **Регламенте отбора поставщика для поставки транспортных средств в рамках благотворительных проектов КФ «Samruk-Kazyna Trust»**.

Банковские реквизиты для внесения обеспечения:

Корпоративный фонд
«Samruk-Kazyna Trust»
БИН 100140012919
ИИК KZ046010111000197076
АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBK KZ KX
КБЕ: 18

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3 стр.
2. Порядок предоставления и рассмотрения заявок участников.....	4 стр.
3. Заседания Комиссии.....	4 стр.
4. Порядок заключения Договора	5 стр.
5. Приложения	7 стр.

1. Общие положения

1. Настоящий Регламент отбора поставщика для поставки транспортных средств в рамках благотворительных проектов КФ «Samruk-Kazyna Trust» (далее - Регламент) разработан в целях реализации благотворительного проекта «Оснащение автотранспортом образовательные и медицинские учреждения города Жанаозен», утвержденного решением Попечительского совета Корпоративного фонда «Samruk-Kazyna Trust» от 17 июля 2019 года №5/19.

2. Целью настоящего Регламента является отбор Поставщика для поставки транспортных средств.

3. Регламент определяет порядок предоставления заявок Участников на участие в отборе, рассмотрение заявок Комиссией по благотворительным проектам, реализуемым Корпоративным фондом «Samruk-Kazyna Trust», определение Поставщика/ов и заключение Договора.

4. Основные понятия, используемые в Правилах:

Департамент проектного управления – структурное подразделение Покупателя, ответственное за реализацию благотворительного проекта;

договор – трехсторонний договор на поставку транспортных средств в соответствии с технической спецификацией, указанной в приложениях №2 и №3 к настоящему Регламенту;

заявка – ценовое предложение, представленное Участником в запечатанном конверте до времени начала процедуры вскрытия конвертов, указанного в объявлении о закупках, скрепленное подписью и печатью Участника, которое должно содержать сведения и документы согласно приложению № 1 к настоящему Регламенту;

комиссия – коллегиальный орган Покупателя по принятию решений в рамках благотворительных проектов, определенный приказом Генерального директора Корпоративного фонда «Samruk-Kazyna Trust» от 11 июля 2016 года №45/1;

отбор – процедура определения Поставщика для поставки транспортных средств в соответствии с настоящим Регламентом;

покупатель – Корпоративный Фонд «Samruk-Kazyna Trust»;

получатель – третье лицо, являющееся принимающей стороной транспортных средств согласно Договору;

поставка транспортных средств – выполнение Поставщиком услуг по поставке транспортных средств до Получателя в сроки и на условиях, предусмотренных договором;

поставщик – юридическое лицо-резидент Республики Казахстан, имеющее общий опыт работы не менее 2 лет;

транспортные средства – школьные автобусы, предназначенные для перевозки учащихся общеобразовательных школ и реанимобили, оснащенные медицинским оборудованием и предназначенные для оказания экстренной

медицинской помощи, транспортировки и мониторинга состояния пациентов на догоспитальном этапе бригадой интенсивной терапии;

участник – юридическое лицо-резидент Республики Казахстан, имеющее общий опыт работы не менее 2 лет и претендующее на заключение Договора, принимающее участие в отборе в соответствии с настоящим Регламентом;

5. Иные понятия, используемые в Регламенте, подлежат толкованию в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. Информация о Регламенте доводится до сведения Участников посредством размещения объявления на официальном сайте Покупателя.

2. Порядок предоставления и рассмотрения заявок участников

7. Решение о сроках размещения объявления принимается Покупателем самостоятельно.

8. Срок приема заявок указывается в объявлении.

9. Участники в указанный в объявлении срок предоставляют Покупателю заявку согласно приложению № 1 к настоящему. Каждый Участник подает только одно ценовое предложение.

10. Поступившие заявки Участников регистрируются в журнале регистрации заявок с присвоением входящего номера, указанием даты и времени поступления заявки. Заявки, поступившие после даты, указанной в объявлении, к рассмотрению не принимаются.

11. После сбора всех поступивших заявок, Департамент проектного управления обеспечивает проверку фактического наличия документов, указанных в приложении № 1 к настоящему Регламенту.

12. После окончания приема заявок Департамент проектного управления предоставляет заявки секретарю Комиссии для подготовки материалов к заседанию, в соответствии с Положением о Комиссии по благотворительным проектам, реализуемым Корпоративным фондом «Samruk-Kazyna Trust», утвержденным приказом Корпоративного фонда «Samruk-Kazyna Trust» от 11 июля 2016 года №45/1.

13. Заявки не рецензируются и не возвращаются. Покупатель вправе не давать объяснений по поводу отклоненных заявок.

3. Заседания Комиссии

14. Кворум для проведения заседания Комиссии составляет не менее половины от общего числа лиц, входящих в состав Комиссии. Каждый член Комиссии имеет один голос.

15. Решения Комиссии принимаются простым большинством голосов членов Комиссии, присутствующих на заседании. При равенстве голосов голос Председателя является решающим.

16. Подсчет голосов и подведение итогов голосования осуществляется Председателем.

17. Заседание открывает Председатель и знакомит членов Комиссии с повесткой заседания.

18. Решения Комиссии по определению Поставщика принимаются в следующем порядке:

- 1) рассмотрение членами Комиссии всех поступивших заявок;
- 2) заслушивание мнения членов Комиссии по соответствию документов, представленных Участником требованиям Регламента;
- 3) голосование членов Комиссии для отбора Участника в качестве Поставщика;
- 4) определение Поставщика для поставки транспортных средств;

19. Комиссия вправе для принятия решения запросить у Участников материалы и разъяснения, а также необходимую информацию от государственных органов, юридических лиц и экспертов.

