Договор о государственных закупках товаров

г. Алматы № 162 «21» октября 2025 года

Государственное учреждение «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», именуемый в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает временно исполняющий обязанности начальника **Ермагамбетов Дамир Максутович**, действующий на основании Положения, с одной стороны и **Товарищество с ограниченной ответственностью «ZHARYQ»**, именуемый в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает генеральный директор **Алибаев Данияр Нурланович**, действующий на основании Устава с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании пп. 3 п. 3 ст. 16 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII «О государственных закупках» (далее - Закон), а также на основании решения акима Медеуского района города Алматы «Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера местного масштаба на территории Медеуского района города Алматы» № 2 от 9 сентября 2025 года, решения акима Наурызбайского района города Алматы «Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера местного масштаба на территории Наурызбайского района города Алматы» № 168 от 9 сентября 2025 года, решения акима Турксибского района города Алматы «Об объявлении чрезвычайной ситуации техногенного характера объектового масштаба на территории Турксибского района города Алматы» № 2 от 12 сентября 2025 года, решения акима Бостандыкского района города Алматы «Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера местного масштаба на территории Бостандыкского района города Алматы» №189 от 2 октября 2025 года, заключили настоящий договор о государственных закупках товаров (далее - Договор) способом «Из одного источника путем прямого заключения договора» и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Поставщик обязуется поставить Товар согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять Товар и оплатить за него на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору:

по специфике **005-015-413 «Приобритение медико-спасательного реанимобиля на базе GMC SIERRA».**

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;
2) перечень закупаемых товаров и условия их поставки (приложение 1)
3) техническая спецификация (Приложение 2).

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1 Общая сумма Договора определяется приложением 1 к Договору и составляет **416 829 200,00** (четыреста шестнадцать миллионов восемьсот двадцать девять тысяч двести) тенге 00 тиын и включает все расходы, связанные с поставкой Товаров, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС **44 660 271,43** (сорок четыре миллиона шестьсот шестьдесят тысяч двести семьдесят один) тенге 43 тиын (далее – сумма Договора).

2.2 В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации по административному коду **387** Территориальный орган, уполномоченных органов в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, Гражданской обороны, финансируемый из бюджета города республиканского значения, столицы, по бюджетной программе **005** Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций масштаба города республиканского значения, столицы, подпрограмме **015** За счет средств местного бюджета, специфике **413** Приобретение транспортных средств - на 2025 год **416 829 200,00** (четыреста шестнадцать миллионов восемьсот двадцать девять тысяч двести), в том числе НДС.

2.3 Заказчик после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере согласно приложению 1 к Договору после внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора, обеспечения аванса и (или) суммы в соответствии со статьей 13 Закона. Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта приема-передачи товаров, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса.

В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора производит авансовый платеж в размере 50 (пятидесяти) процентов от суммы договора на текущий финансовый год.

Оплата за поставленный Товар производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта приема-передачи Товара.

В случае, если поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок полной оплаты за поставку товаров не превышает 10 (десять) рабочих дней со дня исполнения обязательств по данному договору.

2.4 Объем поставляемых Товаров, в количественном и стоимостном выражении, а также сроки поставки оговорены в Приложении 1 к Договору.

2.5 Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) зарегистрированный в территориальном органе казначейства Договор;

2) накладная;

3) акт(ы) приема-передачи товара(ов);

4) электронная счет-фактура с описанием, указанием количества, цены единицы и общей суммы поставленных товаров, представленная Поставщиком Заказчику.

3. Обязательства Сторон

3.1 Поставщик обязуется:

1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;

2) в течение десяти рабочих дней со дня вступления в силу Договора, внести сумму обеспечения исполнения Договора в размере 3 (трех процентов) от суммы Договора равную 12 504 876,00 (двенадцать миллионов пятьсот четыре тысячи восемьсот семьдесят шесть) тенге 00 тиын и размера аванса, предусмотренного по предмету Договора согласно приложению 1 к Договору равную тенге 125 048 760,00 (сто двадцать пять миллионов сорок восемь тысяч семьсот шестьдесят) тенге 00 тиын в виде:

денег, находящихся в электронном кошельке потенциального поставщика;

либо:

банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 44 к Правилам осуществления государственных закупок;

либо:

договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика в виде электронного документа по типовой форме согласно приложению 45 к Правилам осуществления государственных закупок.

При этом обеспечение исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора.

Требования данного подпункта не распространяются на поставщиков, находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей;

3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора;

4) обеспечить упаковку Товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения.

При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования Товаров;

5) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

6) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

7) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

8) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора, и/или иными неправомерными действиями;

9) после утверждения Заказчиком акта приема передачи товара(ов) выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур.

3.2 Поставщик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за поставленный Товар по Договору;

2) на досрочную поставку Товара, указанного в Приложении 1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки поставок.

3.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для поставки Товара;

2) при выявлении несоответствий или недостатков Товара незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3) при приемке Товара утвердить акт приема-передачи Товара либо отказать в приемке Товара с указанием аргументированных обоснований его непринятия в сроки, установленные пунктом 587 правил осуществления государственных закупок.

При этом, приемка товара осуществляется Заказчиком либо его представителем по доверенности;

4) после утверждения акта приема передачи товара (ов) принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество поставленного Товара;

2) в случае досрочной поставки Товара, Заказчик вправе досрочно принять Товар и оплатить за него в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочной поставке Товара допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4. Проверка товаров на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик может проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (Приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде своевременно уведомить Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.

4.2 Товары, поставляемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

4.3 Если результаты поставленных товаров при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (Приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 20 рабочих дней с момента проверки.

4.4 Проверка товаров на соответствие технической спецификации может проводиться на территории Поставщика, в месте доставки и (или) в конечном пункте назначения товаров. Если они проводятся на территории Поставщика, инспекторам Заказчика будут предоставлены все необходимые средства и оказано содействие, включая доступ к чертежам и производственной информации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика.

4.5 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

5. Поставка Товара и документация

5.1 Поставщик предоставляет представителю Заказчика в пункте назначения Товара следующие документы:

1) оригинал накладной 2 экземпляра;

2) оригинал акта прием-передачи 2 экземпляра;

3) оригинал СРТС (свидетельство о регистрации транспортного средства);

4) если Товар казахстанского происхождения или на Товар на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, то предоставляется оригинал или копия установленного образца, или заверенная уполномоченной организацией копия или электронная форма Сертификата о происхождении товара "СТ-KZ", выданного в установленном порядке в соответствии с Правилами по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия, установлении форм сертификата по определению страны происхождения товара, утвержденными приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 454-НҚ (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 23514) (далее – Правила по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия).

Оригинал или копия установленного образца, или заверенная уполномоченной организацией копия, или электронная форма Сертификата о происхождении товара "СТ-KZ", выданного в соответствии с Правилами по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия, представляется на поставляемый объем или продукцию серийного производства.

Требования подпункта 4) настоящего пункта распространяются только на договоры о государственных закупках, стоимость которых превышает тысячекратный месячный расчетный показатель, установленный на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете.

5.2 Право собственности на Товар и все связанные с этим риски, включая риск случайной гибели, утраты или повреждения Товара, переходят к Заказчику с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара. С этого момента в течение 14 (четырнадцати) календарных дней Поставщик принимает от Заказчика претензии, связанные с дефектами Товара, которые не могли быть обнаружены при приемке Товара.

5.3 Поставка считается поставленной при условии полной передачи Поставщиком Заказчику Товара в точном соответствии требованиям, указанным в технической спецификации (Приложение 2 к Договору).

5.4 При соблюдении условии пункта 5.3. настоящего Договора датой поставки/передачи Товара считается дата направления поставщиком акта приема-передачи товара.

6. Гарантии. Качество

6.1 Поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый в рамках настоящего Договора является:

1) качественным и соответствующим требованиям национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары;

2) новым, с пробегом не более 500км, свободным без каких-либо дефектов;

3) свободным от любых прав и притязаний третьих лиц, которые основаны на промышленной и (или) другой интеллектуальной собственности.

6.2 В случае обнаружения недопоставки Товара, согласно перечню закупаемых товаров и технической спецификации, указанному в приложениях к настоящему Договору, или обнаружения в поставленном Товаре каких-либо скрытых заводских дефектов на момент вскрытия упаковки, или, если качество Товара не полностью соответствует техническим условиям изготовления, Заказчик в двадцатидневный срок составляет рекламационный акт, а Поставщик в течение 14 (четырнадцати) календарных дней и за свой счет заменяет Товар новым.

6.3 Гарантийный период для поставляемого Товара указан в технической спецификации (Приложение 2 к Договору). Гарантийный срок для замененного или отремонтированного Товара начинается с момента замены на новый Товар. Все расходы по устранению, замене дефектов Товара, в том числе связанные с таможенной очисткой, также несет Поставщик. В том случае, если задержка в устранении возникших дефектов будет происходить по вине Поставщика, то гарантийный срок продлевается на соответствующий период времени.

6.4. Товар снимается с гарантии и гарантийного обслуживания, а Поставщик не отвечает за недостатки Товара, если будет доказано, что недостатки в Товаре возникли после их передачи Заказчику вследствие нарушения правил пользования Товаром или его хранения либо действий третьих лиц или непреодолимой силы, а именно, но не ограничиваясь:

- Заказчик не следует предписаниям по проведению технического обслуживания Товара. Все указанные в разделе работы являются платными – Заказчик оплачивает стоимость работ и использованного материала. Осуществление регламентных работ должно производиться только у уполномоченного представителя Поставщика;
- Товар подвергался ремонту со стороны третьих лиц, не уполномоченных Поставщиком;
- в Товар третьими лицами были вмонтированы детали, применение которых не было одобрено изготовителем, или же товар был изменен способом, не утвержденным изготовителем;
- не были соблюдены правила по применению Товара, изложенные в руководстве по эксплуатации;
- Товар подвергался чрезмерной нагрузке или же им пользовались для целей, для которых он не предназначен (гонки, движение по бездорожью, учебные поездки и т.п.);
- если Товару, подлежащему гарантийному обслуживанию, был нанесен ущерб в результате дорожно–транспортного происшествия.

6.5. Ответственность Поставщика по данной гарантии ограничивается ремонтом или заменой компонентов и деталей, связанных только с заводским дефектом, определенных во время инспекции при участии представителей обеих сторон.

6.7. При замене части товара (комплектующих деталей) гарантийный срок на них не продлевается, то есть не исчисляется заново.

6.8. Заказчик обязан письменно известить Поставщика о некачественном и (или) некомплектном товаре не позднее 2 (двух) календарных дней со дня их обнаружения. При этом Стороны составляют Акт об обнаружении дефектов или некомплектности товара. После того, как нарушение было обнаружено, Заказчик обязан прекратить эксплуатацию Товара для его приема на гарантийное обслуживание Поставщиком.

В случаях нарушения Заказчиком этих условий, он теряет право требовать какой-либо компенсации, доукомплектования и т.п.

6.9. В случае невозможности предоставления Заказчиком Товара на станцию сервисного обслуживания, Заказчик имеет право на вызов механика Поставщика для выяснения причин неисправностей и дальнейшее их устранение. При этом Заказчик берет на себя возмещение всех понесенных затрат Поставщика по проезду и проживанию механика.

Поставщик приступает к устранению неисправностей незамедлительно, за исключением случаев отсутствия запасных частей на складе, в соответствии с техническими требованиями посредством замены или ремонта поврежденной детали. Затраты, связанные с устранением недостатков, относятся на счет Поставщика. Запасные части переходят в собственность Поставщика.

При замене запасных частей гарантийный срок на Товар не продлевается.

7. Естественный износ

Все детали автомобиля подвержены износу. Таким образом, даже в течение гарантийного срока, в особенности в отношении автомобилей с повышенной мощностью, может потребоваться

осуществление таких сервисных работ, необходимость проведения которых не может быть отнесена на счет плохого качества деталей автомобиля. Термин «Естественный износ» применим к деталям, износ которых обусловлен режимом эксплуатации:

- тормозные колодки и тормозные диски; все лампы внутреннего и наружного освещения; фильтры (топливный, воздушный, фильтр салона); шины; диски сцепления; щетки стеклоочистителей; амортизаторы (замена перечисленных деталей осуществляется при побеге менее чем 10 000 км или до 6-ти месяцев с даты продажи автомобиля, в зависимости от того, что наступит быстрее);

К этому же пункту относятся регулировочные работы и такие мероприятия как:

- регулировка дверей, капота и крышки багажника с целью устранения шума, появляющегося при быстрой езде;
- Замена или доливка расходных рабочих жидкостей, а также смазочные материалы и рабочие жидкости всех узлов и агрегатов, т. е. масел, антифриза, тормозной жидкости, рабочей жидкости и хладагента системы воздушного кондиционирования.
- балансировка колес и установка геометрических параметров, определение расхода топлива и корректировка установок режимов работы двигателя;
- устранение скрипов деталей салона;

Для этих и подобных случаев имеют силу следующие определения:

- явно выраженные неисправности деталей относятся на счет Продавца и устраняются в соответствие с условиями гарантии;
- ясно выраженный естественный износ исключен из гарантии.

8. Ответственность сторон

8.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

8.3 В случае просрочки сроков поставки Товара Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 15 % от общей суммы Договора.

В случае, если Поставщик находится в реестре отечественных производителей товаров, работ и услуг, то общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 3 % от общей суммы Договора

8.4 В случае отказа Поставщика от поставки Товара, или просрочки поставки Товара на срок более одного месяца со дня истечения срока поставки Товара по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

8.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

8.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

8.7 Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору.

8.8 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения Договора, обеспечение аванса (если договором предусмотрен аванс), а также сумму, внесенную Поставщиком в соответствии со статьей 13 Закона (при наличии) в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору.

9. Срок действия и условия расторжения договора

9.1 Договор вступает в силу после регистрации его Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует до 31.12.2025 года.

9.2 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

9.3 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств.

1) если Поставщик не может поставить Товары в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;

2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.

9.4. Договор может быть расторгнут на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

1) в случае отказа Поставщика от исполнения своих обязательств по заключенному договору;

2) в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по договору;

3) в случае ликвидации либо банкротства заказчика или поставщика, являющегося юридическим лицом, за исключением реорганизации, либо смерти поставщика, являющегося физическим лицом;

4) в случае потери поставщиком правоспособности, необходимой для исполнения им своих обязательств по договору, смерти Поставщика (признания судом безвестно отсутствующим или объявления умершим);

5) в случае выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 7 Закона, в отношении закупки, на основании которой заключен договор;

6) в случае выявления оказания организатором, единым организатором содействия поставщику при осуществлении государственной закупки, не предусмотренного настоящим Законом;

7) в случае нецелесообразности дальнейшего исполнения договора с подробным обоснованием причин данной нецелесообразности;

8) в случае невнесения поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса, антидемпинговой суммы) в сроки, предусмотренные правилами осуществления государственных закупок, за исключением случая исполнения поставщиком своих обязательств до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;

9) по судебному акту, вступившему в законную силу, исполнение которого требует расторжение договора.

10. Уведомление

10.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу.

10.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

11. Форс-мажор

11.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

11.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

11.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

11.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

12. Решение спорных вопросов

12.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

12.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

13. Противодействие коррупции

13.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

13.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

13.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

13.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

13.6. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях

предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

14. Прочие условия

14.1. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

14.2. Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

14.3. Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 18 Закона.

При этом, в случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, не допускается замена поставляемого товара в рамках исполнения Договора на товар иностранного происхождения.

14.4. Передача обязанностей одной из Сторон по Договору не допускается, за исключением правопреемства в случае реорганизации.

14.5. Договор составлен на казахском и русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу.

14.6. В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

14.7 Примечание: Не допускается установление заказчиком требований и (или) условий к поставщику по исполнению обязательств, не предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

15. Реквизиты Сторон

«Заказчик»	«Поставщик»
ГУ «Департамент по чрезвычайным ситауциям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»	**ТОО «ZHARYQ»**
г. Алматы, ул. Байзакова, 300	050004, г. Алматы, ул. Маметовой 76А
БИН 960740000618	БИН 941240000807
БИК KKMFKZ2A	ИИК: KZ959650000070611678
ИИК KZ32070102KSN6001000	Филиал АО «ForteBank» г. Алматы,
РГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов РК»	БИК IRTYKZKA, КБе 17
Тел.: 8 (7272) 79-92-45	Р: +7 727 355 000 9, +7 727 355 000 8
Временно исполняющий обязанности начальника	**Генеральный директор**
_____ **Ермагамбетов Д.М.**	_____ **Алибаев Д.Н.**

Приложение 1
к Договору № 62
от «21» октября 2025 года

Перечень закупаемых товаров и условия их поставки

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед., тенге с НДС	Всего сумма, тенге с НДС	Размер авансового платежа, %	Условия поставки	Срок поставки
1.	Приобритение медико-спасательного реанимобиля на базе GMC SIERRA	единица	2	208 414 600,00	416 829 200,00	30	DDP	Согласно технической спецификации
	ИТОГО				**416 829 200,00**			

Временно исполняющий обязанности начальника

_____ Ермагамбетов Д.М.

Генеральный директор

_____ Алибаев Д.Н.

Приложение 2
к Договору № 162
от «21» октября 2025 года

Техническая спецификация на медико-спасательный реанимобиль

Медико-спасательный реанимобиль - оснащенный специальной медицинской техникой, медицинским имуществом, комплектом специального аварийно-спасательного оборудования. Предназначен для оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим в ходе ДТП, проведения реанимационных мероприятий на месте ДТП и в период транспортировки, пострадавших в лечебные учреждения, проведения спасательных работ с применением специализированного аварийно-спасательного инструмента, непосредственно на месте происшествия.
Автомобиль GMC SIERRA 3500:
Год выпуска автомобиля: не ранее 2024 год (автомобиль новый, ранее не состоявший в эксплуатации);
Пробег не более 500 км;
Страна происхождения: США
Завод сборки: Flint, MI, США
Тип кузова: Шасси с одинарной кабиной и боксом (фургон);
Двигатель: Бензиновый, рабочий объем не менее 6500 см3;
Максимальная мощность: не менее 400 л.с.;
Тип привода: Полный;
Полные габаритные размеры:
Длина не менее 6800 мм; ширина не менее 2300мм; высота не менее 2800мм;
Размер шин: не менее 235/80/17R, дисков не менее 17R
Колесная база: не менее 3600 мм;
Цвет кузова: Белый.
Тип коробки передач – не менее 10 (АТ).
Кузов, медицинский салон: реанимобиль на базе автомобиля типа шасси с одинарной кабиной с боксом (фургон). Над кабиной реанимобиля должен быть установлен дефлектор для снижения лобового сопротивления воздуха.
Пол медицинского салона: виниловое покрытие, толщиной не менее 4мм, прочное, нескользящее, антистатичное и устойчивое к жидкостям
Отопление и вентиляция, кондиционер: отдельный кондиционер и отопитель для медицинского бокса, работающий от системы отопления и кондиционирования автомобиля.
Электрооборудование и освещение: Электрическая система и компоненты системы освещения
Сиденья, посадочные места медицинского салона: сиденье для врача 2 ед.
Медицинские шкафы, мебель: шкаф для медицинского оборудования и кислородных баллонов. Доступ к кислородным баллонам должен осуществляться снаружи транспортного средства.
Светосигнальное оборудование:
Повторители спец. сигналов не менее 12-шт,
2 стробоскопа на задней части бокса
4 стробоскопа по бокам бокса
2 стробоскопа встроенные в дефлектор спереди над кабиной
2 стробоскопа встроенные в переднюю решетку радиатора
2 стробоскопа по бокам кабины на передних крыльях транспортного средства
Гарантия на силовые агрегаты 3 года или 100 000 км пробега, в зависимости от того, что наступит ранее; Гарантия на конверсию 12 месяцев; Гарантия на кузов: Сквозная коррозия 1 год с даты первоначальной поставки или даты первого использования или 30 000 км, в зависимости от того, что наступит раньше, а также в зависимости от характера дефекта. Автомобиль должен быть новой, ранее неиспользованный.