20. Заседания Комиссии в обязательном порядке протоколируются секретарем.

21. В протоколе заседания указываются:

- 1) дата, место и время проведения заседания;
- 2) члены Комиссии, участвующие в заседании, приглашенные лица;
- 3) наличие кворума;
- 4) вопросы, поставленные на голосование, и итоги голосования по ним с отражением результата голосования каждого члена;
- 5) принятые решения;
- 6) иные сведения по решению Комиссии.

22. В течение 1 рабочего дня после заседания Комиссии, секретарь готовит протокол заседания Комиссии.

23. Протокол заседания Комиссии предоставляется секретарем на ознакомление и подписание членам Комиссии. Нумерация протокола осуществляется путем регистрации в журнале регистрации протоколов Комиссии.

24. Оригинал подписанного протокола остается у секретаря Комиссии. Членам Комиссии копии протокола предоставляются по требованию.

25. Оригинал пакета документов по рассмотренным на заседании Комиссии вопросам хранится у секретаря и подшивается к протоколу заседания.

26. Объявление об итогах отбора публикуется на WEB-сайте Покупателя.

27. Если закупки способом запроса ценовых предложений признаны несостоявшимися, Покупатель вправе осуществить закупки путем прямого заключения договора.

4. Порядок заключения Договора

28. Департамент проектного управления, в течение 10 рабочих дней с момента принятия Комиссией решения об утверждении Поставщика подготавливает Договор.

29. Договор должен предусматривать:

- 1) предмет;
- 2) техническую спецификацию транспортного средства;
- 3) стоимость и порядок оплаты,
- 4) условия поставки и приемки-передачи транспортных средств;
- 5) срок поставки;
- 6) права и обязанности сторон;
- 7) гарантию Поставщика;
- 8) ответственность сторон;

Договор заключается на сумму, соответствующую ценовому предложению.

30. Подписанный Договор регистрируется в журнале регистрации Договоров.

Информация и перечень документов для участия в отборе

1. наименование, фактический адрес Участника;
2. цену за единицу и общую цену транспортного средства, с учетом НДС, с включенными в нее расходами, связанными с поставкой;
3. техническую спецификацию, согласно приложениям №2 и/или №3 к настоящему Регламенту, подписанную Участником;
4. копии учредительных документов Участника (свидетельство о государственной регистрации, устав со всеми изменениями и дополнениями к нему, учредительный договор);
5. копию лицензии (в случае, если условиями закупок предполагается деятельность, которая подлежит обязательному лицензированию);
6. копия документа, удостоверяющего личность подписанта;
7. документ, подтверждающий полномочия на подписание Договора (копия решения уполномоченного органа Участника о назначении первого руководителя, либо доверенность в случае, если документацию подписывает не руководитель исполнительного органа);
8. справку налогового комитета об отсутствии задолженности;
9. справку со всех обслуживающих банков второго уровня, финансовых и микрокредитных организациях об отсутствии просроченной задолженности по кредитам и выставленным картотекам на расчетные счета за последние 12 месяцев;
10. протокол уполномоченного органа Участника о намерении принять участие в Отборе;
11. оригинал платежного поручения, подтверждающего оплату обеспечения исполнения обязательств до полного исполнения обязательств по Договору, в размере 3% от суммы ценового предложения Участника;
12. нотариально заверенные копии документов, подтверждающих выполнение Участником обязательств перед заказчиками на общую сумму не менее суммы ценового предложения за последний календарный год;
13. Участник вправе предоставить дополнительные документы.

Приложение №2
к Регламенту отбора поставщика
для поставки транспортных средств
в рамках благотворительных проектов
КФ «Samruk-Kazyna Trust»
от « ____ » _____ 201__ года № _____

Техническая спецификация

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Тип транспортного средства	Школьные автобусы, предназначенные для перевозки учащихся общеобразовательных школ.
2	Количество	3 единицы
3	Цена за единицу, тенге	31 400 000
4	Сроки поставки	60 календарных дней со дня подписания договора
5	Условия оплаты	Авансовый платеж в размере 70% от суммы договора поставки. Окончательный расчет в размере 30% от суммы договора поставки после подписания акта выполненных работ.
6	Условия поставки	DDP
7	Гарантия	Не менее 1 года с даты поставки транспортного средства
8	Требования к транспортным средствам	Автобусы должны соответствовать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51160-2008 Требования настоящего стандарта направлены на обеспечение безопасности жизни и здоровья людей.
9	Требования к двигателю и трансмиссии	Двигатель объемом не менее 4,2 L, 4 цилиндра с турбо наддувом. Мощность – не менее 134/2500 л.с./об/мин. Вращающий момент 38/1400-2400 KG-M / RPM. Коробка передач – не менее 5 ступенчатая механическая.
10	Требования к размерам, потенциалам и подвески	Размер шин – не менее 225/70R17C. Размеры (мм) – не менее L 6990 X W 2080 X H 2635. Емкость топливного бака – не менее 95 л. Вес (кг) – не менее 2910 kg. Двери – автоматические. Количество сидячих мест – не менее 22+1 мест. Передняя подвеска – двойной поперечный рычаг. Задняя подвеска – листовые пружины Жесткая ось
11	Требования к особенностям безопасности интерьера	Кондиционер Тканевые сиденья

			<p>Фронтальные ремни безопасности 3-х точечный (с. водитель и проезд)</p> <p>Задние ремни безопасности 3-точки</p> <p>Передний и задний обогреватель</p> <p>Холодильник</p> <p>Audio Am/fm/cd/aux/usb</p> <p>Двойные подушки безопасности</p> <p>Заднее зеркало заднего вида</p> <p>Автоматическая складная центральная дверь</p> <p>Шторки</p> <p>Заднее сиденье с высокой задней фиксацией</p> <p>Лежащие переднее сиденье</p> <p>Количество динамиков – не менее 4</p> <p>Огнетушитель – не менее 2</p> <p>Задняя противотуманная фара</p> <p>Антиблокировочная система тормозов (abs)</p> <p>Багажные полочки</p>
12	Требования к дополнительному оборудованию	к	<p>Обогрев заднего стекла</p> <p>Галогенная фара</p> <p>Стеклоочистительные щетки спереди и сзади</p> <p>Задняя дверь багажного отделения – Тип подъема 17,5”Стальные колеса</p> <p>Микрофон</p> <p>Устройство, препятствующее началу движения автобуса при открытой двери</p> <p>Внешнее и наружное громкоговорящее устройство у водителя</p> <p>Звуко-световой сигнал на рабочем месте водителя</p> <p>В каждом поперечном ряду сидений – сигнальная кнопка «Просьба об остановке»</p> <p>Полки для размещения ранцев</p> <p>Автоматическая подача звукового сигнала при движении задним ходом.</p>
13	Требование к внешнему виду		<p>Спереди и сзади автобуса должны быть установлены опознавательные знаки «Перевозка детей» в виде квадрата желтого цвета с каймой красного цвета (сторона не менее 25 см, ширина каймы – 1/10 стороны) с изображением символа дорожного знака 1.21 (ПДД) черного цвета.</p> <p>На наружных боковых сторонах кузова, а также спереди и сзади по оси симметрии автобуса должны быть нанесены контрастные надписи «ДЕТИ» прямыми прописными буквами высотой не менее 25 см. и толщиной, равной 1/10 ее высоты.</p>
14	Населенный пункт поставки	пункт	Город Жанаозен
15	Требования к брендированию	к	Брендирование автобусов с указанием генерального и социального партнера по согласованию с Покупателем

Приложение №3
к Регламенту отбора поставщика
для поставки транспортных средств
в рамках благотворительных проектов
КФ «Samruk-Kazyna Trust»
от « ____ » _____ 201 ____ года № _____

Техническая спецификация

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Тип транспортного средства	Реанимобили, оснащенные медицинским оборудованием и предназначенные для оказания экстренной медицинской помощи, транспортировки и мониторинга состояния пациентов на догоспитальном этапе бригадой интенсивной терапии
2	Количество	3 единицы
3	Цена за единицу, тенге	32 800 000
4	Сроки поставки	60 календарных дней со дня подписания договора
5	Условия оплаты	Авансовый платеж в размере 70% от суммы договора поставки. Окончательный расчет в размере 30% от суммы договора поставки после подписания акта выполненных работ.
6	Условия поставки	DDP
7	Гарантия	Не менее 1 года с даты поставки транспортного средства
8	Требования транспортным средствам к	Реанимобили должны соответствовать требованиям «Правилам оказания скорой медицинской помощи в Республике Казахстан», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 июля 2017 года № 450
9	Требования техническим характеристикам к	Длина, мм. – не менее 5475-615; Ширина, мм. – не менее 2070-2075; Высота, мм. (включая балку СГУ) – 2900; Высота салона мм. – не менее 1850; Колесная база: не менее 2900 мм; Дорожный просвет: не менее 170 мм; Колесная формула – не более 4x2; Привод – задний; Полная масса автомобиля – не более 3500 кг; Двигатель – бензиновый, четырехтактный, не менее 8 клап., жидкостного охлаждения; Рабочий объем, куб. см. – 2690; Максимальная мощность, кВт (л.с.) – 78,5 (106,8);

		<p>Максимальный крутящий момент, нетто, Н*м (кгс*м) – 220,5 (22,5);</p> <p>Максимальный крутящий момент Нм – не более 220,5 при 2500 об/мин;</p> <p>Расход топлива не более 12,5 л / 100 км;</p> <p>Топливо – бензин А-92/газ;</p> <p>Подвеска передняя, задняя: зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами;</p> <p>Рулевое управление с гидроусилителем;</p> <p>Трансмиссия: не менее пятиступенчатая механическая, синхронизированная;</p> <p>Тормозная система: передняя - дисковая, задняя – барабанная;</p> <p>Антиблокировочная система тормозов;</p> <p>Рулевое управление с гидроусилителем;</p> <p>Шины: не более 185/R16.</p>
10	Требования к медицинскому салону	<p>Термо-шумо-виброизоляция потолка, дверей и стен медицинского салона;</p> <p>Армирование кузова для закрепления приборов и медицинского оборудования;</p> <p>Отделка боковых панелей и потолка медицинского салона стеклопластиком, белого цвета (устойчивым к воздействию лекарственных препаратов и моющее - дезинфицирующих средств, имеющим гладкую поверхность, не впитывающим запахи);</p> <p>Покрытие напольное водонепроницаемое, антистатическое, противоскользящее, устойчивое к воздействию моющее дезинфицирующих средств;</p> <p>Перегородкой между кабиной и медицинским салоном со сдвижным окном; матирование должно быть на 2/3 высоты окон внешних дверей медицинского салона;</p> <p>Остекление задних распашных дверей, матирование 2/3 высоты стекол;</p> <p>Остекление боковой двери салона со сдвижным окном, матирование 2/3 высоты стекол;</p> <p>Поручень сдвижной двери;</p> <p>Поручень задней двери;</p> <p>Леер-поручень потолочный вдоль приемного устройства с двумя кронштейнами для инфузионной системы;</p> <p>Подножка задних дверей;</p> <p>Подножка из перфорированной нержавеющей стали под боковую дверь для медперсонала;</p> <p>Фильтровентиляционная установка;</p> <p>Вентилятор потолочный приточно-вытяжной;</p> <p>Зависимый водяной отопитель салона;</p> <p>Автономный отопитель салона;</p> <p>Электрообогреватель стояночный 220В;</p> <p>Кондиционер кабины водителя и медицинского салона;</p>