Медицинское оборудование.

1. Аппарат искусственной вентиляции лёгких Ventway Sparrow с принадлежностями, Производитель: Inovytec Medical Solutions Ltd, Израиль. – 1 шт. Аппарат предназначен для использования сотрудниками экстренной помощи приемного отделения, для работы которых

необходим простой в управлении, автономный, легковесный и эффективный аппарат ИВЛ. Аппарат искусственной вентиляции легких должен подходить для неинвазивной вентиляции с полной невентилируемой лицевой маской и для инвазивной вентиляции через эндотрахеальную трубку, трахеостому и маску для дыхательных путей. Обладать широким спектром режимов работы широко использоваться в транспортной медицине, как в гражданских госпиталях, так и военных госпиталях. Соответствовать требованиям по COVID-19 Размеры: 165×167×60 мм | Вес 1 кг. Должны быть следующие режимы работы: • Инвазивный – при подключении к контуру пациента Эндотрахеальной трубки; • Не инвазивный – при подключении к контуру пациента ротоносовой маски; • Работа в переносном режиме, может осуществляться без подключения к сети, от внутреннего аккумулятора; • Также должен работать с подключением к кислородному баллону, так и без него, забирая воздух из атмосферы, очищая его внутренним фильтром Использование; • Аппарат должен быть прост в использовании, иметь контроллер на лицевой части и дисплей, с отображением всех необходимых параметров и интерфейсом на русском языке. 1. Дисплей 2. Контроллер 3 Порт подключения контура пациента должен быть Ультра лёгким: не должен требовать обслуживания: Прочное и надежное устройство, которое должна обеспечивать непрерывную вентиляцию и требует только периодической замены фильтра. Технические параметры: Режимы вентиляции должны быть SIMV-VC-PS, SIMV-PC, CPAP, HFNC, CPR вентиляция Взрослые и дети не более, чем вес пациента от 5 кг. Частота дыхания 1 - 60 ± 1 уд/мин, не хуже. Пиковое инспираторное давление, не хуже, чем 0-60 см H2O Объем прилива, не хуже, чем 50-2000 мл ±10% + 4 мл Предел инспираторного давления не хуже, чем от 11 до 60 см H2O ± 2 см H2O или 10% в зависимости от того, что больше Время вдоха: 0,3 - 4 ± 10% сек Соотношение I: E: 1:4 - 4:1 Пиковый поток (PIF) не хуже, чем: Обязательные вдохи: 135 л/мин (от -5% до +10%) Спонтанное дыхание: 160 л/мин ± 10% Кислородная смесь (FiO2): от 21% до 95% ± 5% O2 PEEP: От 0 до 20 см H2O ± 1, (с внешней регулировкой) Чувствительность триггера От -0,25 до -10 см H2O Давление, выкл. Предел поддержки давления От 11 до 50 см H2O выше PEEP ± 2 см H2O Предел сигнализации давления: От 10 до 55 см H2O выше PEEP ± 2 см H2O Обогащение FiO2 при низком давлении: От 21% до 100% (источник кислорода низкого и высокого давления) Высота: -1200 футов до 25 000 футов Характеристики мощности Перезаряжаемый аккумулятор должен быть не менее, чем Li 3000 мАч Внешний адаптер AC-DC не хуже, чем: 100~264VAC 50/60Hz Внешний DC-DC адаптер не хуже, чем: 18~28VDC 4A макс. Основные стандарты должны быть IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-12, ISO 80601-2-12, ISO 10651-3, EN 794-3, RTCA DO 160G, EN 1789, IP 45 (с кислородом). В комплект поставки должно входить Основной блок -1 шт. 1. Контур пациента | взрослый P/N: 5 штук. 2. Контур пациента | Педиатрический 5 штук. 3. Кислородный смеситель не менее -1 шт. 4. Кислородная шланг DISS-DIN (белая) не менее - 1 шт. 5. Адаптер питания переменного/постоянного тока - 1 шт. 6. Перезаряжаемая батарея - 1шт. 7. Бактериальный/вирусный фильтр не менее - 10 шт. 8. Защитная сумка для переноски - 1 шт. 9. Монтажная система для крепления в автомобиле с автомобильным адаптером питания– 1 шт. 10. Маска - 1 шт.

2. Набор реанимационный для оказания скорой медицинской помощи в чемодане в комплекте не менее 1 шт. Hersill, производства «HERSILL, S.L.», Испания.

Чемодан экстренной медицинской помощи в комплекте -1 шт. Чемодан укладка включающий набор инструментов и изделий медицинского назначения для оказания первичной экстренной медицинской помощи взрослым и детям не менее 30 кг. Используется для оказания экстренной медицинской помощи в АСМП на до госпитального этапе. Требования к конструктивным особенностям чемодана: Корпус чемодана должен быть выполнен из ударостойкого пластика (полиэтилен, двойные стенки), облегчающего общий вес чемодана. Цвет корпуса – оранжевый. Быстрый доступ ко всем приборам и медикаментам для последовательной терапии и стабилизации жизненных функций пациента. Возможность обработки/дезинфекции внутренних частей чемодана. Края чемодана должны иметь закруглённые углы для минимизации опасности получения травм и ранений о края чемодана. Наличие не менее 3-х извлекаемых нейлоновых футляров внутри чемодана. Каждый футляр должен иметь прозрачную верхнюю крышку, через которую просматривается внутреннее содержимое, и застежку-молнию. Обязательно наличие в нижней секции чемодана: фиксаторов для кислородного баллона, фиксатора для ручного отсоса. Габариты: не более 360x475x165 мм. Вес: не более 6,9 кг. Габариты нейлоновых футляров: не менее 300x270x50 мм, не более 300x140x50 мм, не менее 150x160x70 мм. -1 шт. Многоразовый дыхательный мешок с маской для пациентов с массой тела не более 30 кг. Возможность автоклавирования при температуре не менее 121 гр.С. Объем: не менее 1700 мл.

Обязательно наличие трубки для подачи кислорода. Вес: не более 350 гр. Макс. дыхательный объем: не менее 1000 мл. Макс. давление вентиляции: не менее 30 смН2О. Мертвое пространство клапана пациента: не более 7 мл. Экспираторное сопротивление при 5 л/мин: не более 8,8 Па=0,09 смН2О; при 50 л/мин: не более 172Па=1,76 смН2О. Инспираторное сопротивление при 5 л/мин: не более 36 Па=0,37 смН2О; при 50 л/мин: не более 341Па=3,48 смН2О. Наличие клапана для подключения кислородного мешка, многоразового, объемом не менее 2 500 мл). -1 шт. отсос ножной/ручной - объем емкости для всасывания не менее 750 мл. с нанесенной маркировкой 250, 500, 750 мл. Возможность контроля давления всасывания при помощи встроенного устройства с нанесенной шкалой в кПа, см Рт.ст., Бар. Шкала Бар: не более 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 08. Шкала кПа: не более 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70. Шкала см Рт.ст.: не более 10, 20, 30, 40, 50, 60. В комплекте должен поставляться шланг для отсоса, не менее: 130 см. диаметром не более 8 мм, с канюлей. Вес: не более 850 гр. Размеры: не более 180x130x110 мм. Макс. вакуум: не более -82кПа, -не менее 615 мм Рт.ст., не менее -0,82 бар. Скорость всасывания по воздуху при двух нажатиях на педаль в секунду: не менее 28 л/мин. При максимальной частоте нажатия на педаль скорость всасывания не менее 72 л/мин. Обязательно наличие клапана для защиты от переполнения). В комплекте со шлангом для отсасывания 1 шт. ларингоскопа (рукоятка), предназначенной для оральной интубации трахеи при проведении реанимационных мероприятий. Многократного применения 1 шт. Клинки ларингоскопа. Наличие изогнутых клинков для ларингоскопа трех размеров (2,3,4). Каждого по 1 шт. Дополнительные комплектующие: Диагностический фонарик. Естественный спектр света. Светодиодное освещение, близкое к естественному. Направленный пучок света. Легкий корпус с металлическим зажимом, дезинфицируется. Простое включение/выключение нажатием кнопки. В комплекте не менее 2 батареи типа ААА. 1 комп. Измеритель артериального давления механический. Прибор для измерения артериального давления, анероидный с винтовым клапаном для последовательного нагнетания. Сфигмоманометр с круглым циферблатом из противоударного пластика. Манжета с застежкой на липучке, без латекса, со встроенным стетоскопом. Наличие винтового клапана для последовательного нагнетания. Противоударный манометр должен быть защищен от внешнего давления. Наличие индивидуального кейса и карты регистрации артериального давления в комплекте. Принцип измерения: осцилляторный. Диапазон измерения: от 0 до 300 мм рт. ст. - 1 шт. Спасательное одеяло, золотое/серебряное типа «накидка» представляет собой тонкую плёнку из полиэтилентерефталата, покрытую металлизированным отражающим материалом (золотистого и серебристого цвета), который отражает не более 80 % излучаемого телом тепла. Одеяло производится напылением тонкого слоя алюминия на плёночную основу. Малый вес – не более 50 г и размер не менее 210 × 130 см. 1 шт. Наличие кровеостанавливающего зажима. Кровоостанавливающий зажим с длинными узкими рабочими губками. Применяется для временной остановки кровотечения - 1 шт. Ножницы перевязочные изогнутые. Тупые концы абсолютно безопасны при разрезании одежды и перевязочных материалов. Особая изогнутая форма обеспечивает удобную эргономичную хватку. Угол изгиба позволяет оказывать различное давление на разрезаемые материалы. Для большего давления достаточно немного отклонить лезвие назад. Специальный язычок на конце лезвия позволяет ножницам скользить по телу в момент разрезания одежды или перевязки и откидывать ее в сторону - 1 шт. Зажим интубационный применяют при осуществлении назотрахеальной интубации трахеи для захвата интубационной трубки и проведения ее за голосовые связки. Он также может использоваться для удаления инородного тела под контролем зрения, так как сконструирован таким образом, что вводимая в рот изогнутая рукоятка не нарушает визуализацию - 1 шт. Многоцелевые защитные медицинские очки обеспечивают панорамный обзор не менее 180 градусов, круговая защита глаз - 1 шт. Пинцет анатомический общей длиной не менее 12,5 см. Служит вспомогательным универсальным медицинским инструментом. Пинцет устойчив к различным механическим воздействиям, дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации. Состав - нержавеющая сталь. Пластины пинцета сделаны из коррозионностойкой стали в виде двух рычагов, соединённых друг с другом в одном конце (в точке опоры), разведенных и зауженных - в противоположном. На концах пластины имеют неглубокие поперечные насечки - рабочая зона пинцета. При смыкании пластин пинцет пружинит. Гладко обтекаемая поверхность позволяет снизить возможность загрязнения - 1 шт. Пинцет хирургический общей длиной не менее 12,5 см. Толщина губок – не более 2 мм. Материал изготовления: хирургическая нержавеющая сталь. Подлежит стерилизации в автоклаве или сухожаровом шкафу, а также химическими реагентами. За счет браншей с зубчиками инструмент удерживает надежно и эффективно ткани, края раны- 1 шт. Расходные материалы: Воздуховоды

однократного применения (размеры 1, 3 и 5). Не менее 1 шт. каждого размера. Интубационные/эндотрахеальные трубки одноразовые. Разные размеры не менее 5 шт.

3. Транспортный электроотсасыватель - насос Hersill V7, производства «Hersill S.L.», Испания – 1шт.

Используется для оказания экстренной медицинской помощи в АСМП на до госпитального этапа. Универсальный портативный электрический отсасывающий насос для использования в автомобилях скорой помощи и спасательных службах, с питанием от сети не более 12V и от перезаряжаемой аккумуляторной батареи. Корпус аппарата должен быть полностью герметичным, включая кнопку включения прибора, и выполнен из высокопрочного АБС пластика, обладающего высокой устойчивостью к царапинам и ударам. Наличие удобной ручки для транспортировки. Аспиратор должен быть прост в управлении: на панели управления должны находиться кнопка включения/выключения, манометр (0-100 кПа) и регулятор уровня вакуума. Также на панели должно быть наличие индикатора подключения внешнего питания и уровня заряда батареи, состоящего из трех индикаторов. Прибор должен быть укомплектован надежным безмаслянным насосом поршневого типа с длительным сроком службы, не требующим технического обслуживания. Наличие встроенной батареи для автономной работы от аккумулятора не менее 65 мин. Индикатор заряда батареи в трех уровнях. Индикатор работы аппарата от сети/аккумулятора. Производительность: не менее 30 л/мин. Макс. вакуум: от 0 до 84 кПа. Вес прибора: не более 4,2 кг. Габариты: 39 х 15 х 28 см. Уровень шума: не более 49 Дб. Крышка контейнера для сбора жидкости с двумя фиксаторами. Наличие в нижней части крышки фиксаторов для крепления предохранительного клапана для защиты от переполнения ёмкости и попадания частиц в аппарат. –1 шт. Колбы должны быть изготовлены из поликарбоната (емкость: 1 л, с нанесенной шкалой). Автоклавируемая. Возможность стерилизации емкости автоклавированием при температуре не более 121 градусов С.- 1 шт. Расходные материалы и изнашиваемые узлы: Бактериальный фильтр должен обеспечивать эффективность удержания частиц: минимум на 99,95%, и бактерий: минимум на 99,99%. Половина корпуса фильтра прозрачная для визуализации загрязненности и необходимости замены. Шланги силиконовые для аспирации. Внутренний диаметр не более 8 мм; Внешний диаметр не более 13 мм. Длина не менее 2-х метров - 1 шт. Монтажное крепление на стене автомобиля с адаптером питания.

4. Электрокардиограф BTL 08 SD - 6-канальный ЭКГ транспортный - 1 шт.

BTL 08 SD 6-канальный ЭКГ с диагностическим модулем с экраном для одновременной записи и печати не менее чем по 12 отведениям; графический экран должен быть размером не менее 70 х 36мм; резолюция экрана (точки) должна быть не более 128х64; должна быть комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура, индикация контакта каждого электрода; ширина бумаги должна быть не менее 58мм. В комплектацию должно входить: 6- канальный электрокардиограф с графическим дисплеем –1 шт., электрод для конечностей AgCl – не менее 4 шт., грудной электрод AgCl – не менее 6 шт., гель ЭКГ 300 мл –1 шт., ЭКГ бумага – не менее 3 шт. Сумка – 1 шт.

5. Транспортный дефибриллятор-монитор BeneHeart D3 (Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, КНР) – 1шт.

Дефибриллятор монитор – 1шт. Общая характеристика: Тип дефибриллятора - внешняя дефибрилляция. Дисплей цветной жидкокристаллический – наличие. Размер, не менее 7.0 дюймов. Разрешение, не менее 800 х 480. Кол-во волн на экране не менее 3. Индикация: Тревоги, питание, заряд батарей – наличие. Экспорт данных на ПК с помощью USB-накопителя – наличие. Тревоги: Визуальная, 3 уровня громкости звуковой сигнализации – наличие. Лампа тревоги – наличие. Возрастные группы пациентов: Взрослые, дети, новорожненные – наличие. Li-ion батарея не менее 5600mAh – наличие. Время зарядки батареи: до 80% не более двух часов, до 100% не более трех часов. Рабочее время батареи: Режим мониторинга не менее 2 часов. Режим дефибрилляции не менее 100 разрядов по 360Дж. Режим кардиостимуляции не менее 2 часов (с нагрузкой 50 Ом, частота кардиостимуляции: 80 уд/мин, выходной сигнал кардиостимуляции 60 мА). Дефибриллятор: Режим мониторинга – наличие. Режим ручной дефибрилляции – наличие. Режим АНД (полуавтоматическая внешняя дефибрилляция) – наличие. Режим кардиостимуляции – наличие. Форма импульса: полусинусоида. Погрешность энергии: не более ±2 Дж или 15% от заданного значения (в зависимости от того, что больше) при импедансе от 25 до-175 Ом. Время зарядки: не более 5 секунд до 200Дж при

полностью заряженной батарее, не более 8 секунд до 360 Дж при полностью заряженной батарее. Разряда: через многофункциональные накладные электроды дефибриллятора или разрядные электроды. Диапазон импеданса пациента: от 25 до 175Ом (внешняя дефибрилляция). Выходная энергия: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Дж. Синхронная кардиоверсия: передача энергии начинается в пределах 60мс от пика QRS. Кривая: однофазная прямоугольная импульсная. Ширина импульса: ±20мс, 5%. Рефрактерный период: от 200 до300мс, ±3%. Режим стимуляции: по запросу или фиксированный. Частота стимуляции: от 40 до 170им./мин, ±1.5%. Выходной сигнал стимуляции: от 0 до 200мА, ±5% или 5мА. Стимуляция: 0,044444444. АНД: Серия разрядов: Уровень энергии: от 100 до 360 Дж (регулируется), разряды: 1, 2, 3 (регулируется). Пригодный для дефибрилляции ритм: ЖФ, ЖТ (ЧСС>150уд/мин, и ширина QRS>120 мс). Мониторируемые параметры: ЭКГ (наличие): 3/5 отведений – наличие. Выбор отведений не хуже: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Скорость развертки не менее: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек. Полоса пропускания: режим диагностики от 0,05 до 150 Гц, режим мониторинга не менее от 0,5 до 40 Гц, режим терапии от 1 до 20 Гц. Защита от ВЧ-коагулятора – наличие. Защита от дефибрилляции – наличие. Анализ аритмий – наличие. ЧСС (наличие): Диапазон измерений: взрослые от 15 до 300 уд/мин, дети/новорожденные от 15 до 350 уд/мин. Погрешность ±1% или ±1 уд/мин, большее из значений. Разрешение 1 уд/мин. Дыхание (наличие): Методика: трансторакальный импеданс. Диапазон измерений: взрослые от 0 до 120, дети/новорожденные от 0 до -150. Время тревоги по апноэ: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. SpO2 (наличие): Диапазон измерений от 0 до 100%. Разрешение не более 1%. Точность не хуже ±2% (от 70 до 100%). Диапазон частоты пульса от 20 до 254 в мин, разрешение не более 1 уд., точность не хуже ±1 уд. НИАД (наличие): Метод осциллометрический. Режимы: ручной/автоматический. Измеряемые параметры: систолическое, диастолическое и среднее давление, частота пульса. Диапазон измерений: взрослые от 15 до 270 мм Hg, дети от 15 до 200 мм Hg, новорожденные от 10 до 135 мм Hg. Тревоги: систол., сред., диастол. Давление. Разрешение не более 1 мм Hg. Единицы измерения: мм Hg / кРа (по выбору пользователя). Защита от избыточного давления – наличие. Капнометрия (ETCO2) (опционально, не входит в комплект поставки): Метод инфракрасная абсорбция. Диапазон измерений от 0 до 99 ммHg. Разрешение не более 1 ммHg. Точность: ±2 ммHg (от 0 до 40 ммHg), ±5% (от 41 до 76 ммHg), ±10% (от 77 до 99 ммHg). Положение датчика: Sidestream. Показания на дисплее: Fi и ET. Термопринтер (наличие): Ширина бумаги 50 мм. Скорость печати 25; 50 мм/сек. Комплектация: Дефибриллятор-монитор – 1 комплект. Комплект многоразовых утюжков-электродов внешних для дефибрилляции –1 комплект. Li-ion батарея не менее 5600mAh –1 шт. Комплект внешних гибких одноразовых электродов для кардиостимуляции/ дефибрилляции –1 комплект. Кабель ЭКГ на 3 отведения (для взрослых и детей) –1 комплект. Одноразовые ЭКГ электроды – не менее 10 шт. Датчик SpO2 с кабелем, многоразовый, для взрослых –1 комплект. Датчик SpO2 с кабелем, многоразовый, для детей –1 комплект. Манжета (25-35 см) с трубкой, для взрослых, многоразовая – 1 комплект. Манжета (18-26 см) с трубкой, для детей, многоразовая –1 комплект. Комплект для монтажа на столе /стене. Термопринтер, включая 3 рулона бумаги –1 комплект. Руководство по эксплуатации – 1 шт. Кабель питания 220 В.