		<p>Умывальник с крышкой с возможностью трансформации в складной столик;</p> <p>Диспенсер для дезинфицирования рук;</p> <p>Мусоросборник - контейнер (для использованных бумажных полотенец);</p> <p>Кресло поворотное в головной части носилок с регулируемой спинкой, откидными подлокотниками, с инерционным ремнем безопасности;</p> <p>Кресло стационарное по правому борту, с ремнем безопасности;</p> <p>Скамья-рундук по правому борту с откидной крышкой и поясничной подушкой (снабжается ремнем безопасности);</p> <p>Тележка-каталка со съёмными носилками;</p> <p>Шкафы в передней и задней части салона;</p> <p>Шкаф для кислородных баллонов;</p> <p>Ремни на открытых полках шкафов.</p>
11	Требования к электрооборудованию и освещению	<p>Светодиодные лампы длинного типа потолочные, для освещения салона (управление осуществляется настенным пультом управления);</p> <p>Светильник освещения прилегающей территории сдвижной двери;</p> <p>Светильник освещения прилегающей территории задних дверей;</p> <p>Локальное освещение над поверхностью носилок (управление осуществляется настенным пультом управления);</p> <p>Внешнее освещение автомобиля скорой помощи;</p> <p>Розетка электрическая 12В для питания медицинского оборудования расположена в области центра левого борта (в соответствии с европейским стандартом);</p> <p>Розетка электрическая 220В для питания медицинского оборудования расположена в области центра левого борта (в соответствии с европейским стандартом);</p> <p>Преобразователь напряжения 220/12В (12/220В), с функцией подзарядки;</p> <p>Вилка ввода электропитания внешней сети 220В в передней части автомобиля со стороны водителя;</p> <p>Кабель ввода электропитания внешней сети 220В (15метров);</p> <p>Фонарь 12В переносной аккумуляторный;</p> <p>Розетка электрическая 220В для питания стояночного электрообогревателя медицинского салона расположена в непосредственной близости (при наличии п 8.4), в соответствии с европейским стандартом;</p> <p>Кабельный канал и система изоляции;</p> <p>Панель управления электрооборудованием медицинского салона;</p>

		Дополнительная аккумуляторная батарея на 12 Вольт (при отсутствии шасси); Сигнально-громкоговорящая установка светодиодная; Повторители спец. Сигналов; Маяк светодиодный, на задней части крыши транспортного средства, не менее 2шт; Фара-искатель на крыше с пультом управления в кабине водителя.
12	Требования к дополнительному оборудованию	Огнетушитель 2л в кабине водителя; Огнетушитель 2л в салоне; Интерком (внутренняя связь с водителем); Комплект эксплуатационной документации; Присвоение VIN номера завода-изготовителя.
13	Требование к внешнему виду (оклейка)	Логотипы и обозначения должны соответствовать приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан №811 от 03.11.2017 г. 1. Основной цвет автомобильных транспортов скорой медицинской должен быть- лимонный. 2. Контрастирующий цвет наружных информационных надписей и опознавательных знаков (кроме эмблемы медицинской организации) или декоративных полос - красный. 3. Цвет наружных информационных надписей и опознавательных знаков на декоративных полосах, имеющих контрастирующий цвет - белый. 4. Надпись на государственном языке «Медициналық жедел жәрдем», при этом дублировать надписи на русском языке «Скорая медицинская помощь» и на английском языке «Ambulance»; 5. Дополнительно на боковых поверхностях автомобильных транспортных средств скорой медицинской помощи шашки лилового цвета, на задней части косые полосы красного цвета; 6. Все декоративные полосы, шашки, надписи должны быть из светоотражающего материала; 7. «Красный крест» по ГОСТ 19715 дополнительно на крыше, на передней и задней частях и боковых поверхностях автомобильных транспортных средств скорой медицинской помощи.
14	Требование оснащению реанимобиля медицинским оборудованием	1. Аппарат управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для применения в транспортных средствах скорой медицинской помощи – 1 шт. <i>(Описание органов управления: 1 - Ручка регулировки величины минутной вентиляции. 2 - Входной штуцер. 3 - Выходной штуцер по ISO F15 "Пациент" с поворотной ручкой переключателя состава кислородно-воздушной смеси (50 или 100% кислорода). 4 - Светодиодный индикатор рабочего давления на выходе ("Пациент"). 5 - Кнопка "Старт/Стоп". 6 - Переключатель частоты вентиляции в</i>

режиме ИВЛ или времени вдоха в режиме ВВЛ. 7 - Переключатель времени ожидания ("Пауза") дыхательного усилия пациента в режиме ВВЛ. 8 - Переключатель выбора режимов работы ("Взрослые - Дети", "ИВЛ - ВВЛ") и величины запускающего разряжения в режиме ВВЛ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат портативный искусственной вентиляции легких для службы скорой медицинской помощи (в дальнейшем "аппарат") предназначен для проведения управляемой искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и вспомогательной искусственной вентиляции легких (ВВЛ) кислородно-воздушной смесью в условиях: выездной службы интенсивной терапии и реанимации, на дому, в медицинском транспорте, при спасательных мероприятиях, а также в палатах интенсивной терапии в медицинских лечебных учреждениях. Аппарат предназначен для взрослых и детей от одного года и старше. Аппарат обеспечивает: управляемую ИВЛ с переключением дыхательного цикла по времени, с активным вдохом и пассивным выдохом, вспомогательную ИВЛ (ВВЛ) в режимах откликанья на дыхательные усилия пациента ("по требованию") и принудительной подачи дыхательного газа при отсутствии дыхательного усилия пациента ("автоматический"). Условия эксплуатации аппарата соответствуют климатическому исполнению для работы при температуре от не хуже 0 до 40 °С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Аппарат обеспечивает проведение следующих реанимационных дыхательных мероприятий: управляемую искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) взрослых и детей старше не менее 6 лет; управляемую искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) детей в возрасте от не хуже 1 года до 6 лет; вспомогательную искусственную вентиляцию легких (ВВЛ) взрослых и детей старше не менее 6 лет; вспомогательную искусственную вентиляцию легких (ВВЛ) детей в возрасте от не хуже 1 года до 6 лет.

В режиме ИВЛ для взрослых и детей старше 6 лет аппарат обеспечивает: минутную вентиляцию при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью в пределах от в пределе 3 до 20 л/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений не менее $\pm 15\%$;

минутную вентиляцию при проведении ИВЛ кислородом в пределах от 1,0 до 9,0 л/мин с допускаемыми отклонениями от установленных значений не менее $\pm 15\%$; частоту вентиляции в пределах от 10 до 60 1/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений не менее $\pm 3\%$; отношение продолжительностей вдоха и выдоха не менее 1:2; концентрацию кислорода в кислородно-воздушной смеси не менее (50 \pm 5)%; максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном, не менее (5 \pm 0,5)кПа ((50 \pm 5)см вод. ст.); положительное давление на выдохе со значениями не менее 0,5; 1,0 и 1,5кПа (5; 10 и 15см вод. ст.) (при наличии клапана ПДКВ). потерю давления газа в линии пассивного выдоха не более 0,2кПа (2см вод. ст.) на постоянном потоке газа не менее 25дм³/мин (л/мин); утечку газа в части дыхательного контура, находящейся под давлением, не более 4 л/мин.

В режиме ИВЛ для детей в возрасте от не менее 1 года до 6 лет аппарат обеспечивает: минутную вентиляцию при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью в пределах от 0,7 до 6 л/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений не менее $\pm 15\%$; минутную вентиляцию при проведении ИВЛ кислородом в пределах от 0,8 до 3,5 л/мин с допускаемыми отклонениями от установленных значений не менее $\pm 15\%$; частоту вентиляции в пределах от 20 до 80 1/мин, с допускаемыми отклонениями от установленных значений не менее $\pm 3\%$;

В режиме ВВЛ для взрослых и детей старше 6 лет аппарат обеспечивает: регулирование дыхательного объема при проведении ВВЛ кислородно-воздушной смесью в режимах «по требованию» и в «автоматическом»:

- нижний предел — не более 0,2 л; • верхний предел — не менее 1,2 л; регулирование продолжительности вдоха от не менее 0,5 до 2с;

регулирование запускающего разрежения в режиме «по требованию» от не менее 0,05 до 2,0кПа (от 0,5 до 20см вод. ст.); регулирование времени ожидания дыхательного усилия пациента в «автоматическом» режиме:

- нижний предел — не более 2с,
- верхний предел — не менее 20с, предельные отклонения — не более $\pm 15\%$ от установленного значения; концентрацию кислорода в кислородно-воздушной смеси не менее $(50 \pm 5)\%$; максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном, не менее $(5 \pm 0,5)$ кПа ((50 ± 5) см вод. ст.); потерю давления газа в линии пассивного выдоха не более 0,2кПа (2см вод. ст.) на постоянном потоке газа не более 25 л/мин; утечку газа в части дыхательного контура, находящейся под давлением, не более 4 л/мин.

В режиме ВВЛ для детей в возрасте от 1 года до 6 лет аппарат обеспечивает: регулирование дыхательного объема при проведении ВВЛ кислородно-воздушной смесью в режимах «по требованию» и в «автоматическом»:

- нижний предел — не более 0,1 л;
- верхний предел — не менее 0,3 л;

Аппарат работает от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе от в пределах 0,3 до 0,5МПа (от 3,0 до 5,0кгс/см²), а также от автономного источника кислорода (баллон с кислородом давлением не менее 15МПа (150кгс/см²)). Электропитание аппарата осуществляется от бортовой сети транспортного средства с напряжением не хуже 9,5 — 30 В постоянного тока, потребляемой мощностью не более 12Вт, либо от промышленной сети переменного тока с напряжением не менее 220В и частотой не менее 50Гц через адаптер, входящий в комплект аппарата, либо от встроенного источника электропитания - аккумулятора емкостью не менее 2,2А-ч, номинальные напряжением не менее 12В, с автоматическим зарядным устройством.

Масса аппарата (без баллона и редуктора) должна быть не более 2,6кг. Аппарат работоспособен при воздействии:

- температуры воздуха, в пределах °С — от 0 до 40;
- относительной влажности воздуха при температуре не хуже +25°С,% — 98.