6. Монитор пациента реанимационно-анестезиологический транспортный BeneVision N1 в комплекте с принадлежностями. (Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, Китай) – 1 шт.

Цветной жидкокристаллический, сенсорный дисплей – наличие. Диагональ не менее 5,5 дюймов. Разрешение, не менее 1280 х 720. Кол-во кривых на экране не менее 5. Пылевлагонепроницаемый корпус – наличие. Внутренняя батарея перезаряжаемая, не менее 2500мА•ч, время работы не менее 8 часов. Тренды: цифровые и графические не менее 120 часов. Хранение данных: Сохранение данных на карту памяти не менее 48 часов. События: не менее 1000 эпизодов, включая сигналы тревоги по параметрам, случаи аритмии, технические сигналы тревоги и т.д. Измерения: не менее 1000 измерений. Расшифровка результатов ЭКГ в 12 отведениях в состоянии покоя не менее 20. Развернутые кривые: 48 часов (макс.). Конкретное время хранения зависит от типа и числа сохраненных кривых. Просмотр ST: До 120 часов записи кривых сегмента ST. Каждые пять минут сохраняется одна группа кривых сегментов ST. Обзор ОксиКРГ: не менее 48 часов. Калькуляторы: (расчета доз препаратов, гемодинамический, оксигенации, вентиляции) – наличие. Тревоги: визуальная, 3 типа звуковой сигнализации. Подключаемые модули: (ЭКГ, SpO2, НИАД, 2-Темп) –

наличие. ЭКГ 12 отведений – опционально. 2 канала ИАД – опционально. Модуль беспроводной связи WiFi – опционально. Капнометрия в основном/прямом потоке – опционально. Капнометрия в боковом потоке – опционально. Капнометрия в боковом микро-потоке – опционально. Модуль PICCO – опционально. Мониторируемые параметры. ЭКГ (наличие): Автоматическое распознавание 3/5/6/12 отведений – наличие. Набор отведений: 3 отведения: I, II, III. 5 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. 6 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Va, Vb. 12 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6. Чувствительность дисплея: 1,25 мм/мВ (X0,125), 2,5 мм/мВ (X0,25), 5 мм/мВ (X0,5), 10 мм/мВ (X1), 20 мм/мВ (X2), 40 мм/мВ (X4), Авто, ошибка менее 5%. Скорость развертки не менее: 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с, ошибка менее 5%. Защита от ВЧ-коагулятора – наличие. Защита от дефибрилляции – наличие. Определение пейсмейкера – наличие. Анализ аритмий – не менее 25 типов аритмий. Диапазон измерений ST-сегмента не менее: -2,0 мВ – 2.0 мВ. Анализ QT/QTc – наличие. Параметры: QT, QTc, разница QTc. QT: от 200 до 800 мс. QTc: от 200 до 800 мс. QT-ЧСС: 15–150 уд/мин (для взрослых), 15–180 уд/мин (для детей и новорожденных). ЧСС (наличие): Диапазон измерений (взрослые): не менее 15 – 300 уд/мин. Диапазон измерений (новорожденные / дети): не менее 15 – 350 уд/мин. Точность: не хуже ±1 уд/мин. Дыхание (наличие): Метод измерения: Импедансный. Диапазон измерений не менее 0 – 200. Погрешность не более: от 0 до 120 вдох/мин: ±1 вдох/мин, от 121 до 200 вдох/мин: ±2 вдох/мин. Время тревоги по апноэ: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. SpO2 (наличие): Диапазон измерений не менее 0 – 100%. Разрешение не более 1%. Точность от 70 до 100%: ±2% (в режиме для детей и взрослых), от 70 до 100%: ±3% (в режиме для новорожденных). Частота пульса (наличие): диапазон не менее 20 – 300 в мин. Разрешение не более 1 уд. (наличие): Метод измерения: Осциллометрический. Режимы: Ручной / автоматический. Измеряемые параметры: Систолическое, диастолическое и среднее давление, частота пульса. Диапазон измерений (взрослые): не менее 10 – 290 (мм рт. ст.). Диапазон измерений (дети): не менее 10 – 240 (мм рт. ст.). Диапазон измерений (новорожденные): не менее 10 - 140 (мм рт. ст.). Разрешение не более 1 (мм рт. ст.). Единицы измерения по выбору пользователя (мм рт. ст.) / кПа. Функция защиты от избыточного давления – наличие. Температура (наличие): Диапазон измерений не менее 0 – 50оС. Разрешение не более 0,1оС. Точность не хуже ±0,1оС. Кол-во каналов: не менее 2 каналов, отображение (T1, T2, Δ(разница T). Комплект поставки:, с возможностью зарядки основного блока монитора с монтажным крепленим на стене/столе с подключением к внешнему источнику постоянного тока автомобиля – 1 комплект. Кабель ЭКГ на 5 отведений в комплекте с отведениями – 1 комплект. Датчик SpO2 для взрослых с кабелем многоразовый – 1 комплект. Манжета многоразовая для взрослых (25-35 см) с трубкой – 1 комплект. Датчик температуры накожный многоразовый для взрослых – 1 комплект.

7. Инфузомат - инфузионный насос BeneFusion eVP, с принадлежностями (Shenzhen Mindray Scientific Co., Ltd.,) - 1 шт.

Время работы от аккумулятора, 11 часов

Дисплей Цветной, Скорость инфузии, мл/час 0,1-1200, Линейка BeneFusion e, Вес, кг 1,7

Время автономной работы, час 11, Размеры (ШхВхГ), мм260x70x150, IP защита (водозащита) IP 33, Библиотека лекарственных препаратов 5000, 30 категорий, Объем шприца, мл 1, 10, 10/12, 2, 20, 3, 30, 30/35, 5, 5/6, 50, 50/60, 60, Инфузионные в/в системы Открытые, Калибровка любых в/в систем или шприцев Да, Загрузка шприца Автоматическая, Максимальная скорость болюса, мл/час2300, Диапазон установки объема инфузии0,10 до 9999,99 мл (минимальный шаг: 0,01 мл), Уровни окклюзии и диапазон 15 уровней (50 - 1125), Датчики окклюзии (давления), опция, Память последних событий 3500, Скорость KVO, мл/час0,1–5,0, Антиболюс, мл0,2, Датчик обнаружения воздуха, мкл 6 уровней на выбор: 15, 50, 100, 250, 500, 800 мкл, Стандарт безопасности DERS Да, Цветовая кодировка лекарств согласно IS026825 - Опция, Схематичные подсказки/иконки/рисунки Да, Режим день/ночь Да, Количество последних профилей инфузии Нет, Объединение в инфузионную станцию (максимально насосов)16, Передача информации в HIS/CIS – Опция, Штрихкод ридер Нет, Форм фактор насосов Слайдерный, Опция дистанционного управления насосами- Нет.

8. Шприцевой насос перфузор BeneFusion в исполнении eSP (Shenzhen Mindray Scientific Co., Ltd.) не менее 2 шт.

Время работы от аккумулятора, 11 часов, Дисплей цветной, Скорость инфузии, мл/час0,1-1200, Линейка BeneFusion e, Вес, кг 1,6, Время автономной работы, час 11, Размеры (ШхВхГ),

мм260х70х150, IP защита (водозащита) IP 33, Библиотека лекарственных препаратов 5000, 30 категорий, Объем шприца, мл 1, 10,10/12, 2, 20, 3, 30, 30/35, 5, 5/6, 50, 50/60, 60, Калибровка любых в/в систем или шприцев Да, Загрузка шприца, автоматическая, Максимальная скорость болюса, мл/час 2300, Диапазон установки объема инфузии0,10 ~ 9999.99 мл (минимальный шаг: 0,01 мл), Уровни окклюзии и диапазон 15 уровней (50 - 1125), Датчики окклюзии (давления). Память последних событий 3500, Скорость KVO, мл/час 0,1–5,0, Антиболюс, мл 0,2, Стандарт безопасности DERS , Да, Цветовая кодировка лекарств согласно IS026825 Опция, Схематичные подсказки/иконки/рисунки Да, Режим день/ночь Да, Количество последних профилей инфузии Нет, Объединение в инфузионную станцию (максимально насосов) 16, Передача информации в HIS/CIS Опция, Штрихкод ридер Нет, Форм фактор насосов Слайдерный, Опция дистанционного управления насосами Нет, Опция работы в кабинете МРТ Нет, Количество режимов инфузии 12, Стандартные режимы инфузии TCI.

Портативный компрессорный небулайзер (ингалятор) – не менее 1шт.
Пульсоксиметр портативный транспортный в комплекте со взрослым и детским датчиками не менее 1 шт.
Редуктор-ингалятор кислородный с не менее чем двумя баллонами газовыми кислородными объемом не менее 2 л для обеспечения проведения кислородной (кислородно-воздушной) и аэрозольной терапии, с возможностью подключения аппарата искусственной вентиляции легких не менее 1 шт.
Набор для канюлизации губчатых костей для оказания скорой медицинской помощи (шприц – пистолет либо иное устройство установки канюли для внутрикостных инъекций для взрослых и детей с канюлей (канюлями) для внутрикостных инъекций, системой для внутрикостного введения лекарственных препаратов) не менее 1 шт.
Система газоснабжения: Баллон газовый объемом 10 л с вентилем не менее 2 штук, под кислород с редуктором к баллону либо иной источник кислорода, обеспечивающий пневмопитание газодыхательной аппаратуры.

Тележка-каталка не менее 2 шт.
Spencer Carrera — это компактная и лёгкая каталка с автоматической загрузкой, предназначенная для транспортировки пациентов. Она может использоваться при спасательных операциях на дороге и в санитарных автомобилях. Ножки складываются независимо при управлении специальными командами и автоматически раскрываются при выгрузке. Данная модель отличается большей грузоподъёмностью по сравнению со стандартной Carrera XL Tec.
Особенности
Платформа из полиэтилена, легко очищается
Цветовое кодирование органов управления
Регулируемая спинка
Платформа для пациента с положением Тренделенбурга (антишок)
2 фиксированных колеса и 2 поворотных большого диаметра для облегчения перемещения
Тормоза на задних колёсах
Складные боковые поручни, поручень безопасности
Система регулировки высоты
Технические характеристики
Длина: 1980 ± 10 мм
Ширина: 580 ± 10 мм
Вес: 38 ± 0,5 кг
Грузоподъёмность: 250 кг
Диаметр колёс: 200 мм
Высота колесной базы: 75 см
Материал рамы: нержавеющая сталь
Длина боковых поручней: 680 мм
Высота боковых поручней: 200 мм

Медицинские изделия.

Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых и детей (большой): (взрослый воротник, детский воротник, взрослая нога, взрослая рука, косыночная повязка взрослая, детская нога, детская рука, косыночная повязка детская) – не менее 1 комплект;
Штатив разборный для вливаний с возможностью установки на полу и крепления к носилкам - не менее 1 шт.;
Сумка-укладка медицинской помощи не менее 1 шт.
Щит спинальный с устройством для фиксации головы проницаемый для рентгеновских лучей и магнитных полей размерами длина/ширина не менее 182х40,5 см с фиксирующими ремнями на 4-х уровнях – не менее 1 шт;
Носилки санитарные бескаркасные, имеющие не менее четырех пар ручек для переноски, со стропами (ремнями) для фиксации пациента, с лямками для переноски пациента в сидячем положении (размер не менее 170х70см) не менее 1 шт.
Эвакуационный стул (кресло) для транспортировки пациентов по лестницам не менее 1шт.
Набор фельдшерский – не менее 1 комп. В комплект поставки должно входить: аппарат для измерения артериального давления мембранный - не менее 1 шт; - бинт стерильный 5х10см - не менее 2 шт; - вата медицинская гигиеническая – не менее 1 (упаковка 50 гр), - воздуховод полимерный (все размеры) - не менее 1 шт, зонд полимерный желудочный (все размеры) - не менее 1 шт; иглодержатель общехирургический - не менее 1 шт; иглы атравматические со стерильной нитью - не менее 10; катетер уретральный полимерный (всех размеров) - не менее 1 компл.; ларингоскоп с 3 клинками - не менее 1шт; лезвие № 24, съёмное - не менее 5шт; лейкопластырь 3х500 - не менее 1 уп; набор гинекологический одноразовый - не менее 1шт; ножницы с одним острым концом прямые, 140 мм - не менее 1 шт; пинцет анатомический общего назначения - не менее 1шт; пипетка глазная стеклянная - не менее 2шт; роторасширитель винтовой - не менее 1 шт; ручка скальпеля большая, 130мм - не менее 1шт; салфетки (стерильные) - не менее 2 уп.; термометр медицинский - не менее 1 шт; трубки трахеотомические - не менее 1 комп; флакон для спирта - не менее 1 фл.; футляр для лекарств - не менее 1 шт; шпатель для языка двухсторонний - не менее 2 шт; языкодержатель для взрослых - не менее 1 шт; салфетки, смоченные дезинфицирующим средством; канюля внутривенная с катетером (размер 16, 18, 20, 22, 24) одноразовая, стерильная (по 3 шт.); игла бабочка (размер 23 и 24) одноразовый, стерильный (по 3 шт.); жгут стягивающий с автоматической защелкой - не менее 1 шт; одноразовая система для внутривенных вливаний; сантиметровая лента; спринцовка детская с наконечником;
Родовый пакет в наборе (акушерский комплект, скоба для наложения на пуповину) не менее 1 набор.
Противочумный костюм 1 типа в наборе (одноразовый) для каждого сотрудника не менее 3 набор.
Набор противоожоговый для оказания скорой медицинской помощи (стерильные противоожоговые повязки, термоодеяло, противоожоговые средства местного применения (гель, аэрозоль) не менее 1 компл.
Коникотомический набор не менее 1 компл.
Пакет для отходов класса А не менее 1 шт.
Пакет для отходов класса Б не менее 1 шт.
Пакет для рвотных масс не менее 1 шт.
Емкость контейнер класса В (опасные отходы) для сбора острого инструментария (одноразовый) 250мл не менее 1 шт.
Контейнер термоизоляционный с автоматическим поддержанием температуры инфузионных растворов на 6 флаконов либо один контейнер на 12 флаконов не менее 1 шт.
Простыня одноразовая не менее 1 шт.
Медицинская клеенка 1 м не менее 1 шт.
Жгут кровоостанавливающий не менее 1 шт.
Хладоэлемент (для обслуживания спортивных и массовых мероприятий) не менее 1 шт.
Термоодеяло не менее 1 шт.
Одноразовый шприц Жанэ не менее 1 шт.
Экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови портативный с набором тест-полосок, скарификаторов не менее 1 шт.
Защитные очки (экран) не менее 1 шт.
Кружка Эсмарха 1,5 л не менее 1 шт.

Бесконтактный термометр не менее 1 шт.
Ларингеальная маска (все размеры по 1 шт.) не менее 1 компл.
Одноразовые кислородные маски для взрослых и детей (все размеры по 1 шт.) не менее 1 компл.

Дополнительные требования: все медицинское оборудование должно иметь специально разработанную заводом-производителем систему фиксации, обеспечивающую размещение изделий на стене санитарного транспорта, обеспечивающих легкий съем и установку оборудования. Размещение креплений медицинского оборудования должно обеспечивать свободный доступ к пациентам, места крепления медицинского оборудования по согласованию с Заказчиком.
Все медицинское оборудование должно соответствовать требованиям Приказа Министра Здравоохранения от 30 ноября 2020 года № 225 «Об утверждении правил оказания скорой медицинской помощи, в том числе с привлечением медицинской авиации».
Спасательный отсек: Отсек для размещения специализированного оборудования Доступ к отсеку должен быть обеспечен с правого борта. Должны быть установлены промышленные рольставни или двери; Внутренняя обшивка отсека должна быть выполнена из рифленого алюминиевого листа. В отсеке должны быть размещены и надежно прикреплены к несущим элементам кузова стеллажи, обеспечивающие хранение специализированного инструмента. Должны быть предусмотрены стягивающие ремни или крепления для фиксации груза в транспортном положении.