Время установления рабочего режима — не более 30 секунд с момента включения.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки аппарата должен соответствовать указанному ниже:

Аппарат портативный с искусственной вентиляции легких для службы скорой медицинской помощи.- не менее 1шт., в том числе: Аппарат ИВЛ 1 не менее 1шт, Источник кислорода не менее 1шт - баллон не менее 2лс редуктором (не менее 1шт), Нереверсивный клапан - не менее 1шт, Дыхательный шланг -не менее 1шт, L = не мене 1,2 м, Маска лицевая: детская не менее 1шт, подростковая не менее 1шт, взрослая не менее 1шт, Комплект принадлежностей.: Шланг питания не менее 1шт = не менее 3м, Шланг питания не менее 1шт L = не менее 0,4 м, Адаптер не хуже 220/12 В не менее 1шт , Крепление пристенное не менее 1шт, Тара упаковочная не менее 1шт, Паспорт не менее 1шт.);

2. Дефибриллятор-монитор со встроенным кардиостимулятором, с режимом sinc –синхронизации для кардиверсии, пульсоксиметрией, неинвазивным измерителем артериального давления, капнография – 1 шт.

(Форма волны: импульса: Усеченный экспоненциальный бифазный импульс.

Энергия волны импульса: Максимальная энергия импульса 200 Дж. Автоматическая стабилизация импульса. Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от импеданса грудной клетки.

Группы пациентов: Дети, взрослые.

Выполнение разряда: С помощью внешних разрядных электродов типа «тутоги», адгезивных электродов, внутренних разрядных электродов.

	<p>Время набора заряда электродов (при питании от аккумулятора), не более: 5 секунд для рекомендуемого уровня энергии (150 Дж) при наличии нового полностью заряженного аккумулятора. 6 секунд для выбранного уровня энергии (до 200 Дж) при наличии нового полностью заряженного аккумулятора. Время набора заряда электродов (при питании от сети переменного тока), не более 15 секунд.</p> <p>Готовность подать разряд после включения, не позднее чем через: (в ручном режиме) 15 секунд (в автоматическом режиме) 24 секунды.</p> <p>Диапазон импеданса тела пациента: От не менее 25 до не более 250 Ом.</p> <p>Количество энергетических установочных уровней доз энергии разряда: Не менее 20 уровней.</p> <p>Управление зарядкой дефибриллятора: На передней панели и на многократных разрядных электродах.</p> <p>Конфигурируемые пределы: Тревоги по ЧСС, тревоги по уровню сатурации, тревоги по уровню АД.</p> <p>Масса: Не более 5,7 кг (без учета батареи и принадлежностей).</p> <p>Тип: Цветной LCD TFT-дисплей.</p> <p>Диагональ: не менее 7 дюймов.</p> <p>Разрешение: Не хуже 800×480 пикселей (VGA) с 32 уровнями яркости на каждый цвет.</p> <p>Скорость развертки: 25 мм/с (неподвижная кривая; развертка со стирающей полосой) для ЭКГ и SpO₂.</p> <p>Время просмотра: Не менее 6,5 с.</p> <p>Режим автоматизированной наружной дефибрилляции (AED): Наличие.</p> <p>Профиль энергии AED: Постоянная энергия (не менее 150 Дж).</p> <p>Автоматизированный режим дети\грудные дети: Наличие.</p> <p>Профиль энергии AED в режиме дети\грудные дети. Постоянная энергия (не менее 50 Дж).</p> <p>Текстовые и голосовые подсказки: Подробные текстовые и голосовые сообщения, помогающие пользователю при настройке протокола.</p> <p>Индикаторы: К-дисплей для отображения кривых ЭКГ и текстовых подсказок, звуковые сигналы тревоги, голосовые подсказки, звуковые сигналы зарядки, звуковой сигнал завершения зарядки, принтер, индикаторы питания от сети переменного тока и зарядки аккумулятора.</p> <p>Режим неинвазивной кардиостимуляции: Возможность.</p> <p>Форма кривой импульса: Монофазный.</p> <p>Амплитуда импульсов: Не хуже диапазона от не менее 10 до не более 200 мА.</p> <p>Ширина импульсов: От не менее 20 до не более 40 мсек.</p> <p>Частота импульсов: Не хуже диапазона не менее 30-180 имп/мин.</p> <p>Мониторинг ЭКГ и аритмии: Наличие.</p> <p>Регистрация ЭКГ с не менее 3-х канального кабеля: Наличие.</p> <p>Регистрация ЭКГ с не менее 5-и канального кабеля: Возможность.</p> <p>Отображение частоты сердечных сокращений: На дисплее отображается числовой показатель в диапазоне от не менее 16 до 300 уд./мин (взрослые пациенты) или от не менее 16 до 370 уд./мин (младенцы/дети) с погрешностью не менее ±10% или не менее ±5 уд./мин, большее из значений.</p> <p>Сигналы тревоги по ЧСС и аритмии: «HR high/low» (Высокая/низкая ЧСС), «Asystole» (Асистолия), «VFIB/V-TACH» (Желудочковая фибрилляция/тахикардия), «VTACH» (Желудочковая тахикардия), «Extreme Tachy» (Экстремальная тахикардия), «Extreme Brady» (Экстремальная брадикардия), «PVC rate» (Частота ЖЭ), «Pacer Not Capture» (ЭКС не захватывает сокращения), «Pacer Not Pacing» (ЭКС не навязывает сокращения).</p> <p>Размер ЭКГ: не менее 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, автоматическое усиление (усиление 1x соответствует не менее 10 мм/мВ на распечатанном фрагменте кривой).</p> <p>Кривые ЭКГ: Выводятся с постоянной скоростью не менее 25 мм/с ±5% (на печать), 20 мм/с ±10% (на экран).</p> <p>Защита от разрядов дефибриллятора: Наличие.</p>
--	--