В комплект спасательного оборудования должно входить:
Комбиинструмент с аккумулятором TUF-E5000. Используется при проведении аварийно- спасательных работ и имеет функции: расширения, сдавливания, перекусывания.
Технические характеристики.
- Расстояние разжимания: 368 мм
- Ширина разреза при открытии: 272 мм
- Усилие разжимания: 32–42 кН
- Ход разжимания: 380 мм
- Усилие тяги: 41–57 кН
- Масса (без аккумулятора): 18,7 кг
- Габариты (Д×Ш×В): 932 × 226 × 261 мм
- Класс резки NFPA: A7 / B7 / C7 / D7 / E7 / F4
- Сертификация: NFPA / EN / GB

Аккумуляторный домкрат TUF-E4000Ram. Используются для выдавливания металлических фрагментов наружу и работают по принципу мощного гидравлического поршня. Имеет телескопическую конструкцию, что дает возможность значительно увеличить длину хода штыков при малых их габаритах и установке в ограниченных пространствах.
Технические характеристики.
- Длина в сложенном / разложенном виде: 597–1347 мм
- Ход штока: 750 мм
- Усилие выдвижения (подъёма): 60–127 кН
- Масса (без аккумулятора): 19,1 кг
- Габариты (Д×Ш×В): 597 × 135 × 313 мм
- Сертификация: NFPA / EN / GB

Подкладка под оборудование:
размеры длина/ширина не менее 2м х 2м
вес не более 3,7 кг
должен изготовлен из прочного водо- и грязеотталкивающего полиэстера, покрытого поливинилхлоридом.
складные.
Всё спасательное оборудование должно быть надежно закреплено в спасательном отсеке реанимобиля.
4) Трос металлический не менее 20 м.
5) Каска (шлем) (со встроенным защитным щитком) – 2 шт. Предназначена для защиты головы и лица спасателей от механических и тепловых воздействий. Два крепления под фонарь с левой и правой стороны шлема, в которых установлены фонари (на 1 один шлем не менее по 2 фонаря). Фонарь

должен быть LED с интенсивностью не менее 32 люмена. Шлем оснащен внутренними очками, необходимыми для работы с механизированным инструментом, и забралом. Подбородочный ремень.
6) Перчатки специальные с кевларовыми вставками не менее 2 пары.
7) Перчатки рабочие с кожаной вставкой, комбинированные не менее 2 пары.
8) Очки защитные с непрямой вентиляцией не менее 2 шт.
9) Комплект одежды пылезащитный типа ПЗО-2 или эквивалент, должен выдерживать многократную стирку не менее 2 шт.
10) Пояс пожарный спасательный с двухштыревой пряжкой, или эквивалент не менее 2 шт.
11) Ботинки с высокими берцами, кожаные, облегченные не менее 4 пары (2 пары летние, 2 пары зимние, в зимний натуральный мех), размер ботинок 43, 44.
12) Огнетушитель порошковый или углекислотный емкостью 5 л не менее 2 ед.
Прочие комплектующие, не менее:
знак аварийной остановки – 1шт.; аптечка автомобильная медицинская – 1шт.; комплект инструментов для технического обслуживания автомобиля (комплектуются с учетом описи завода-изготовителя) – 1комп.; огнетушитель порошковый ОП-2 – не менее 2шт.; домкрат ручной – 1шт.; буксировочный трос (динамический трос предназначен для автомобилей весом не менее 3500 кг) – 1 шт, длиной не менее 4 м; запасное колесо – 1шт.;

Требования к мобильной УКВ радиостанции цифрового стандарта DMR TIER III
Рабочая температура, от -30◦С до +60◦С.
Температура хранения, от -40◦С до+85◦С
Устойчивость к электростатическому разряду, не хуже: МЭК 61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (при контакте), ±15 кВ (через воздух).
Пыле и влагозащита, не хуже: IP54.
Комплектация:
Приемопередатчик-1.
Антенна автомобильная с кабелем и креплением-1.
Кабель питания-1.
Выносной микрофон с буквенно-цифровой клавиатурой и кнопками навигации меню-1.
Преобразователь напряжения 24VDC/12VDC, не менее 23А-1.
Программное обеспечение программирования радиостанций-1.Режимы работы: DMR Tier III; смешанный режим: аналоговый и цифровой.
Диапазон частот: ОВЧ: 136-174 МГц.
Число каналов связи, не менее: 1024.
Число зон связи, не менее: 64 (до 256 каналов в каждой зоне).
Шаг сетки частот, не менее: 12.5 / 20 /25 кГц.
Рабочее напряжение: 13,6 В ± 15%.
Стабильность частоты, не хуже: 0.5 ppm.
Прошивка радиостанции: с поддержкой транкингового стандарта DMR Tier III.
Передатчик:
Выходная мощность РЧ сигнала: 1-45 Вт (высокая) / 1-25 Вт (низкая).
Частотная модуляция, не хуже: 11K0F3E при 12,5 кГц; 14K0F3E при 20 кГц; 16K0F3E при 25 кГц.
Цифровая модуляция 4FSK, не хуже:12,5 кГц, только данные: 7K60FXD 12,5 кГц, данные и голос: 7K60FXW.
Кондуктивное/эмиссионное излучение, не хуже: -36 дБм ≤ 1 ГГц; -30 дБм > 1 ГГц.
Ограничение модуляции: ±2,5 кГц при 12,5 кГц; ±4,0 кГц при 20 кГц; ±5,0 кГц при 25 кГц.
Фон и шум, не более: 40 дБ при 12,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц; 45 дБ при 25 кГц.
Мощность по соседнему каналу, не более: 60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц.
Звуковая чувствительность, не менее: +1 ~ -3 дБ.
Искажение аудиосигнала, не более: 3%
Тип цифрового вокодера: AMBE+2™.
Цифровые протоколы: ETSI-TS102 361-1, ETSI-TS102 361-2, ETSI-TS102 361-3, ETSI-TS102 361-4.

Приемник:
Чувствительность, не хуже: аналоговый режим; 0,18 мкВ / SINAD 12дБ (0,16 мкВ тип. / SINAD 12дБ), цифровой режим: 0.18 мкВ / BER 5%.
Избирательность по соседнему каналу, не хуже: TIA-603: 60 дБ при 12,5 кГц, 70 дБ при 20/25 кГц, ETSI: 60 дБ при 12,5 кГц, 70 дБ при 20/25 кГц.
Интермодуляционная избирательность, не хуже: TIA-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц, ETSI: 65 дБ при 12,5/20/25 кГц.
Подавление побочных каналов приема, не хуже: TIA-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц, ETSI: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц.
Блокировка, не менее: TIA-603: 80 дБ; ETSI: 84 дБ.
Фон и шум, не более: 40 дБ при 12,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц; 45 дБ при 25 кГц.
Номинальная выходная мощность, не менее: внутренний (нагрузка 20 Ом) 3 Вт, внешний (нагрузка 8 Ом) 7,5 Вт.
Максимальная выходная мощность, не менее: внутренний (нагрузка 20 Ом) 8 Вт, внешний (нагрузка 8 Ом) 20 Вт.
Номинальное искажение аудиосигнала, не более: 3%.
Звуковая чувствительность, не менее: +1 ~ -3 дБ.
Кондуктивное паразитное излучение, не хуже: 57 дБм.

Оборудование спутниковой связи Iridium 1 (один) комплект:
Спутниковая автомобильная док-станция для спутникового телефона Iridium 9575 – 1 шт.
Спутниковый телефон Iridium 9575 – 1 шт.
Антенный кабель для подключения внешней магнитной антенны – 1 шт.
Антенна – 1 шт.
Внешний микрофон – 1 шт.
Внешний динамик – 1 шт.
Док-станция Iridium и спутниковый телефон Iridium 9575 должны быть размещены и подключены в кабине водителя.
Док-станция может использоваться на всех типах транспортных средств, таких как автомобили, грузовики, корабли, яхты, железнодорожные вагоны и т.д. Она предназначена для обеспечения связи Iridium внутри помещений (в автомобиле, в рубке) и зарядки аккумулятора спутникового телефона Iridium 9575 Extreme.
Особенности:
Полный дуплекс в режиме громкой связи.
Передача данных через мини-USB порт (без дополнительных драйверов для ПК).
Совместимость с Iridium Axcess Point Wi-Fi.
Отличная передача голоса и подавление эха.
Автоматическая настройка в шумных условиях.
Однокнопочная активация кнопки экстренного вызова (SOS).
Функция отключения микрофона.
Разъем для аудио 2.5 мм (3/32") для трубки или наушников.
Зарядка батареи телефона.
Оборудование сертифицировано для работы в сети Iridium.
Технические характеристики:
Диапазон температур эксплуатации: -25 ... 80 °C.
Потребляемая мощность: 10-30 В DC, не более 2А.
Высота: 190 мм - держатель.
Ширина: 70 мм - держатель.
Глубина: 57 мм - держатель.
Общий вес: 0.9 кг.
Совместимость: Iridium Extreme (9575).
Порты:
мини-USB (данные).
TNC (антенна).

Пыле-влагозащищенный, ударопрочный планшет Durabook R8 должен быть установлен в кабине реанимобиля на заводскую автомобильную док-станцию для обеспечения:
надежной фиксации устройства во время движения;
питания от бортовой сети автомобиля;
возможности быстрого извлечения планшета из док-станции для мобильного использования.
Технические характеристики планшета:
Дисплей: 8.0" HD (800×1280), сенсорный, яркость 800 нит, читаемый на солнце.
Процессор: Intel® Pentium® Gold 8500, частота до 4.4 ГГц.
Оперативная память: 8 ГБ RAM.
Накопитель: 256 ГБ PCIe SSD.
Беспроводные интерфейсы: Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3.
Камеры:
фронтальная – 2 МП;
основная – 8 МП.
Интерфейсы: USB Type-C (с поддержкой DisplayPort), Thunderbolt™ 4.
Мобильные модули: 4G LTE (Multi-Carrier) + GPS.
Защита: стандарт IP66 – устойчивость к пыли, влаге и неблагоприятным условиям эксплуатации в автомобиле.
Ударопрочность: корпус усиленной конструкции, устойчивый к падениям и вибрации, соответствует требованиям эксплуатации в транспортных средствах.
Технические характеристики устройства сигнализации и громкоговорящего устройства (сигнальные громкоговорящие системы) для МСР: Комплект сигнализационных громкоговорящих систем должен включать: рупорный громкоговоритель.
Сигнализационные громкоговорящие системы должны обеспечивать:
подачу специальных световых сигналов синего и красного цветов
Передачу речевой информации при работе с микрофоном.
Подачу специальных звуковых сигналов WALL, YELP, HI-LO, HORN.
В комплект поставки автомобиля должна входить следующая сопроводительная и эксплуатационная документация:
1. Документы, необходимые для регистрации автомобиля в территориальных органах безопасности движения по перечню, запрашиваемому Центрами обслуживания населения (ЦОН), в том числе: СРТС (свидетельство о регистрации транспортного средства) оригинал, Инвойс (счет-фактура), договор купли-продажи и другие документы по требованию органов внутренних дел.
2. Руководство по эксплуатации автотранспорта, сервисная книжка.
3. Предоставить официальную норму расхода ГСМ транспортного средства (л./100 км)
4. Окраска, цветографическая схема, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы СГУ проблесковые маячки. Поставляемое автотранспортное средство должно быть новым, с пробегом не более 500 км. не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта, не выставочным экземпляром. Приёмка автотранспортного средства должна осуществляться уполномоченным представителем Заказчика в присутствии уполномоченного представителя Поставщика в соответствии со спецификацией, комплектацией, товарной накладной. Заказчик должен иметь доверенность на право получения автотранспортного средства.
Срок поставки: не более 15 календарных дней со дня регистрации Договора в органах Казначейства.
Место поставки: г. Алматы, ул. Байзакова, 300.

Временно исполняющий обязанности начальника

_____ Ермагамбетов Д.М.

Генеральный директор

_____ Алибаев Д.Н.

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Алматы қ. **№** 162 **2025 жылғы «**21**» қазан**

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын **«Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті» мемлекеттік мекемесі**, Ереже негізінде әрекет ететін бастықтың міндетін уақытша атқарушы **Ермагамбетов Дамир Максутович** атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын **«ZHARYQ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**, Жарғы негізінде әрекет ететін бас директор **Алибаев Данияр Нурланович** атынан екінші тараптан, «Тараптар» деп аталатындар, «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасының 2024 жылғы 1 шілдедегі № 106-VIII Заңының (бұдан әрі – Заң) 16-бабы 3-тармағы 3-тармақшасына, сондай-ақ, «Алматы қаласы Медеу ауданында жергілікті ауқымдағы табиғи сипаттағы төтенше жағдайды жариялау туралы» Алматы қаласы Медеу аданы әкімінің 2025 жылғы 9 қыркүйектегі № 2 шешіміне, «Алматы қаласы Наурызбай ауданында жергілікті ауқымдағы табиғи сипаттағы төтенше жағдайды жариялау туралы» Алматы қаласы Наурызбай аданы әкімінің 2025 жылғы 9 қыркүйектегі № 168 шешіміне, «Алматы қаласы Түріксіб ауданының аумағындағы Объектлік ауқымдағы техногендік сипаттағы төтенше жағдай жариялау туралы» Алматы қаласы Түріксіб ауданы әкімінің 2025 жылғы 12 қыркүйектегі № 2 шешіміне, «Алматы қаласы Бостандық ауданының аумағындағы жергілікті ауқымдағы табиғи сипаттағы төтенше жағдай жариялау туралы» Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің 2025 жылғы 2 қазандағы № 189 шешіміне сәйкес «Бір көзден тікелей шарт жасасу» тәсілімен осы тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегі туралы келісімге келді:

1. Шарттың мәні

1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Тауарды жеткізуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Тауарды қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді:

005-015-413 ерекшелігі бойынша **«GMC SIERRA негізіндегі медициналық-құтқару реанимобилін сатып алу»**

1.2 Төмендегі санамаланған құжаттар және оларда айтылған талаптар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып саналады, атап айтсақ:

1) осы Шарт;

2) сатып алынатын тауарлар тізбесі және тауарларды жеткізу шарты (1-қосымша);

3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

2. Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және **416 829 200,00** (төрт жүз миллион сегіз жүз жиырма тоғыз мың екі жүз) теңгені 00 тиынды құрайды және Тауарлар жеткізумен байланысты барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС **44 660 271,43** (отыз жеті миллион сегіз жүз қырық мың жеті жүз алпыс алты) теңгені 43 тиынды (бұдан әрі – Шарттың сомасы) қамтиды.

2.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт **387** Республикалық маңызы бар қаланың, астананың бюджетінен қаржыландырылатын табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, азаматтық қорғаныс саласындағы уәкілетті органдардың аумақтық органы әкімшілік код бойынша, **005** Республикалық маңызы бар қаланың, астананың ауқымындағы төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою бюджеттік бағдарламасы, **015** Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, **413** Көлік құралдарын сатып алу ерекшелігі бойынша - **416 829 200,00** (төрт жүз миллион сегіз жүз жиырма тоғыз мын екі жүз) теңге 00 тиын, оның ішінде ҚҚС 2025 жылы тіркеуге жатады.

2.3 Шарт күшіне енгеннен кейін, Тапсырыс беруші Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізгеннен кейін, Шартқа 1-қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлем жүргізеді. Қалған соманы Тапсырыс беруші бұрын төленген авансты барабар ұстау ескеріле отырып, көрсетілген қызмет актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.

Егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, Тапсырыс беруші шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде ағымдағы қаржы жылына арналған шарт сомасының 50 (елу) пайыз мөлшерінде аванстық төлем жүргізеді.

Жеткізілген Тауар үшін төлемді Тапсырыс беруші Тауарларды қабылдап алу-беру актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

Егер өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, тауарларды жеткізу үшін толық ақы төлеу мерзімі осы шарт бойынша міндеттемелерді орындаған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен аспауға тиіс.

2.4 Сандық және құндық шамадағы жеткізілетін тауар көлемі Шартқа 1-қосымшада келтірілген.

2.5 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар

1) аумақтық қазынашылық органында тіркелген Шарт;

2) жүкқұжат

3) Тауарларды қабылдап алу-беру актісі (актілері);

4) жеткізілген тауарлардың санын, бірлік бағасы мен жалпы сомасын сипаттай, көрсете отырып, Өнім беруші Тапсырыс берушіге ұсынған электрондық шот-фактура;

3. Тараптардың міндеттемелері

3.1 Өнім беруші мыналарға:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;

2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасы шарт сомасының 12 504 876,00 (он екі миллион бес жүз төрт мың сегіз жүз жетпіс алты) теңгеге тең 00 тиын және Шартқа 1-қосымшаға сәйкес шарттың мәні бойынша көзделген аванс мөлшеріне тең 125 048 760,00 (жүз жиырма бес миллион қырық сегі мың жеті жүз алпыс) теңге 00 тиын мөлшерінде енгізілсін:

әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Бұл ретте, Шарттың орындалуын қамтамасыз ету өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін.

Осы тармақшаның талаптары қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі өнім берушілерге қолданылмайды;

3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға тауарлардың сәйкестігін қамтамасыз етуге;

4) Тауарларды түпкілікті арналған пунктіне тасымалдау кезінде олардың бұзылудан немесе бүлінуден сақтай алатын орауышын қамтамасыз етуді. Орауыш қандай да бір шектеусіз қарқынды жүктеу-тасымалдау өңдеуі мен экстремалды температуралардың әсерлерге, тасымалдау кезінде тұздар мен жауын-шашынға, сондай-ақ ашық түрде сақтауға төзе алатын болуы қажет.

Оралған жәшіктер габариттері мен олардың салмақтарын айқындау кезінде, Тауарлар тасымалының барлық пункттерінде жеткізудің соңғы пунктінің алыстылығын және қуатты жүккөтергіш құралдарының бар болуын ескеру қажет;

5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;

6) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз жоғарыда көрсетілген құжаттарды және ақпаратты Шартты жүзеге асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;

7) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

8) Өнім берушінің Шарттың талаптарын тиісінше орындамауынан және/немесе өзге де заңсыз іс-әрекеттермен туындаған келтірілген залалдарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді.

9) Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді.

3.2 Өнім беруші:

1) Тапсырыс берушіден Шарт бойынша жеткізілген Тауарларға төлем талап етуге;

2) Тапсырыс берушімен алдын ала орындау мерзімін келісе отырып, Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге құқылы.

3.3 Тапсырыс беруші:

1) тауар жеткізу үшін Өнім берушінің мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз етуге;

2) тауардың сәйкессіздіктері мен кемшіліктері анықталған кезде тез арада Өнім берушіні жазбаша хабарландыруға;

3) тауарды қабылдап алу кезінде Тауарды қабылдап алу-беру актісін бекітуге не Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 584-тармағында белгіленген мерзімде оны қабылдамаудың дәлелді негіздемелерін көрсете отырып, Тауарды қабылдаудан бас тартуға.

Бұл ретте тауарды қабылдап алуды Тапсырыс беруші немесе сенімхат бойынша оның өкілі жүзеге асырады;

4) тауарды (тауарларды) қабылдау-беру актісі бекітілгеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралар ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда Өнім беруші жазып берген шот-фактураны қабылдауға;

5) осы Шартта белгіленген тәртіпте және мерзімдерде төлем жүргізуге міндеттенеді.

3.4 Тапсырыс беруші:

1) жеткізілген Тауарлардың сапасын тексеруге;

2) Тауар мерзімінен бұрын жеткізілген жағдайда Тапсырыс беруші Тауарды мерзімінен бұрын қабылдауға және ол үшін Шарт талаптарына сәйкес ақы төлеуге құқылы. Тауарды мерзімінен бұрын жеткізуден бас тартуға оны қабылдау мүмкін болмаған жағдайларда жол беріледі.

4. Тауарлардың техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексеру

4.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері жеткізілген Тауарлардың техникалық ерекшелікте (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкестігі тұрғысынан бақылау мен тексеру жүргізе алады. Бұл ретте осы тексерістер бойынша барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Тапсырыс беруші Өнім берушіні осы мақсаттар үшін белгіленген өз өкілдері туралы жазбаша түрде уақтылы хабарлауы тиіс.

4.2 Осы Шарт шеңберінде жеткізілген Тауарлар техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес немесе олардан жоғары болуы тиіс.

4.3 Егер тексеру кезінде жеткізілген Тауарлардың нәтижелері техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) талаптарына сәйкес келмейді деп танылса, Өнім беруші, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, техникалық ерекшелік талаптарына сәйкессіздіктерді жою бойынша шараларды тексеру сәтінен бастап 20 жұмыс күні ішінде қолданады.

4.4 Тауарлардың техникалық ерекшелікке сәйкестілігін тексеру Өнім беруші немесе қосалқы мердігер(лер) аумағында, жеткізу орнында және (немесе) Тауарлардың түпкілікті мақсат пунктіне жүргізілуі мүмкін. Егер олар Өнім беруші немесе оның қосалқы мердігері(лері) аумағында жүргізілетін болса, Тапсырыс беруші инспекторларына, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, сызбалар мен өндірістік ақпараттарға рұқсатты қоса алғанда, барлық қажетті құралдар мен көмек ұсынылатын болады.

4.5 Жоғарыда көрсетілген тармақтың ешқайсысы Өнім берушіні Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

5. Тауарларды жеткізу және құжаттама

5.1 Өнім беруші Тауар арналған пунктте Тапсырыс берушінің өкіліне мынадай құжаттарды ұсынады:

1) жүккұжаттың түпнұсқасы 2 дана;

2) қабылдау-тапсыру актісінің түпнұсқасы 2 дана;

3) КҚТК түпнұсқасы (көлік құралын тіркеу туралы куәлік);

4) егер Тауар Қазақстанда шығарылған болса, онда «Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2021 жылғы 13 шілдедегі № 454-НҚ бұйрығымен бекітілген тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларға (Нормативтік құқықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23514 болып тіркелген) (бұдан әрі – Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидалары) сәйкес белгіленген тәртіппен берілген «СТ-KZ» Тауардың шығарылған елі туралы сертификатының түпнұсқасы немесе белгіленген үлгідегі көшірмесі, не уәкілетті ұйым растаған көшірмесі ұсынылады.

Егер қазақстанда шығарылған жеткізілетін тауарлардың көлемі екі және одан да көп бірлікті құраса, онда Тауардың шығарылған елін, Еуразиялық экономикалық одақ тауарының немесе шетел тауарының мәртебесін айқындау, тауардың шығарылуы туралы сертификат беру және оның күшін жою, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сертификаттың нысанын белгілеу жөніндегі қағидаларға сәйкес жеткізілетін көлемге (үлгіге берілген сертификатты қоспағанда) немесе сериялық өндіріс өніміне берілген «СТ-KZ» Тауардың шығарылған елі туралы сертификатының түпнұсқасы немесе белгіленген үлгідегі көшірмесі, не уәкілетті ұйым растаған көшірмесі ұсынылады.

Осы тармақтың 4) тармақшасының талаптары құны республикалық бюджет туралы заңда тиісті қаржы жылына белгіленген мың еселенген айлық есептік көрсеткіштен асатын мемлекеттік сатып алу туралы шарттарға ғана қолданылады.

5.2 Немесе бүлінуі тәуекелін қоса алғанда, онымен байланысты барлық тәуекелдер Тараптар Тауарды қабылдап алу-беру актісіне қол қойған сәттен бастап Тапсырыс берушіге ауысады. Осы сәттен бастап 14 (он төрт) күнтізбелік күн ішінде Өнім беруші Тапсырыс берушіден Тауарды қабылдау кезінде анықтау мүмкін болмаған Тауардың ақаулықтарына байланысты кінараттарды қабылдайды.

5.3 Жеткізу Өнім беруші Тапсырыс берушіге Тауарды техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға дәл сәйкестікте толық беру шартында жасалды деп есептеледі.

5.4 Осы Шарттың 5.3-тармағының талаптары сақталған кезде Тауарды жеткізу/беру күні деп өнім берушінің тапсырыс берушіге тауарды қабылдап алу-беру актісін жіберген күні есептеледі.

6. Кепілдік. Сапа

6.1 өнім беруші осы Шарт шеңберінде жеткізілетін тауардың:

1) ұлттық стандарттардың сапалық және талаптарына сәйкес келетін, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар;

2) жаңа, жүгірісі 500 км-ден аспайтын, қандай да бір ақауларсыз еркін;

3) Өнеркәсіптік және (немесе) басқа да зияткерлік меншікке негізделген үшінші тұлғалардың кез келген құқықтары мен талаптарынан босатылады.

6.2 сатып алынатын тауарлар тізбесіне және осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген техникалық ерекшелікке сәйкес тауардың жеткіліксіз жеткізілуі анықталған немесе жеткізілген тауарда қаптаманы ашу сәтінде қандай да бір жасырын зауыттық ақаулар анықталған жағдайда немесе тауардың сапасы дайындаудың техникалық шарттарына толық сәйкес келмеген жағдайда Тапсырыс беруші жиырма күн мерзімде жарнама актісін, ал өнім беруші 14 (он төрт) күнтізбелік күн ішінде және өз есебінен тауарды жаңасына ауыстырады.

6.3 жеткізілетін тауар үшін кепілдік кезеңі техникалық ерекшелікте көрсетілген (шартқа 2-қосымша). Ауыстырылған немесе жөнделген тауардың кепілдік мерзімі жаңа тауарға ауыстырылған сәттен басталады. Тауардың ақауларын жою, ауыстыру, оның ішінде кедендік тазартумен байланысты барлық шығындарды жеткізуші де көтереді. Егер туындаған ақауларды жоюдың кешігуі жеткізушінің кінәсінен орын алса, онда кепілдік мерзімі тиісті уақыт кезеңіне ұзартылады.

6.4. Егер тауардағы кемшіліктер тауарды пайдалану немесе оны сақтау қағидаларын бұзу не үшінші тұлғалардың іс-әрекеттері немесе еңсерілмейтін күш, атап айтқанда, бірақ онымен шектелмей, Тапсырыс берушіге берілгеннен кейін туындағаны дәлелденсе, тауар кепілдіктен және кепілдік қызмет көрсетуден алынады, ал өнім беруші тауардың кемшіліктері үшін жауап бермейді:

- Тапсырыс беруші тауарға техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқамаларды орындамайды.

Бөлімде көрсетілген барлық жұмыстар ақылы-Тапсырыс беруші жұмыс құны мен пайдаланылған материалды төлейді. Регламенттік жұмыстарды жүзеге асыру өнім берушінің уәкілетті өкілінде ғана жүргізілуге тиіс;

- Тауар жеткізуші уәкілеттік бермеген үшінші тұлғалар тарапынан жөндеуден өтті;

- үшінші тұлғалар тауарға дайындаушы мақұлдамаған бөлшектерді енгізді немесе тауар дайындаушы бекітпеген тәсілмен өзгертілді;

- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта баяндалған тауарды қолдану жөніндегі ережелер сақталмады;

- Тауар шамадан тыс жүктемеге ұшырады немесе ол арналмаған мақсаттар үшін пайдаланылды (жарыс, жолдан тыс қозғалыс, оқу сапарлары және т. б.);

- егер кепілді қызмет көрсетуге жататын тауарға жол–көлік оқиғасы салдарынан залал келтірілсе.

6.5. Осы кепілдік бойынша жеткізушінің жауапкершілігі екі тарап өкілдерінің қатысуымен инспекция кезінде анықталған тек зауыттық ақауға байланысты компоненттер мен бөлшектерді жөндеумен немесе ауыстырумен шектеледі.

6.7. Тауардың бір бөлігін (жинақтаушы бөлшектерді) ауыстырған кезде оларға кепілдік мерзімі ұзартылмайды, яғни қайта есептелмейді.

6.8. Тапсырыс беруші Өнім берушіні сапасыз және (немесе) жинақталмаған тауар туралы олар анықталған күннен бастап күнтізбелік 2 (екі) күннен кешіктірмей жазбаша хабардар етуге міндетті. Бұл ретте Тараптар тауардың ақауларын немесе жиынтықсыздығын анықтау туралы Акт жасайды. Бұзушылық анықталғаннан кейін Тапсырыс беруші тауарды жеткізушінің кепілдік қызмет көрсетуге қабылдауы үшін оны пайдалануды тоқтатуға міндетті.

Тапсырыс беруші осы шарттарды бұзған жағдайда, ол қандай да бір өтемақы, толықтыруды және т. б. талап ету құқығынан айырылады.

6.9. Тапсырыс беруші тауарды сервистік қызмет көрсету станциясына ұсына алмаған жағдайда, Тапсырыс беруші ақаулықтардың себептерін анықтау және оларды одан әрі жою үшін Өнім берушінің механигін шақыруға құқылы. Бұл ретте Тапсырыс беруші Жеткізушінің механиктің жол жүруі және тұруы бойынша шеккен барлық шығындарын өтеуді өзіне алады.

Жабдықтаушы зақымдалған бөлікті ауыстыру немесе жөндеу арқылы техникалық талаптарға сәйкес қоймада қосалқы бөлшектер болмаған жағдайларды қоспағанда, ақауларды дереу жоюға кіріседі. Кемшіліктерді жоюға байланысты шығындар жеткізушінің шотына түседі. Қосалқы бөлшектер Жеткізушінің меншігіне өтеді.

Қосалқы бөлшектерді ауыстыру кезінде тауарға кепілдік мерзімі ұзартылмайды.

7. Табиғи тозу

7.1 Көліктің барлық бөліктері тозуға бейім. Осылайша, тіпті кепілдік мерзімі ішінде, әсіресе қуаттылығы жоғары автомобильдерге қатысты, мұндай қызмет көрсету жұмыстарын жүргізу қажет болуы мүмкін, оларды жүргізу қажеттілігі автомобиль бөлшектерінің сапасыздығына жатқызуға болмайды. «Табиғи тозу» термині тозуы жұмыс режиміне байланысты бөлшектерге қолданылады:

- тежегіш жастықшалар мен тежегіш дискілер; ішкі және сыртқы жарықтандырудың барлық шамдары; сүзгілер (отын, ауа, салон сүзгісі); шиналар; ілінісу дискілері; шыны тазалағыш щеткалар; амортизаторлар (аталған бөлшектерді ауыстыру автомобиль сатылған күннен бастап 10 000 км-ден кем қашу кезінде немесе 6 айға дейін, осыған байланысты жүзеге асырылады, бұл тезірек келеді);

Дәл осы тармаққа реттеу жұмыстары мен іс шаралар кіреді:

- жылдам жүру кезінде пайда болатын шуды жою үшін есіктерді, сорғышты және Магистраль қақпағын реттеу;
- шығыс жұмыс сұйықтықтарын, сондай-ақ барлық тораптар мен агрегаттардың майлау материалдары мен жұмыс сұйықтықтарын, яғни майларды, антифризді, тежегіш сұйықтықты, жұмыс сұйықтығын және ауа баптау жүйесінің салқындатқышын ауыстыру немесе толтыру.
- дөңгелектерді теңестіру және геометриялық параметрлерді орнату, отын шығынын анықтау және қозғалтқыштың жұмыс режимдерінің қондырғыларын түзету;
- салон бөлшектерінің сықырлауын жою;

Осы және осыған ұқсас жағдайлар үшін келесі анықтамалар күшіне ие:

- бөлшектердің айқын көрінетін ақаулары сатушының шотына жатқызылады және кепілдік шарттарына сәйкес жойылады;
- айқын көрінетін табиғи тозу кепілдіктен алынып тасталды.

8. Тараптардың жауапкершілігі

7.1 Тараптар осы Шарт шеңберіндегі өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.

7.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол ақшаны бақылау шотында/мемлекеттік кәсіпорындардың, дауыс беретін акцияларының елу және одан астам проценті мемлекетке тиесілі заңды тұлғалардың есеп шотында ақша жетіспеген жағдайларды қоспағанда, егер Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиесілі қаражатты Шартта көрсетілген мерзімдерде төлемесе, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1 % (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойынша тұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 %-ынан аспауға тиіс.

7.3 Тауарды жеткізу мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден ол міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады) не міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін орындалмаған міндеттемелер сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 15 %-ынан аспауға тиіс.

Егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, онда тұрақсыздық айыбының (айыппұлдың, өсімпұлдың) жалпы сомасы шарттың жалпы сомасының 3 (үш) пайыздан аспауға тиіс.

7.4 Өнім беруші Тауарды жеткізуден бас тартқан немесе Шарт бойынша Тауар жеткізу мерзімі өткен күннен бастап, бірақ Шарт қолданысының аяқталу мерзімінен кешіктірмей, күнтізбелік он бес күннен аса мерзімге Тауар жеткізу мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімпұл) сомасын өндіріп ала отырып, бір жақты тәртіпте осы Шартты бұзуға құқылы.

7.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

7.6 Егер кез келген өзгеріс Өнім берушіге Шарт бойынша Тауар жеткізу үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкелетін болса, Шарт сомасы немесе Тауар жеткізу кестесі, немесе екеуі де тиісінше түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Өнім берушінің түзету жүргізуге барлық сұрау салулары Өнім беруші Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынуға тиіс.

7.7 Өнім беруші толығымен де, ішінара да біреуге осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін бермеуі тиіс.

9. Шарттың қолданыс мерзімі және бұзу талаптары

8.1 Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін күшіне енеді және 2025-12-31 дейін қолданылады.

8.2 Егер Өнім беруші банкрот немесе төлеуге қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші кез келген уақытта Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп біржақты тәртіпте Шарт талаптарын орындаудан бас тарта алады. Бұл жағдайда Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту тез арада жүзеге асырылады, және Тапсырыс беруші егер Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту ешқандай залал келтірмейтін немесе салдарынан Тапсырыс берушіге қойылған немесе қойылатын қандай да бір әрекеттерді жасауға немесе санкцияларды қолдануға құқықтарды қозғамайтын шартта Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндет көтермейді.

8.3 Шарт талаптарын бұзғаны үшін қандай да бір санкцияларға зиян келтірместен Тапсырыс беруші осы Шарттың 7.4-тармағының талаптарын ескере отырып, Өнім берушіге міндеттемелерін орындамағаны туралы жазбаша хабарлама жіберіп

1) егер Өнім беруші Шартта көзделген мерзімде немесе Тапсырыс беруші ұсынған осы Шарттың ұзартылған кезеңі ішінде тауар жеткізе алмаса;

2) егер Өнім беруші өз міндеттемелерін орындай алмаса, осы Шартты толық немесе ішінара бұза алады.

8.4 Шарт мынадай фактілердің бірі анықталған жағдайда кез келген кезеңде оның бұзылуы туралы талапты қамтуы тиіс:

1) Өнім беруші жасалған шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан жағдайда;

2) Өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамаған не тиісінше орындамаған жағдайда;

3) тапсырыс беруші немесе заңды тұлға болып табылатын өнім беруші таратылған не банкрот болған не жеке тұлға болып табылатын өнім беруші қайтыс болған жағдайда;

4) өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау үшін қажетті құқық қабілеттілігін жоғалтқан, өнім беруші қайтыс болған (сот хабар-ошарсыз кетті деп таныған немесе қайтыс болды деп жариялаған) жағдайда;

5) шарт жасасуға негіз болған сатып алуға қатысты осы Заңның 7-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы анықталған жағдайда;

6) ұйымдастырушының, бірыңғай ұйымдастырушының осы Заңда көзделмеген мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде өнім берушіге жәрдем көрсетуі анықталған жағдайда;

7) осы орынсыздықтың себептерін егжей-тегжейлі негіздей отырып, шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда;

8) орындалуы шартты бұзуды талап ететін заңды күшіне енген сот актісі бойынша. Шарт жасасудан жалтару жағдайында кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін.

9. Хабарлама

9.1 Шартқа сәйкес бір тарап екінші тарапқа жіберетін кез келген хабарлама төленген тапсырыс хатпен немесе телеграмма, телекс, телефакс арқылы жіберіледі.

9.2 Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе көрсетілген күшіне ену күні (егер хабарламада көрсетілсе), осы екі күннің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

10. Форс-мажор

10.1 Егер Шарт талаптарының орындалмауы форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Тараптар оның толық немесе ішінара орындалмауы үшін жауапкершілік көтермейді.

10.2 Егер Шартты орындауды кешіктіру форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Өнім беруші Шарт талаптарының орындалмауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе оны бұзуға жауапты болмайды.

10.3 Шарт мақсаттары үшін «форс-мажор» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар мыналарды қамти алады, бірақ тек олар ғана емес: соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар және басқалар.

10.4 Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Өнім беруші тез арада Тапсырыс берушіге осындай жағдаяттар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Егер Тапсырыс берушіден басқа жазбаша нұсқаулықтар келіп түспесе, Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттерін мүмкіндігінше орындауды жалғастырады және форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты емес Шартты орындаудың баламалы тәсілдерін іздейді.

11. Даулы мәселелерді шешу

11.1 Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша немесе оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктер немесе даулар тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.

11.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауларды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

12. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

12.1 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар қандай да бір заңсыз артықшылықтар немесе өзге де заңсыз мақсаттар алу мақсатында осы тұлғалардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін қандай да бір ақшалай қаражатты немесе құндылықтарды тікелей немесе жанама түрде кез келген тұлғаларға төлемейді, төлеуді ұсынбайды және төлеуге рұқсат бермейді.12.1 Салықтар мен бюджетке басқа міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.

12.2 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар пара беру/алу, коммерциялық пара беру сияқты осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамамен сараланатын іс-әрекеттерді, сондай-ақ қолданылатын заңнаманың және Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

12.3 Осы Шарт тараптарының әрқайсысы басқа тараптың өкілдерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомалар, сыйлықтар беру, олардың атына жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өтеусіз орындау жолымен және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке салатын және осы қызметкердің оны ынталандыратын пайдасына қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандырудан бас тартады.

12.4 Тарапта қандай да бір Сыбайлас жемқорлыққа қарсы шарттардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етуге міндеттенеді.

12.5 Жазбаша хабарламада Тарап пара беру немесе алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ қолданылатын заңнама мен халықаралық талаптарды бұзатын іс-әрекеттер ретінде қолданыстағы заңнамамен сараланатын іс-әрекеттерде көрініс табатын, контрагенттің осы шарттардың қандай да бір ережелерін бұзғаны болғанын немесе орын алуы мүмкін екенін растайтын немесе болжауға негіз беретін фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды беруге міндетті Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға қарсы іс-қимыл туралы актілер.

12.6 Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін таниды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылуы мүмкін контрагенттермен Іскерлік қатынастар тәуекелін азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тараптарды тарту тәуекелдерін болғызбау мақсатында тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдердің іске асырылуын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

13. Өзге де шарттар

13.1 Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.

13.2 Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.

13.3 Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда, өнім берушіні таңдауға негіз болған сапаның және басқа да талаптардың өзгермеуі жағдайында жасалған шартқа өзгерістер енгізуге жол беріледі.

Бұл ретте, егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, Шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарды шетелдік шығарылған тауарлармен ауыстыруға жол берілмейді.

13.4 Тараптардың бірінің міндеттерін шарт бойынша беруге қайта ұйымдастырылған жағдайда құқықтық мирасқорлықты қоспағанда жол берілмейді.

13.5 Шарт бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілдерінде жасалды.

13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

13.7 Ескертпе: Тапсырыс берушінің Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделмеген міндеттемелерді орындау бойынша өнім берушіге қойылатын талаптарды және (немесе) шарттарды белгілеуіне жол берілмейді.