		<p>Режим синхронизации ЭКГ Наличие (при наличии кабеля для синхронизации).</p> <p>Пульсоксиметрия — SpO2: Возможность.</p> <p>Диапазон измерений: не менее 0-100%.</p> <p>Период обновления значения: обычно не менее 1–2 с; макс. ≤30 с.</p> <p>Погрешность измерений: Не хуже 1%.</p> <p>Неинвазивное измерение кровяного давления: Возможность.</p> <p>Диапазон значений давления: Систолическое давление, не менее 4-34 (взрослые), не менее 4-18 (дети/грудные дети) кПа</p> <p>Диастолическое давление: не менее 1.3–29.3 (взрослые), не менее 1.3-14.7 (дети/грудные дети) кПа.</p> <p>Среднее давление: не менее 2.7-31.3 (взрослые), не менее 2.7-16.7 (дети/грудные дети) кПа.</p> <p>Время накачивания манжеты: не более 75 с.</p> <p>Капнография - Возможность.</p> <p>Метод В основном и боковом потоке. Диапазон измерения не менее 0–150 мм рт. ст. Разрешение не менее 1 мм рт. ст. (0,1 кПа). Частота дыхания, диапазон не менее 0–150 вдох/мин. Аккумулятор Наличие.</p> <p>Тип: Перезаряжаемый, ионно-литиевый;</p> <p>Размеры (В x Ш x Д): Не более 28,5 x 80 x 145.7 мм.</p> <p>Масса: Не более 0,44 кг.</p> <p>Емкость: При полностью заряженном аккумуляторе при не менее 20 °С (68 °F), одно из следующего: Не менее 2.5 часов мониторинга (непрерывного мониторинга ЭКГ и SpO2 с измерением АД каждые не менее 15 минут) с последующими 20 циклами набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии. Не менее 2 часов электрокардиостимуляции (180 импульсов в минуту при не менее 140 мА и длительности импульса не менее 40 мс) с одновременным мониторингом (непрерывным мониторингом ЭКГ и SpO2 с измерением АД каждые не менее 15 минут) и последующими не менее 20 циклами набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии. Не менее 100 циклов набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии.</p> <p>Матричный термopринтер: Наличие.</p> <p>Автоматическая печать: Наличие.</p> <p>Печать событий: Наличие.</p> <p>Печать с задержкой: Наличие.</p> <p>Скорость: не менее 25 мм/с с погрешностью не менее ±5%.</p> <p>Погрешность амплитуды: не менее 5% для напряжения смещения не менее ±300 мВ при не менее 5 Гц. Размеры бумаги (Ш x Д): не менее 50 мм x 20м. Запись событий-Наличие. Хранение ЭКГ.</p> <p>Максимальное время хранения кривых ЭКГ не менее 8 часов.</p> <p>Запись событий: Не менее 50 сводок событий по не менее 30 минут.</p> <p>Хранение событий на внешнем USB накопителе: Возможность.</p> <p>Комплектация: Базовый блок аппарата- не менее 1 шт;</p> <p>Кабель ЭКГ не менее 3-проводной с проводами отведений-не менее 1 шт;</p> <p>Наружные пластины "утюги" к дефибрилятору/монитору- не менее 1 пара;</p> <p>Аккумулятор литий-ионный- не менее 1 шт;</p> <p>Кабель для автоматических дефибрилляционных электродов- не менее 1 шт;</p> <p>Инструкции пользователя- не менее 1 шт.);</p> <p>3. Штатив разборный для вливаний с кронштейнами – 1 шт.</p> <p>(Назначение: проведение инфузионной терапии в условиях скорой помощи, в полевых условиях, на дому и пр.</p> <p>Особенности: с помощью трубки может крепиться к кровати, носилкам и т. п. Материал трубы - алюминий, диаметр не менее 20 мм, Диаметр платформы под ножки тах не более 600 мм, Количество флаконов - не менее 4 шт. Вес (без чехла) - не менее 1,2 кг, Кронштейн-трубка позволяет закрепиться на плоской и цилиндрической</p>
--	--	--

	<p>поверхности (до не менее 40 мм) и устанавливать штатив, как в вертикальной так и в горизонтальной плоскости.);</p> <p>4. Электрокардиограф 12-канальный с автоматическим режимом – 1 шт.</p> <p>(не менее 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по не менее 12 отведениям; Сенсорный экран не менее 5.7 (120x89мм) показывающий не менее 3, 4, 6 или 12 отведений; Резолюция экрана (точки): не менее 320x240; Комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана; Индикация контакта каждого электрода; Ширина бумаги: не менее 112мм; Вид бумаги: рулон; Вид печати: термо; Прямое соединение ЭКГ с вашим принтером (через USB, без использования компьютера, печать на бумаге А4); Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R»; Чувствительность: не менее 2.5, 5, 10, 20мм/мВ; Скорость подачи бумаги: не менее 5, 10, 25, 50мм/с; Адаптивный, сетевой фильтр: не менее 50-60Гц; Фильтр мышечных артефактов (тремора): не менее 25, 35Гц; Фильтры базовой линии: не менее 0.05 (3.2с), 0.11 (1.5с), 0.25 (0.6с), 0.50 (0.3с), 1.50 (0.1с), сплайны; Автоматические фильтры: авто выбор; Количество отведений: не менее 3, 4, 6, 12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2; Сохраняет не менее 100 записи ЭКГ (не менее 10-секундный интервал); Настройка всех параметров под каждого пользователя; Ручной и автоматический режим работы; Длинные записи ЭКГ; Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы; Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи; Защита от дефибрилляции; Определение кардиостимулятора; Встроенный аккумулятор; Питание от сети или аккумулятора; От автономного питания автомобиля; Многоязычное меню – Программное обеспечение на русском и казахском языках; ЭКГ анализ и интерпретация словами (прибор со встроенным комплексом «Диагностика»); Усреднение ЭКГ- кривых (прибор со встроенным комплексом «Диагностика»); Диагностический модуль: таблица анализа (временные интервалы, амплитуды сегментов, расчет электрических углов и частота сердечного ритма); интерпретация словами; усреднение (усреднение комплексов с опциональной маркировкой базиса); обзор сердечного ритма за последние не менее 10сек.; анализ характеристик кардиостимулятора (измерение импульсов и маркировка сносок). Размеры не более 330 x 270 x 70мм; Вес - без аксессуаров: не более 3.2kg; Питание: : не менее 115V-230V, 50-60Гц; Частотный диапазон: не менее 0,04Гц- не более 150Гц; Шум квантования: не более 3,9мкВ; Дискретность АЦП: не более 13 бит; Частота выборки: не менее 2000Гц/ не менее 12 отведений, не менее 18000Гц/не более 1 отведение; Динамический диапазон: не менее 15,9тВ; Макс. диапазон входного напряжения: не более 400тВ; Макс. постоянное напряжение: не более 5В; Входное сопротивление: > 20МОм; Режим подавления помех: ></p>
--	---