14. Тараптардың деректемелері

Тапсырыс беруші:
«Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті» мемлекеттік мекемесі
Адрес: Алматы қ., Бостандық ауданы, Байзақов к-сі, 300
БСН 960740000618
БСК KKMFKZ2A
ЖСК KZ92070101KSN0000000
«ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті» РММ
Тел.: 8(7272)79-92-45

Өнім беруші:
«ZHARYQ» ЖШС
050004, Алматы қ., Мәметова көш., 76А
БСН 941240000807
ЖСК: KZ959650000070611678
Алматы қ., «ForteBank» АҚ филиалы
БСК IRTYKZKA, КБе 17
Тел.: +7 727 355 000 9, +7 727 355 000 8

Бастықтың міндетін уақытша атқарушы
_____ **Д.М. Ермагамбетов**

Директор
_____ **Д.Н. Алибаев**

2025 жылғы «21» қазандағы
№ 162 Шартқа
1 Қосымша

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

№ р/с	Тауардың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Бірлік бағасы, соның ішінде ҚҚС, теңге	Жалпы бағасы, соның ішінде ҚҚС, теңге	Авансты қ төлем мөлшері, %	Жеткізу шарттары	Жеткізу уақыты
1.	GMC SIERRA негізіндегі медициналық-құтқару реанимобилін сатып алу	дана	2	208 414 600,00	416 829 200,00	30	DDP	Техникалық сипаттамаға сәйкес
	БАРЛЫҒЫ				**416 829 200,00**			

Бастықтың міндетін уақытша атқарушы

_____ Д.М. Ермагамбетов

Директор

_____ Д.Н. Алибаев

2025 жылғы «21» қазандағы
№162 Шартқа
2 Қосымша

Медициналық-құтқару реанимобилінің техникалық сипаттамасы

Медициналық-құтқару реанимобилі – арнайы медициналық техникамен, медициналық жабдықтармен және арнайы апаттық-құтқару құралдарының жинағымен жабдықталған көлік құралы. Бұл реанимобиль жол-көлік оқиғалары кезінде зардап шеккендерге шұғыл медициналық көмек көрсетуге, апат орнында және тасымалдау кезінде реанимациялық шаралар жүргізуге, сондай-ақ арнайы құтқару құралдарын пайдалана отырып, оқиға орнында құтқару жұмыстарын жүргізуге арналған.
GMC SIERRA 3500 автокөлігі:
Шығарылған жылы: 2024 жылдан ерте емес (жаңа автокөлік, бұрын пайдаланылмаған);
Жүрген жолы: 500 км-ден аспайды;
Шыққан елі: АҚШ;
Жиналған зауыт: Flint, Мичиган, АҚШ;
Кузов түрі: Бір орындық кабинасы және боксы (фургоны) бар шасси;
Қозғалтқышы: Бензинді, жұмыс көлемі кем емес 6600 см³;
Қуаты: Кем емес 400 а.к.;
Жетек түрі: Толық жетек (4x4);
Габариттік өлшемдері:
Ұзындығы – кем емес 6800 мм; Ені – кем емес 2300 мм; Биіктігі – кем емес 2800 мм;
Шиналар өлшемі: кем емес 235/80/17R, дискілері – кем емес 17R;
Дөңгелек базасы: кем емес 3600 мм;
Кузов түсі: Ақ;
Беріліс қорабының түрі: Кем емес 10 сатылы автоматты (АТ).
Кузов, медициналық салоны: Реанимобиль бір орынды кабинасы бар шассидің базасында жасалған, фургон (бокс) орнатылған. Кабина үстіне ауа кедергісін азайту үшін **дефлектор** орнатылуы тиіс.
Медициналық салонның едені: Қалыңдығы кем емес 4 мм, берік, сырғанауды болдырмайтын, антистатикалық және сұйықтыққа төзімді **винил жабыны**.
Жылу беру және желдету, кондиционер: Медициналық бокске арналған **жеке кондиционер мен жылыту құрылғысы**, ол көліктің жылыту және кондиционер жүйесінен жұмыс істейді.
Электрмен жабдықтау және жарықтандыру: Электр жүйесі және жарықтандыру жүйесінің компоненттері.
Медициналық салондағы отырғыштар: Дәрігерге арналған 2 орындық.
Медициналық шкафтар, жиһаз: Медициналық жабдық пен **оттегі баллондарына арналған шкаф**. Оттегі баллондарына **көліктің сыртынан қолжетімділік** қамтамасыз етілуі қажет.
Жарық-сигналдық жабдық: Арнайы дабыл сигналдарын беретін құрылғылар – **кем емес 12 дана.**
Бокстың артқы бөлігінде – 2 стробоскоп
Бокстың екі жағында – 4 стробоскоп
Дефлекторға, кабина үстіне орнатылған (алдыңғы жағынан) – 2 стробоскоп
Алдыңғы радиатор торына орнатылған – 2 стробоскоп
Кабинаның екі жағында, көліктің алдыңғы қанаттарында – 2 стробоскоп
Қуат агрегаттарына кепілдік — 3 жыл немесе 100 000 км жүру, қайсысы бұрын орындалса соған қарай; Конверсияға кепілдік — 12 ай; Кузовқа кепілдік: толық коррозияға — бастапқы жеткізілу күні немесе бірінші пайдаланылған күннен бастап 1 жыл немесе 30 000 км жүру, қайсысы бұрын болса және ақаудың сипатына байланысты. Көлік жаңа, бұрын қолданылмаған болуы тиіс.
1. Өкпені жасанды желдету аппараты – Ventway Sparrow (өндіруші: Inovytec Medical Solutions Ltd, Израиль) – 1 дана
Бұл аппарат **жедел жәрдем қабылдау бөлімінің қызметкерлері** үшін арналған, яғни қолдануға **қарапайым, автономды, жеңіл және тиімді** ИВЛ аппараты қажет болатын жағдайларға арналған.

Аппарат төмендегі талаптарға сай болуы тиіс:
Инвазивті вентиляцияға жарамды (эндотрахеалды түтік, трахеостома және тыныс алу маскасы арқылы);
Неинвазивті вентиляцияға жарамды (толық тығызданбайтын бет маскасы арқылы);
Азаматтық және әскери **госпитальдарда, сондай-ақ тасымалдау кезінде** қолдануға қолайлы;
COVID-19 талаптарына сай болуы тиіс;
Өлшемдері: **165×167×60 мм**, салмағы – **1 кг**;
Жұмыс режимдері мыналарды қамтуы тиіс:
Инвазивті режим – пациент контурына эндотрахеалды түтік арқылы қосылғанда;
Неинвазивті режим – рото-мұрын маска арқылы қосылғанда;
Портативті жұмыс режимі – ішкі аккумулятордан, электр желісіне қосылмай жұмыс істеу мүмкіндігі.
Аппарат сондай-ақ оттегі баллонына қосылған күйде де, онсыз да жұмыс істеуі тиіс, яғни ауаны атмосферадан тартып, оны ішкі сүзгі арқылы тазартуы қажет.
Пайдалану ерекшеліктері:
Аппарат қолдануға қарапайым, басқару үшін алдыңғы панельде контроллері мен ақпараттық дисплейі болуы тиіс, барлық қажетті параметрлер орыс тіліндегі интерфейсте көрсетілуі керек.
Міндетті компоненттері:
Дисплей
Контроллер
Пациент контурын қосу порты
Техникалық талаптар:
Аппарат өте жеңіл, техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейтін, сенімді және берік құрылғы болуы керек. Жұмыс істеу кезінде үздіксіз вентиляцияны қамтамасыз етуі, тек сүзгіні ауыстыруды талап етуі тиіс.
Вентиляция режимдері:
SIMV-VC-PS
SIMV-PC
CPAP
HFNC
CPR вентиляция
Қолдануға жарамды: ересектер мен дене салмағы 5 кг-нан жоғары балаларға
Негізгі техникалық сипаттамалар:
Тыныс алу жиілігі: 1 – 60 ±1 рет/мин
Инспираторлық қысым: 0–60 см H_2O кем емес
Тыныс көлемі (VT): 50–2000 мл ±10% + 4 мл
Инспираторлық қысым шегі: 11–60 см H_2O ±2 см H_2O немесе 10%
Тыныс алу уақыты: 0,3–4 сек ±10%
I:E қатынасы: 1:4 – 4:1
Пиковый ағын (PIF):
Міндетті тыныстарда: 135 л/мин (−5% +10%)
Өздігінен тыныстауда: 160 л/мин ±10%
FiO_2 (оттегінің қоспасы): 21%–95% ±5%
PEEP (экспираторлық қысым): 0–20 см H_2O ±1 (сыртқы реттеумен)
Триггер сезімталдығы: −0,25 – −10 см H_2O
Қысым қолдау шегі: 11–50 см H_2O PEEP-тен жоғары ±2 см H_2O
Сигнализация қысым шегі: 10–55 см H_2O PEEP-тен жоғары ±2 см H_2O
FiO_2 байыту: 21%–100% (жоғары және төмен қысымды оттегі көзінен)
Биіктік ауқымы: −1200 футтан +25 000 футқа дейін
Қуат сипаттамалары:
Қайта зарядталатын аккумулятор: кем емес Li 3000 мАч
Сыртқы AC-DC адаптер: 100~264V AC, 50/60Hz
Сыртқы DC-DC адаптер: 18~28V DC, 4A макс.
Сәйкес келуі тиіс стандарттар:

IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-12
ISO 80601-2-12, ISO 10651-3, EN 794-3
RTCA DO 160G, EN 1789
IP 45 (оттегімен жұмыс істеген кезде)
Жеткізу жиынтығы:
Негізгі құрылғы – 1 дана
Пациент контуры | ересектерге арналған – 5 дана
Пациент контуры | балаларға арналған – 5 дана
Оттегі араластырғыш – кем емес 1 дана
Оттегі шлангісі DISS-DIN (ақ) – кем емес 1 дана
AC/DC қуат адаптері – 1 дана
Қайта зарядталатын батарея – 1 дана
Бактериялық/вирусқа қарсы сүзгі – кем емес 10 дана
Тасымалдауға арналған қорғаныс сөмкесі – 1 дана
Көлікке орнатуға арналған жүйе + автокөлік қуат адаптерімен – 1 дана
Маска – 1 дана

2. Жедел медициналық көмек көрсетуге арналған реанимациялық жиынтық чемодан түрінде, кем емес 1 дана. Hersill, өндіруші «HERSILL, S.L.», Испания. Чемодан экстренной медицинской помощи в комплекте -1 шт. Чемодан укладка құрамына ересектер мен салмағы кем емес 30 кг болатын балаларға алғашқы жедел медициналық көмек көрсетуге арналған медициналық мақсаттағы құралдар мен бұйымдар жиынтығы кіреді. АСМП құрамында ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл медициналық көмек көрсету үшін пайдаланылады. **Чемоданның конструкциялық ерекшеліктеріне қойылатын талаптар:** Чемодан корпусы соққыға төзімді пластиктен (полиэтилен, қос қабырғалы) жасалуы тиіс, бұл чемоданның жалпы салмағын жеңілдетеді. Корпус түсі – қызғылт сары. Науқастың өмірлік функцияларын кезеңкезеңімен емдеу және тұрақтандыру үшін барлық аспаптар мен дәрі-дәрмектерге жедел қол жеткізу мүмкіндігі. Чемоданның ішкі бөліктерін өңдеу/дезинфекциялау мүмкіндігі. Чемодан шеттері жарақаттану мен зақымдану қаупін азайту үшін дөңгеленген бұрыштарға ие болуы керек. Чемодан ішінде кем емес 3 алынбалы нейлон қаптамасы болуы керек. Әрбір қаптамада ішкі мазмұнын көруге болатын мөлдір жоғарғы қақпағы және найзағайлы құлпы болуы тиіс. Чемоданның төменгі бөлімінде оттегі баллонын бекітуге, қолмен сорғышты бекітуге арналған бекіткіштердің болуы міндетті. Габариттері: 360х475х165 мм-ден аспауы тиіс. Салмағы: 6,9 кг-нан аспауы тиіс. Нейлон қаптамаларының габариттері: кем емес 300х270х50 мм, 300х140х50 мм-ден аспауы тиіс, кем емес 150х160х70 мм. - **1 дана.**
Көп мәрте қолданылатын тыныс алу қапшығы, салмағы 30 кг-нан аспайтын пациенттерге арналған маскамен бірге. **Кем емес 121°С температурада автоклавтауға жарамды.** Сыйымдылығы: кем емес 1700 мл. Оттегі беретін түтіктің болуы міндетті. Салмағы: 350 гр-нан аспайды. Тыныс алу көлемі: кем емес 1000 мл. Желдету қысымы: кем емес 30 смН2О. Пациент клапанының өлі кеңістігі: 7 мл-ден аспайды. Экспираторлық кедергі: 5 л/мин кезінде 8,8 Па=0,09 смН2О-дан, 50 л/мин кезінде 172Па=1,76 смН2О-дан аспайды. Инспираторлық кедергі: 5 л/мин кезінде 36 Па=0,37 смН2О-дан, 50 л/мин кезінде 341Па=3,48 смН2О-дан аспайды. Оттегі қапшығына қосуға арналған клапанның болуы міндетті, көп мәртелік, көлемі кем емес 2500 мл.- **1 дана.**
Аяқпен/қолмен жұмыс істейтін сорғыш – сорғыш ыдысының көлемі кем емес 750 мл. 250, 500, 750 мл белгілерімен таңбаланған. Қысымды бақылауға арналған кіріктірілген құрылғының болуы: кПа, мм сын. бағ., Бар шкалалары. Бар шкаласы: 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 08 аспауы тиіс. кПа шкаласы: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 аспауы тиіс. мм сын. бағ.: 10, 20, 30, 40, 50, 60 аспауы тиіс. Жинақта кем емес 130 см, диаметрі 8 мм-ден аспайтын канюлялы сорғыш шлангі болуы тиіс. Салмағы: 850 гр-нан аспайды. Өлшемдері: 180х130х110 мм-ден аспайды. Максималды вакуум: -82кПа-дан аспайды, кем емес 615 мм сын. бағ., кем емес -0,82 бар. Бір секундта екі рет басқанда ауа бойынша сору жылдамдығы кем емес 28 л/мин. Педальді максималды жиілікпен басқанда сору жылдамдығы кем емес 72 л/мин. Артық толып кетуден қорғайтын клапанның болуы міндетті. Сорғыш шлангімен бірге жинақта – **1 дана ларингоскоп (тұтқасы),** реанимациялық іс-шараларды жүргізу кезінде трахеяны ауыз арқылы интубациялауға арналған. Көп мәртелік қолдануға жарамды

– **1 дана.** Ларингоскоптың клинктары. Ларингоскопқа арналған иілген пішіндегі үш өлшемдегі клинктердің болуы (2, 3, 4). Әрқайсысынан – **1 дана.**
Қосымша құрамдас бөліктер: Диагностикалық фонарик. Табиғи спектр жарығы. Жарық-диодты шам, табиғи жарыққа жақын. Бағытталған жарық шоғы. Жеңіл корпусі металл қысқышпен, дезинфекцияланады. Қарапайым қосу/өшіру — батырма арқылы. Құрамында кем емес 2 дана AAA батареясы. — 1 комп.Артериялық қан қысымын өлшегіш — механикалық. Қан қысымын өлшеу құрал-анероид, винтті клапан арқылы кезең-кезеңмен қысым қалыптастыру. Сфигмоманометр дөңгелек циферблаты бар, соққыға төзімді пластикадан. Манжета — липучкамен жабылатын, латекстен емес, ішінде стетоскоп қосылған. Кезең-кезеңмен қысым қалыптастыру үшін винтті клапан болуы шарт. Соққыға төзімді манометр сыртқы қысымнан қорғалған болуы тиіс. Жеке сақтағыш (кейс) және қан қысымы жазу картасы қосымша болуы керек. Өлшеу принципі: осцилляторлық. Өлшеу диапазоны: 0–300 мм сын. бағ. — 1 дана. Құтқарушылық одеяло (алтын/күміс түсті, «накидка» түрінде) — полиэтилентерефталентік жұқа пленкадан, металданған шағылдыратын құрылысымен (алтын/күміс түсте), ол денеден шығатын жылуды 80 % аспай шағылдырады. Одеяло алюминий жұқа қабатты пленка негізіне бүркеп жасалады. Аз салмақ — ≤ 50 г; өлшемі — ≥ 210 × 130 см. — 1 дана. Қан тоқтатушы қыстырғыш (зажим) — ұзын және тар жұмыс ұштары бар. Қан кетуді уақытша тоқтату үшін қолданылады. — 1 дана. Қисық пішінді орау/перевязка қайшысы. Дөңгелек ұшты, киім мен таңғыш заттарды кескенде қауіпсіз. Ерекше қисық пішіні арқылы эргономикалық ұстау жеңіл. Қисық бұрыш кесілетін заттарға әр түрлі қысым қолдануға мүмкіндік береді. Қайшы ұшын аздап кері жеңіл итеру арқылы нысанды итеріп жылжытуға болады. Арнайы тілшесі қайшының ұшында болуы тиіс — киімді немесе таңғышты кескенде теріге сүйелмей сырғытып, оны бүйірге ығыстыруға мүмкіндік береді. — 1 дана. Интубациялық қыстырғыш — назотрахеальды интубация кезінде эндотрахеальды түтікке захват жасау үшін қолданылады. Сонымен қатар, визуалды бақылауда бөгде затты шығару үшін де пайдалануға болады, өйткені оның изогнутый тұтқасы ауызға кіргенде визуализацияны бұзбайды. — 1 дана. Көп мақсатты қорғаныш медициналық көзілдіріктер — панорамалық көрініс кем емес 180°, толық көзді қорғайды. — 1 дана. Анатомиялық пинцет — жалпы ұзындығы кем емес 12,5 см. Жәрдемші, әмбебап құрал. Пинцет механикалық әсерге, дезинфекцияға, алдын ала стерилизацияға және стерилизацияға төзімді болуы тиіс. Материал — тот баспайтын болат. Пинцеттің қуыстары екі рычаг түрінде, бір ұшында (шарнир нүктесінде) жалғасқан, ал қарсы ұштары тарылып, ұшында жұмыс беті бар. Беттерінде жеңіл көлденең іріктелген тістеуіштер болуы мүмкін — жұмыс аймағы. Қысыққанда пинцет серіппелі түрде ашылады. Жұмсақ, тегіс пішінді беті ластанудың мүмкіндігін төмендетеді. — 1 дана. Хирургиялық пинцет — жалпы ұзындығы кем емес 12,5 см. Жұмыс ұштарының қалыңдығы – 2 мм-ден аспау керек.
Жасалу материалы: хирургиялық тот баспайтын болат. Стерилизация: автоклавта немесе құрғақ ауа шкафында, сондай-ақ химиялық реагенттермен стерилизациялауға болады.Құралдың браншаларының ұштарында тістері болуы арқылы тіндерді, жараның шеттерін сенімді әрі тиімді ұстауға мүмкіндік береді — 1 дана. Шығын материалдары: Бір реттік ауа өткізгіштер (размерлері 1, 3 және 5). Әр размерден кем емес 1 дана. Интубациялық/эндотрахеальды бір реттік түтіктер. Түрлі размерлер — кем емес 5 дана.
Транспорттық электрлі сорғыш — **Hersill V7 насосты**, өндіруші «Hersill S.L.», Испания – 1 шт. Пайдаланылады АСМП құрамында ауруханаға дейінгі кезеңде шұғыл медициналық көмек көрсету үшін. Универсал портативті электрлік сорғыш насос жедел жәрдем көліктерінде және құтқару қызметтерінде пайдалану үшін, қуат көздері – **12 V дейін тіркелген желі** және қайта қуатталатын аккумулятор батареясы арқылы. Құрылғы корпусы толық герметикалық болуы тиіс, соның ішінде құрылғыны қосу/өшіру батырмасы, және жоғары беріктігі бар АБС пластиктен жасалған болуы керек, сызат пен соққыға төзімді. Көтеру үшін ыңғайлы тұтқа болуы тиіс.Сорғыш басқару панелінде басқару қарапайым болуы қажет: қоспасында қосу/өшіру батырмасы, манометр (0-100 кПа) және вакуум деңгейінің реттегіші. Панельде сыртқы қуат көзінің қосылғанын және батарея заряд деңгейін көрсететін индикатор болуы керек, үш деңгейлі индикатордан тұратын. Құрылғы сенімді, техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейтін, майсыз поршень типті насоспен жабдықталуы тиіс, ұзақ қызмет мерзімімен. Автономды жұмыс істеу үшін **кем емес 65 минут** батареясы болуы міндетті.
Батарея заряд көрсеткіші — үш деңгейлі индикатор. Құрылғының желіден/батареядан жұмыс істеп

жатқанын көрсететін индикатор болуы тиіс. Өнімділігі: кем емес **30 л/мин**. Максималды вакуум: 0-ден 84 кПа дейін. Құрылғының салмағы: **4,2 кг-нан аспауы** керек. Габариттері: **39 × 15 × 28 см**. Шу деңгейі: **49 дБ-тан аспайтын**. Сұйықтық жинақтайтын құмыра қақпағы — екі фиксатормен жабдықталған болуы тиіс. Қақпақтың төменгі бөлігінде сыйымдылықтың артық толуын алдын алу үшін қорғаушы клапанды бекітетін бекіткіштер болуы тиіс, аппаратқа бөлшектердің кіруінен қорғау үшін. – 1 шт. Колбалар поликарбонаттан жасалған болуы керек (сыйымдылығы: 1 л, масштабталған шкаласы бар).Автоклавтауға жарамды. Автоклавтандыру мүмкіндігі: 121 °С дейінгі температурада стерилизация жасауға мүмкіндігі болуы тиіс. – 1 шт. **Шығын материалдар және тозатын бөлшектер:**Бактериялық сүзгі: бөлшектерді ұстау тиімділігі — кем емес 99,95 %, бактерияларды — кем емес 99,99 %. Сүзгінің корпусының жартысы мөлдір болуы тиіс, ластану деңгейін бақылауға және ауыстыру қажеттілігін көруге мүмкіндік беру үшін. Силиконды шлангтар аспирация үшін: ішкі диаметрі ≤ 8 мм; сыртқы диаметрі ≤ 13 мм. Ұзындығы кем емес 2 метр — 1 шт. Автокөлік қабырғасына монтаждау үшін бекіту жүйесі мен қуат адаптері болуы тиіс.

4. Электрокардиограф BTL 08 SD - 6 арналы тасымалданатын ЭКГ - 1 дана.

BTL 08 SD 6 арналы ЭКГ диагностикалық модульмен, бір мезетте кем емес 12 тіркеу бойынша жазба және басып шығару мүмкіндігі бар экранмен жабдықталған болуы тиіс; графикалық экран өлшемі кем емес 70 х 36 мм болуы қажет; экран ажыратымдылығы (нүкте) 128х64 нүктеден аспауы тиіс; құрылғыда әріп-сандық және функционалдық біріктірілген пернетақта, әр электродтың байланысын көрсету индикаторы болуы керек; қағаздың ені кем емес 58 мм болуы шарт. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: 6 арналы электрокардиограф графикалық дисплеймен – 1 дана, қолға арналған AgCl электроды – кем емес 4 дана, кеуде AgCl электроды – кем емес 6 дана, ЭКГ гелі 300 мл – 1 дана, ЭКГ қағазы – кем емес 3 дана, сөмке – 1 дана.

5. Транспорттық дефибриллятор-монитор BeneHeart D3 (Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, ҚХР) – 1 дана.

Дефибриллятор монитор – 1 дана. Жалпы сипаттамасы: Дефибриллятор түрі - сыртқы дефибрилляция. Дисплей түсті сұйық кристалды – бар. Өлшемі, кем емес 7.0 дюйм. Резолюциясы, кем емес 800 х 480. Экрандағы толқын саны кем емес 3. Көрсету: Дабылдар, қуат көзі, батарея заряды – бар. Деректерді USB-жинақтағыш арқылы компьютерге экспорттау – бар. Дабылдар: Көрнекі, 3 деңгейдегі дыбыс дабылы – бар. Дабыл шамы – бар. Пациенттердің жас топтары: Ересектер, балалар, нәрестелер – бар. Li-ion батарея кем емес 5600mAh – бар. Батареяны зарядтау уақыты: 80%-ға дейін – 2 сағаттан аспайды, 100%-ға дейін – 3 сағаттан аспайды. Батареяның жұмыс уақыты: Мониторинг режимі кем емес 2 сағат. Дефибрилляция режимі кем емес 100 разряд 360 Дж қуатпен. Кардиостимуляция режимі кем емес 2 сағат (жүктеме 50 Ом, кардиостимуляция жиілігі: 80 рет/мин, шығыс сигналы 60 мА). Дефибриллятор: Мониторинг режимі – бар. Қолмен дефибрилляция режимі – бар. ЖАР (жартылай автоматты сыртқы дефибрилляция) режимі – бар. Кардиостимуляция режимі – бар. Импульс формасы: жарты синусоида. Энергия қателігі: ±2 Дж немесе белгіленген мәннің 15%-ынан аспайды (үлкені бойынша) 25-175 Ом импеданс кезінде. Зарядтау уақыты: толық зарядталған батареямен 200 Дж дейін – 5 секундтан аспайды, 360 Дж дейін – 8 секундтан аспайды. Разрядтау: дефибриллятордың көпфункционалды сыртқы электродтары немесе разрядтау электродтары арқылы. Пациент импедансы диапазоны: 25-тен 175 Ом-ге дейін (сыртқы дефибрилляция). Шығыс энергиясы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Дж. Синхронды кардиоверсия: энергия берілуі QRS шыңынан 60 мс ішінде басталады. Толқын пішіні: бір фазалы тіктөртбұрыш импульсі. Импульстің ені: ±20 мс, 5%. Рефрактерлік период: 200-ден 300 мс-ге дейін, ±3%. Стимуляция режимі: сұраныс бойынша немесе тұрақты. Стимуляция жиілігі: 40-тан 170 импульс/мин-ге дейін, ±1,5%. Стимуляцияның шығу сигналы: 0-ден 200 мА-ға дейін, ±5% немесе 5 мА. Стимуляция: 0,044444444. ЖАР: Разрядтар сериясы: Энергия деңгейі: 100-ден 360 Дж-ге дейін (реттеледі), разрядтар: 1, 2, 3 (реттеледі). Дефибрилляцияға жарамды ырғақ: ЖЖФ, ЖТ (ЖЖС>150 уд/мин және QRS ені >120 мс). Мониторингтелетін параметрлер: ЭКГ (бар): 3/5 отведение – бар. Отведениелер таңдауы кем емес: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Қолдану жылдамдығы кем емес: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек. Өткізу жолағы: диагностика режимінде 0,05-тен 150 Гц-ге дейін, мониторинг режимінде кем емес 0,5-тен 40 Гц-ке дейін, терапия режимінде 1-ден 20 Гц-ке дейін. ЖЖ-коагулятордан қорғаныс – бар. Дефибрилляциядан қорғаныс – бар. Аритмияларды талдау – бар. ЖЖС (бар): Өлшеу диапазоны: ересектер үшін 15-тен 300 уд/мин-ге дейін, балалар/нәрестелер үшін 15-тен 350

уд/мин-ге дейін. Қате ±1% немесе ±1 уд/мин, үлкен мәні. Рұқсат етілген мән 1 уд/мин. Дем алу (бар): Әдісі: трансторакальды импеданс. Өлшеу диапазоны: ересектер үшін 0-ден 120-ге дейін, балалар/нәрестелер үшін 0-ден -150-ге дейін. Апноэ бойынша дабыл уақыты: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. SpO2 (бар): Өлшеу диапазоны 0-ден 100% дейін. Рұқсат етілген мән 1%-дан аспайды. Дәлдік кем емес ±2% (70-тен 100%-ға дейін). Пульс жиілігі диапазоны 20-дан 254-ке дейін минутына, рұқсат етілген мән 1 уд., дәлдік кем емес ±1 уд. НИАД (бар): Әдісі осциллометриялық. Режимдер: қолмен/автоматты. Өлшенетін параметрлер: систолалық, диастолалық және орташа қысым, пульс жиілігі. Өлшеу диапазоны: ересектер үшін 15-тен 270 мм Hg-ге дейін, балалар үшін 15-тен 200 мм Hg-ге дейін, нәрестелер үшін 10-дан 135 мм Hg-ге дейін. Дабылдар: систолалық, орташа, диастолалық қысым. Рұқсат етілген мән 1 мм Hg-дан аспайды. Өлшеу бірліктері: мм Hg / кРа (пайдаланушы таңдауы бойынша). Артық қысымнан қорғау – бар. Капнометрия (ETCO2) (қосымша, жабдыққа кірмейді): Әдісі – инфрақызыл сіңіру. Өлшеу диапазоны 0-ден 99 ммHg-ге дейін. Рұқсат етілген мән 1 ммHg-дан аспайды. Дәлдік: ±2 ммHg (0-ден 40 ммHg-ге дейін), ±5% (41-ден 76 ммHg-ге дейін), ±10% (77-ден 99 ммHg-ге дейін). Сенсор орны: Sidestream. Дисплейдегі көрсеткіштер: Fi және ET. Термо-принтер (бар): Қағаз ені 50 мм. Басу жылдамдығы 25; 50 мм/сек. Құрамы: Дефибриллятор-монитор – 1 комплект. Дефибрилляция үшін сыртқы көп рет қолданылатын утюжок-электродтар комплекты – 1 комплект. Li-ion батарея кем емес 5600mAh – 1 дана. Кардиостимуляция/дефибрилляция үшін сыртқы икемді бір реттік электродтар комплекты – 1 комплект. 3 отведениеге арналған ЭКГ кабелі (ересектер мен балаларға) – 1 комплект. Бір реттік ЭКГ электродтары – кем емес 10 дана. СпО2 датчигі кабельмен, көп рет қолданылатын, ересектерге арналған – 1 комплект. СпО2 датчигі кабельмен, көп рет қолданылатын, балаларға арналған – 1 комплект. Манжета (25-35 см) түтікшесі бар, ересектерге арналған, көп рет қолданылатын – 1 комплект. Манжета (18-26 см) түтікшесі бар, балаларға арналған, көп рет қолданылатын – 1 комплект. Үстелге/қабырғаға монтаждау комплекты. Термо-принтер, 3 қағаз орамымен – 1 комплект. Пайдалану нұсқаулығы – 1 дана. Қуат кабелі 220 В.

6. Пациентті реанимациялық-анестезиологиялық транспорттық монитор BeneVision N1 керек-жарақтарымен бірге. (Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, Қытай) – 1 дана.

Түсті сұйық кристалды, сенсорлы дисплей – бар. Диагональ кем емес 5,5 дюйм. Шешім қабылдау кем емес 1280 x 720. Экранда қисық сызықтар саны кем емес 5. Шаң-ылғал өтпейтін корпус – бар. Ішкі қайта зарядталатын батарея кем емес 2500 мА•сағ, жұмыс уақыты кем емес 8 сағат. Трендтер: сандық және графикалық кем емес 120 сағат. Мәліметтерді сақтау: жады картасына деректерді сақтау кем емес 48 сағат. Оқиғалар: кем емес 1000 эпизод, оның ішінде параметрлер бойынша дабыл сигналдары, аритмия жағдайлары, техникалық дабыл сигналдары және т.б. Өлшеулер: кем емес 1000 өлшеу. ЭКГ нәтижелерінің 12 отведениедегі декодтау тыныштық күйінде кем емес 20. Толық қисықтар: 48 сағат (макс.). Сақтау нақты уақыты сақталған қисықтардың түрі мен санына байланысты. ST көрінісі: ST сегментінің қисықтарын жазу 120 сағатқа дейін. Әр бес минут сайын ST сегментінің қисықтар тобы сақталады. ОксиКРГ шолуы: кем емес 48 сағат. Есептегіштер: (дәрілердің дозасын есептеу, гемодинамика, оттегімен қамтамасыз ету, вентиляция) – бар. Дабылдар: визуалды, 3 түрдегі дыбыстық дабылдар. Қосылатын модульдер: (ЭКГ, SpO2, НИАД, 2-Темп) – бар. ЭКГ 12 отведений – опционалды. 2 канал ИАД – опционалды. WiFi сымсыз байланыс модулі – опционалды. Негізгі/түзу ағынды капнометрия – опционалды. Жанама ағынды капнометрия – опционалды. Жанама микроағынды капнометрия – опционалды. PICCO модулі – опционалды. Мониторинг параметрлері. ЭКГ (бар): автоматты тану 3/5/6/12 отведений – бар. Отведениелер жиыны: 3 отведение: I, II, III. 5 отведение: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. 6 отведение: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Va, Vb. 12 отведение: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6. Дисплей сезімталдығы: 1,25 мм/мВ (X0,125), 2,5 мм/мВ (X0,25), 5 мм/мВ (X0,5), 10 мм/мВ (X1), 20 мм/мВ (X2), 40 мм/мВ (X4), Авто, қате кем емес 5%. Қолдану жылдамдығы кем емес: 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с, қате кем емес 5%. ЖЖ-коагулятордан қорғаныс – бар. Дефибрилляциядан қорғаныс – бар. Пейсмейкерді анықтау – бар. Аритмияларды талдау – кем емес 25 түрі аритмия. ST-сегмент өлшеу диапазоны кем емес: -2,0 мВ – 2,0 мВ. QT/QTc талдауы – бар. Параметрлер: QT, QTc, QTc айырмашылығы. QT: 200-ден 800 мс-ке дейін. QTc: 200-ден 800 мс-ке дейін. QT-ЖЖС: 15–150 уд/мин (ересектер үшін), 15–180 уд/мин (балалар мен нәрестелер үшін). ЖЖС (бар): Өлшеу диапазоны (ересектер): кем емес 15 – 300 уд/мин. Өлшеу диапазоны (нәрестелер/балалар): кем емес 15 – 350 уд/мин. Дәлдік: кем емес ±1 уд/мин. Тыныс алу (бар): Өлшеу әдісі: Импеданстық.

Өлшеу диапазоны кем емес 0 – 200. Қате шегі: 0-ден 120 дем/мин дейін: ±1 дем/мин, 121-ден 200 дем/мин дейін: ±2 дем/мин. Апноэ бойынша дабыл уақыты: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. SpO2 (бар): Өлшеу диапазоны кем емес 0 – 100%. Резолюция 1%-дан аспайды. 70-тен 100%-ға дейін дәлдігі: ±2% (балалар мен ересектер режимінде), 70-тен 100%-ға дейін: ±3% (жаңа туғандар режимінде). Пульс жиілігі (бар): диапазоны кем емес 20 – 300 мин. Резолюция 1 уд.-дан аспайды. (бар): Өлшеу әдісі: Осциллометриялық. Режимдері: Қолмен / автоматты. Өлшенетін параметрлер: Систолалық, диастолалық және орташа қысым, пульс жиілігі. Өлшеу диапазоны (ересектер): кем емес 10 – 290 (мм с.б.). Өлшеу диапазоны (балалар): кем емес 10 – 240 (мм с.б.). Өлшеу диапазоны (жаңа туғандар): кем емес 10 - 140 (мм с.б.). Резолюция 1 (мм с.б.) аспайды. Өлшеу бірліктері қолданушы таңдауы бойынша (мм с.б.) / кПа. Артық қысымнан қорғау функциясы – бар. Температура (бар): Өлшеу диапазоны кем емес 0 – 50оС. Резолюция 0,1оС аспайды. Дәлдік кем емес ±0,1оС. Каналдар саны: кем емес 2 канал, көрсету (T1, T2, Δ(температура айырмасы). Құрамы: негізгі монитор блогын зарядтау мүмкіндігі бар, автомобильдің тұрақты ток көзіне қосылумен қабырға/үстелге монтаждық бекіткішпен – 1 жинақ. 5 отведенийлі ЭКГ кабелі отведениями бірге – 1 жинақ. Ересектерге арналған SpO2 сенсоры кабельмен, көпреттік – 1 жинақ. Ересектерге арналған көпреттік манжета (25-35 см) трубкасымен – 1 жинақ. Ересектерге арналған көпреттік тері үсті температура сенсоры – 1 жинақ.

7. Инфузомат - инфузиялық насос BeneFusion eVP, керек-жарақтарымен (Shenzhen Mindray Scientific Co., Ltd., Қытай) - 1 дана.

Аккумулятордан жұмыс уақыты, 11 сағат. Экран Түрлі-түсті, Инфузия жылдамдығы, мл/сағат 0,1-1200, BeneFusion e сериясы, Салмағы, кг 1,7. Автономды жұмыс уақыты, сағат 11, Өлшемдері (ExBxT), мм 260x70x150, IP қорғауы (суға қарсы қорғаныс) IP 33, Дәрі-дәрмек кітапханасы 5000, 30 категория, Шприц көлемі, мл 1, 10, 10/12, 2, 20, 3, 30, 30/35, 5, 5/6, 50, 50/60, 60. Инфузиялық ішкі веналық жүйелер Ашық, Кез келген ішкі веналық жүйе немесе шприцтерді калибрлеу Иә, Шприцті жүктеу Автоматты, Максималды болюс жылдамдығы, мл/сағат 2300, Инфузия көлемін орнату диапазоны 0,10-дан 9999,99 мл дейін (минималды қадам: 0,01 мл), Окклюзия деңгейлері және диапазоны 15 деңгей (50 - 1125), Окклюзия (қысым) датчиктері, опция, Соңғы оқиғаларды сақтау 3500, KVO жылдамдығы, мл/сағат 0,1–5,0, Антиболюс, мл 0,2, Ауа анықтау датчигі, мкл 6 деңгей таңдауға болады: 15, 50, 100, 250, 500, 800 мкл, Қауіпсіздік стандарты DERS Иә, Дәрі-дәрмек түсін кодтау IS026825 сәйкес - Опция, Схематикалық кеңестер/иконкалар/суреттер Иә, Күн/түн режимі Иә, Соңғы инфузиялық профильдер саны Жоқ, Инфузиялық станцияға біріктіру (максималды насос саны) 16, HIS/CIS жүйесіне ақпарат беру – Опция, Штрихкод оқырман Жоқ, Насостар форм-факторы Слайдер, Насостарды қашықтан басқару опциясы – Жоқ.

BeneFusion eSP шприцтік насос-перфузоры (Shenzhen Mindray Scientific Co., Ltd., Қытай) – кем емес 2 дана.

Аккумулятордан жұмыс істеу уақыты, 11 сағат, Экран түрлі түсті, Инфузия жылдамдығы, мл/сағ 0,1-1200, BeneFusion e желісі, Салмағы, кг 1,6, Автономды жұмыс істеу уақыты, сағат 11, Өлшемдері (ExБxT), мм 260x70x150, IP қорғау (су өтпейтін) IP 33, Дәрілік заттар кітапханасы 5000, 30 санат, Шприц көлемі, мл 1, 10,10/12, 2, 20, 3, 30, 30/35, 5, 5/6, 50, 50/60, 60, Инфузиялық ішке енгізу жүйелері Ашық, Кез келген ішке енгізу жүйелері немесе шприцтерді калибрлеу Иә, Шприцті жүктеу Автоматты, Максималды болюс жылдамдығы, мл/сағ 2300, Инфузия көлемін орнату диапазоны 0,10 - 9999,99 мл (ең төменгі қадам: 0,01 мл), Окклюзия деңгейлері және диапазоны 15 деңгей (50 - 1125), Окклюзия (қысым) сенсорлары, опция, Соңғы оқиғалардың жады 3500, KVO жылдамдығы, мл/сағ 0,1–5,0, Антиболюс, мл 0,2, Ауа анықтау сенсоры, мкл Таңдауға арналған 6 деңгей: 15, 50, 100, 250, 500, 800 мкл, Қауіпсіздік стандарты DERS Иә, Дәрілердің IS026825 стандарты бойынша түсті кодталуы - Опция, Схематикалық кеңестер/иконкалар/суреттер Иә, Күн/түн режимі Иә, Соңғы инфузия профильдерінің саны Жоқ, Инфузиялық станцияға біріктіру (максималды насос саны) 16, HIS/CIS жүйесіне ақпарат жіберу – Опция, Штрихкод оқырманы Жоқ, Насостардың форм-факторы Слайдерлі, Насостарды қашықтан басқару опциясы Жоқ, МРТ кабинетінде жұмыс істеу опциясы Жоқ, Инфузия режимдерінің саны 12, Стандартты инфузия режимдері TCI.