100дБ; Стандарты безопасности: IEC 601-1, IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4, ISO 14971; Время заряда: не более 10 часов (при полной разрядке); Класс защиты: не менее II в соответствии с IEC 536.

Наличие регистрации в реестре ИМН и МТ Министерства Здравоохранения РК, наличие регистрации в реестре средств измерений ГСИ РК; Гарантия на оборудование: не менее двух лет на основной прибор, 6 месяцев на кабели и провода с момента ввода в эксплуатацию. Сервисное обслуживание: сервисный центр в г. Алматы. Доставка, установка, обучение на рабочем месте. Руководство пользователя на русском и государственном языках.

Комплектация: не менее 12-канальный ЭКГ с не менее 5.7 сенсорным цветным экраном и диагностическим модулем - не менее 1 шт.; электрод для конечностей AgCl не менее -4шт.; грудной электрод AgC не менее - 1шт.; кабель пациента для ЭКГ - не менее 1шт.; гель ЭКГ – не менее 4 шт.; ЭКГ бумага – ширина не более 112мм - 8шт., чехол – не менее 2 шт.);

5. Экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови портативный – 1 шт.

(Портативный прибор модель предназначен для определения уровня глюкозы (сахара) в цельной крови, взятой из кончика пальца или других альтернативных частей тела у людей, страдающих сахарным диабетом. Прибор предназначен для диагностики и может быть использован только для проведения анализа вне тела человека. Прибор может использоваться как в домашних условиях, так и в стационаре. Она используется при мониторингах сахарного диабета. Портативный глюкометр прост и удобен в применении, сочетает короткое время проведения анализа и высокую точность полученных результатов.

Время измерения, не более, 5 секунд. Объем капли крови, не более, 1-2 мкл. Наличие литиевой батарейки. Длительность работы батареи, не менее, не менее 1000 измерений. Автоматическое включение и выключение. Автоматическое включение при введении тест-полоски. Время автоматического отключения не более 90 секунд после окончания работы. Наличие предупреждения об истекшем сроке годности тест-полоски. Диапазон измерений, нижняя граница, не менее 0,6 ммоль/л, верхняя граница не более 33,3 ммоль/л. Метод измерения: фотометрический. Рабочая температура системы: от не менее +10°C до не более +40°C. Рабочий диапазон относительной влажности не более 85%. Наличие жидкокристаллического дисплея.);

6. Редуктор кислородный – 2 шт;

7. Баллон с вентилем под кислород, 10 л. – 2 шт.

8. Прибор для индикации эффективности (устройство контроля качества) непрямого массажа сердца и координации последовательности деятельности при выполнении мероприятий сердечно-легочной реанимации (кардиопамп) – 1 шт;

9. Мешки ручные легочные реанимационные дыхательные неонатальные, детские, педиатрические, для взрослых (типа Амбу) – 1 комплект;

10. Тележка-каталка со съемными носилками. Приемное устройство с поперечным и продольным перемещением – 1 шт.;

11. Носилки бескаркасные – 1 шт;

12. Комплект шин транспортных складных – 1 шт.;

13. Комплект пневматических шин – 1 шт.;

14. Набор для промывания желудка – 1 шт.;

15. Набор акушерский – 1 шт;

		<p>16. Набор ожоговый – 1 шт; 17. Тонометр – 1 шт.; 18. Стетофонендоскоп – 1 шт; 19. Хладоэлемент (искусственный лед) 3 шт; 20. Покрывало спасательное изотермическое – 2 шт.; 21. Портативный компрессорный небулайзер (ингалятор) – 1 шт.; 22. Щит спинальный с фиксатором для головы, крепежными ремнями или матрас вакуумный иммобилизационный – 1 шт. 23. Укладка врача скорой медицинской помощи (для лекарственных средств) – 1 шт. 24. Набор реанимационный большой для скорой медицинской помощи – 1 шт.; 25. Набор коникотомический – 1 шт; 26. Тест для определения кардиомаркеров – 1 шт; 27. Носилки продольно и поперечно складные на жестких опорах – 1 шт; 28. Пульсоксиметр портативный – 1 шт. 29. Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром – 1 шт.</p>
15	Населенный пункт поставки	Город Жанаозен
16	Требования к брендированию	Брендирование реанимобилей с указанием генерального и социального партнера по согласованию с Покупателем