Портативті компрессорлық небулайзер (ингалятор) – кем емес 1 дана.

Портативті транспорттық пульсоксиметр, ересек және балаларға арналған датчиктермен бірге — кем емес 1 дана.

Кислородты редуктор-ингалятор, кем емес екі газдық баллонмен (әрқайсысының көлемі кем емес 2 л) – кислородты (оттегі-ауалы) және аэрозольді терапия жүргізуді қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ жасанды желдету аппаратына қосылу мүмкіндігімен — кем емес 1 дана.
Құтқару медициналық көмек көрсетуге арналған губчатые сүйек канюляция жиынтығы (шприц-пистолет немесе басқа құрылғы — ересектер мен балалар үшін внутрикостты инъекцияларды орналастыруға арналған канюля(лар)мен және дәрі-дәрмектерді внутрикостно енгізу жүйесімен) — кем емес 1 дана.
Газбен қамтамасыз ету жүйесі: 10 л көлемді газдық баллондар (жабдықталған вентильмен) — кем емес 2 дана; баллонға немесе басқа оттегі көзіне арналған редуктор немесе баллонға қосылу жүйесі, газ-тыныс аппаратурасына пневмалық қамтамасыз етуі тиіс.
Арбашық-каталка – кем емес 2 дана.
Spencer Carrera XL Tec MAX – бұл пациенттерді тасымалдауға арналған автоматты жүктемесі бар ықшам және жеңіл каталка. Ол жолда құтқару операцияларында және санитарлық көліктерде қолдануға жарамды. Аяқтары арнайы командалармен басқарылады және тиеу кезінде өздігінен ашылады. Бұл модель стандартты Carrera XL Tec-ке қарағанда жүк көтергіштігі жоғары.
Ерекшеліктері:
• Полиэтиленнен жасалған платформа, тазалауға оңай
• Басқару элементтерінің түс бойынша кодталуы
• Арқалықтың реттелуі
• Пациентті орналастыру платформасы Тренделенбург (антишок) жағдайына келтіріледі
• Жеткізу процесін жеңілдету үшін 2 бекітілген және 2 айналмалы үлкен диаметрлі дөңгелек
• Артқы дөңгелектерге арналған тежегіштер
• Жиналмалы бүйірлік тұтқалар, қауіпсіздік тұтқасы
• Биіктікті реттеу жүйесі
Техникалық сипаттамалар
• Ұзындығы: 1980 ± 10 мм
• Ені: 580 ± 10 мм
• Салмағы: 38 ± 0,5 кг
• Жүк көтергіштігі: 250 кг
• Дөңгелектердің диаметрі: 200 мм
• Дөңгелек базасының биіктігі: 75 см
• Раманың материалы: тот баспайтын болат
• Бүйірлік тұтқалардың ұзындығы: 680 мм
• Бүйірлік тұтқалардың биіктігі: 200 мм
Медициналық бұйымдар.
Ересектер мен балаларға арналған тасымалдауға арналған жиналмалы иммобилизациялық шиналар жиынтығы (ересек мойын тіреуі, балалар мойын тіреуі, ересек аяққа, ересек қолға арналған, ересектерге арналған үшбұрышты таңғыш, балаларға арналған аяққа, қолға арналған, балаларға арналған үшбұрышты таңғыш) – кем емес 1 жиынтық;
Еденге орнатуға және зембілге бекітуге болатын құрастырмалы инфузия штативі – кем емес 1 дана;
Медициналық көмекке арналған сөмке-жинақ – кем емес 1 дана;
Басты бекіту құрылғысы бар, рентген және магнит өрістеріне өткізгіш, ұзындығы/ені кем емес 182х40,5 см, 4 деңгейде бекітетін белдіктері бар омыртқалық қалқан – кем емес 1 дана;
Каркасы жоқ санитарлық зембілдер, пациентті бекітуге арналған кем емес төрт жұп тұтқалары, бекіту белдіктері, пациентті отырғызылған күйде тасымалдауға арналған белбеулері бар (өлшемі кем емес 170х70 см) – кем емес 1 дана.
Науқастарды баспалдақпен тасымалдауға арналған эвакуациялық орындық (кресло) – кем емес 1 дана.
Фельдшерлік жинақ – кем емес 1 жиынтық. Жеткізу жиынтығына кіруі тиіс:
Мембраналық қан қысымын өлшейтін аппарат – кем емес 1 дана;
Стерильді бинт 5х10 см – кем емес 2 дана;
Медициналық гигиеналық мақта – кем емес 1 (орама 50 г);
Полимерлі ауа өткізгіш (барлық өлшемдер) – кем емес 1 дана;

Полимерлі асқазан зонд (барлық өлшемдер) – кем емес 1 дана;
Жалпы хирургиялық инетұтқыш – кем емес 1 дана;
Атравматикалық инелер стерильді жіппен – кем емес 10 дана;
Полимерлі уретральды катетер (барлық өлшемдер) – кем емес 1 жиынтық;
Ларингоскоп 3 клингімен – кем емес 1 дана;
№24 алынбалы пышақ – кем емес 5 дана;
Лейкопластырь 3х500 – кем емес 1 қаптама;
Бір реттік гинекологиялық жинақ – кем емес 1 дана;
Бір ұшы үшкір түзу қайшы, 140 мм – кем емес 1 дана;
Жалпы мақсаттағы анатомиялық пинцет – кем емес 1 дана;
Шыны көзге арналған тамшуыр – кем емес 2 дана;
Бұрандалы ауызашқыш – кем емес 1 дана;
Үлкен скальпель сабы, 130 мм – кем емес 1 дана;
Стерильді салфеткалар – кем емес 2 қаптама;
Медициналық термометр – кем емес 1 дана;
Трахеотомиялық түтікшелер – кем емес 1 жиынтық;
Спиртке арналған құты – кем емес 1 дана;
Дәрі-дәрмекке арналған футляр – кем емес 1 дана;
Екіжақты тіл шпателі – кем емес 2 дана;
Ересектерге арналған тілұстағыш – кем емес 1 дана;
Дезинфекциялық ерітіндіге малынған сулықтар;
Вена ішіне катетермен енгізуге арналған канюля (өлшемдері 16, 18, 20, 22, 24) – бір реттік, стерильді (әр өлшемнен кем емес 3 дана);
«Көбелек» ине (өлшемдері 23 және 24) – бір реттік, стерильді (әр өлшемнен кем емес 3 дана);
Автоматты ілгегі бар тартқыш жгут – кем емес 1 дана;
Вена ішіне енгізуге арналған бір реттік жүйе;
Сантиметрлік таспа;
Балаға арналған ұшы бар спринцовка.
Босану жинағы (акушерлік жиынтық, кіндікке қысқыш) – кем емес 1 жиынтық.
1-типтегі обаға қарсы костюм (бір реттік) әр қызметкерге – кем емес 3 жиынтық.
Жедел медициналық көмек көрсетуге арналған күйікке қарсы жиынтық (стерильді күйікке қарсы таңғыштар, термоқаптама, күйікке қарсы жергілікті қолдануға арналған құралдар (гель, аэрозоль)) – кем емес 1 жиынтық.
Коникотомияға арналған жинақ – кем емес 1 жиынтық.
А сыныпты қалдықтарға арналған пакет – кем емес 1 дана.
В сыныпты қалдықтарға арналған пакет – кем емес 1 дана.
Құсудың қалдықтарына арналған пакет – кем емес 1 дана.
Сынып В (қауіпті қалдықтар) контейнері – өткір құралдарды жинауға арналған (бір реттік), 250 мл – кем емес 1 дана.
Инфузиялық ерітінділерді автоматты түрде температурада ұстайтын термооқшаулағыш контейнер: 6 құтыға арналған немесе бір контейнер 12 құтыға арналған – кем емес 1 дана.
Бір реттік жайма – кем емес 1 дана.
Медициналық клеенка, 1 м – кем емес 1 дана.
Қан тоқтатқыш жгут – кем емес 1 дана.
Салқындатқыш элемент (спорттық және бұқаралық іс-шараларды қамтамасыз етуге арналған) – кем емес 1 дана.
Термоқаптама – кем емес 1 дана.
Бір реттік Жане шприці – кем емес 1 дана.
Қандағы глюкоза деңгейін анықтауға арналған портативті экспресс-өлшегіш (тест-жолақтар, скарификаторлар жинағымен) – кем емес 1 дана.
Қорғаныс көзілдірігі (бетке арналған экран) – кем емес 1 дана.
Эсмарх кружкасы, 1,5 л – кем емес 1 дана.
Байланыссыз термометр – кем емес 1 дана.
Ларингеальды маска (барлық өлшемдерден әрқайсысы бойынша 1 дана) – кем емес 1 жиынтық.

Бір реттік оттегі маскалары ересектер мен балаларға (барлық өлшемдерден әрқайсысы бойынша 1 дана) – кем емес 1 жиынтық.
Қосымша талаптар:
Барлық медициналық жабдықтар зауыт өндірушісі арнайы әзірлеген, санитарлық көліктің қабырғаларына жабдықты орнатуға мүмкіндік беретін, жабдықты оңай алып, қайта орнатуды қамтамасыз ететін бекіту жүйесімен жабдықталуы тиіс.
Медициналық жабдықтардың бекіту орындары пациенттерге кедергісіз қолжетімділікті қамтамасыз етуі тиіс, медициналық жабдықтардың бекіту орындары Тапсырыс берушімен келісу арқылы орнатылады.
Барлық медициналық жабдықтар Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы №225 бұйрығымен бекітілген "Жедел медициналық көмекті, оның ішінде санитарлық авиацияны тарта отырып көрсету қағидаларына" сәйкес болуы тиіс.
Құтқару бөлігі:
Арнайы жабдықты орналастыруға арналған бөлік.
Осы бөлікке оң жақ борты арқылы қол жеткізу қамтамасыз етілуі тиіс.
Өнеркәсіптік рольставнялар немесе есіктер орнатылуы қажет.
Бөліктің ішкі қаптамасы рифленген алюминий парағынан жасалуы тиіс.
Бөлікте арнайы құрал-саймандарды сақтауға арналған және автокөлік корпусының тіреуіш элементтеріне сенімді түрде бекітілген сөрелер орнатылуы тиіс.
Жүкті тасымалдау кезінде бекітуге арналған тартқыш белдіктер немесе бекіткіштер қарастырылуы қажет.
Құтқару жабдықтарының жинағына кіруі тиіс:
1) Аккумулятормен жабдықталған біріктірілген құрал TUF-E5000.
Апаттық-құтқару жұмыстарын жүргізу кезінде қолданылады және келесі функцияларды орындайды: **кеңейту, қысып ұстау, кесіп бөлу.**
Техникалық сипаттамалары:
Ажырату қашықтығы: **368 мм**
Ашу кезіндегі кесу ені: **272 мм**
Ажырату күші: **32–42 кН**
Ажырату жүрісі: **380 мм**
Тарту күші: **41–57 кН**
Салмағы (аккумуляторсыз): **18,7 кг**
Габариттік өлшемдері (Ұ×Е×Б): **932 × 226 × 261 мм**
NFPA кесу класы: **A7 / B7 / C7 / D7 / E7 / F4**
Сертификаттау: **NFPA / EN / GB**
2) Аккумуляторлы домкрат TUF-E4000Ram.
Металл бөлшектерін сыртқа итеру үшін қолданылады және күшті гидравликалық поршень принципі бойынша жұмыс істейді. Телескопиялық құрылымы бар, бұл штырлардың ұзындығын айтарлықтай арттыруға мүмкіндік береді, сондай-ақ шағын өлшемдері мен шектеулі кеңістікте орнатылуына мүмкіндік береді.
Техникалық сипаттамалары:
Қысқарған / созылған ұзындығы: **597–1347 мм**
Шток жүрісі: **750 мм**
Итеру (көтеру) күші: **60–127 кН**
Салмағы (аккумуляторсыз): **19,1 кг**
Габариттік өлшемдері (Ұ×Е×Б): **597 × 135 × 313 мм**
Сертификаттау: **NFPA / EN / GB**
Құрылғалар астына төсеніш:
• өлшемдері ұзындығы/ені кем дегенде 2м х 2м
• салмағы 3,7 кг-нан аспауы тиіс
• қатты су және кірге төзімді полиэстерден жасалуы тиіс, поливинилхлоридпен қапталған
• қабылғыш (құралып-жиналатын) болуы тиіс
Барлық құтқару құрал-жабдықтары жедел жәрдем көлігінің құтқару бөлімшесінде мықтап бекітілген болуы тиіс.

4) Металл сым, ұзындығы кем емес 20 метр.
5) Қақпақша (қорғаныс визорымен бірге) – 2 дана. Құтқарушылардың басы мен бетін механикалық және жылу әсерінен қорғауға арналған. Қақпақшаның сол және оң жағында шамдар орнатуға арналған екі бекіткіш бар, әр қақпақшада кем емес 2 шам болуы керек. Шам LED типті, жарықтылығы кем емес 32 люмен. Қақпақшада механикалық құралдармен жұмыс істеуге қажетті ішкі көзілдірік және визор бар. Төменде тұруға арналған белбеу бар.
6) Кевлар қоспалары бар арнайы қолғаптар, кем емес 2 жұп.
7) Теріден жасалған қоспалары бар жұмыс қолғаптары, кем емес 2 жұп.
8) Жанама вентиляциясы бар қорғаныс көзілдіріктері, кем емес 2 дана.
9) PZO-2 типті немесе баламалы шаңға қарсы киімдер жиынтығы, бірнеше рет жууға төзімді болуы керек, кем емес 2 жиынтық.
10) Қос тістеуіш қыстырғышты өрт сөндіру құтқару белдігі немесе баламасы, кем емес 2 дана.
11) Биік жағалы былғары жеңіл аяқ киімдер, кем емес 4 жұп (2 жұп жазғы, 2 жұп қысқы табиғи жүнмен), аяқ киім өлшемі 43, 44.
12) 5 литрлік ұнтақты немесе көмірқышқыл газды өрт сөндіргіш, кем емес 2 дана.
Қосымша құрамдас бөліктер, кем емес:
Авариялық тоқтау белгісі – 1 дана;
Медициналық автокөлікке арналған алғашқы көмек жинағы – 1 дана;
Автокөлікті техникалық қызмет көрсету құралдарының жинағы (завод-өндірушінің тізіміне сәйкес комплекттеледі) – 1 комплект;
Ұнтақтық өрт сөндіргіш ОП-2 – кем емес 2 дана;
Қол домкрат – 1 дана;
Тарту сымы (динамикалық сым, автокөліктер үшін салмағы кем емес 3500 кг) – 1 дана, ұзындығы кем емес 4 м;
Артық дөңгелек – 1 дана.
DMR TIER III сандық стандартына сәйкес мобильді УКВ радиостанциясының талаптары:
Жұмыс температурасы: -30°С-тан +60°С-қа дейін.
Сақтау температурасы: -40°С-тан +85°С-қа дейін.
Электростатикалық разрядқа төзімділігі: IEC 61000-4-2 (4-деңгей) ±8 кВ (байланыста), ±15 кВ (ауамен).
Шаң және ылғалға төзімділік: IP54 деңгейі.
Жиынтық:
Қабылдағыш-таратқыш – 1 дана;
Автокөлік антеннасы кабельмен және бекіткішпен – 1 дана;
Қуат кабелі – 1 дана;
Қашықтан микрофон, әріп-цифрлы пернетақтамен және мәзірді басқару түймелерімен – 1 дана;
24VDC/12VDC кернеу түрлендіргіш, кем емес 23А – 1 дана;
Радиостанцияны бағдарламалауға арналған бағдарламалық қамтамасыз ету – 1 дана.
Жұмыс режимдері: DMR Tier III; аралас режим: аналогтық және сандық.
Жиілік диапазоны: Өте жоғары жиілік (ОВЧ): 136-174 МГц.
Қатынас арналар саны: кем емес 1024.
Қатынас аймақтары саны: кем емес 64 (әр аймақта 256 арнаға дейін).
Жиілік торының қадамы: 12.5 / 20 / 25 кГц.
Жұмыс кернеуі: 13,6 В ± 15%.
Жиіліктің тұрақтылығы: кем емес 0.5 ppm.
Радиостанцияның микробағдарламасы: DMR Tier III транкинг стандартына қолдау.
Таратқыш:
Шығыс қуаты: 1-45 Вт (жоғары) / 1-25 Вт (төмен);
Жиілік модуляциясы: 11K0F3E (12,5 кГц), 14K0F3E (20 кГц), 16K0F3E (25 кГц);
Сандық модуляция 4FSK: 7K60FXD (тек деректер), 7K60FXW (деректер және дауыстар);
Кондуктивті/эмиссиялық сәулелену: -36 дБм ≤ 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц;
Модуляция шектері: ±2,5 кГц (12,5 кГц), ±4,0 кГц (20 кГц), ±5,0 кГц (25 кГц);
Фон және шу: 40 дБ (12,5 кГц), 43 дБ (20 кГц), 45 дБ (25 кГц);
Көршілес арнадағы қуат шегі: 60 дБ (12,5 кГц), 70 дБ (20/25 кГц);

Дыбыс сезімталдығы: +1 ~ -3 дБ;
Дыбыс бұрмалануы: 3%;
Сандық вокодер түрі: AMBE+2™;
Сандық протоколдар: ETSI-TS102 361-1, -2, -3, -4.
Қабылдағыш:
Сезімталдық: аналог режимінде 0,18 мкВ / SINAD 12 дБ (типтік 0,16 мкВ), сандық режимде 0,18 мкВ / BER 5%;
Көршілес арнаға избирательдік: TIA-603: 60 дБ (12,5 кГц), 70 дБ (20/25 кГц), ETSI: 60 дБ (12,5 кГц), 70 дБ (20/25 кГц);
Интермодуляциялық избирательдік: TIA-603: 70 дБ, ETSI: 65 дБ;
Қабылдаудың жанама арналарын басу: кем емес 70 дБ;
Блоктау: TIA-603 – 80 дБ, ETSI – 84 дБ;
Фон және шу: 40-45 дБ диапазонында;
Номиналды шығыс қуаты: ішкі (20 Ом) – 3 Вт, сыртқы (8 Ом) – 7,5 Вт;
Максималды шығыс қуаты: ішкі – 8 Вт, сыртқы – 20 Вт;
Дыбыс бұрмалануы: 3%;
Дыбыс сезімталдығы: +1 ~ -3 дБ;
Кондуктивті паразиттік сәулелену: кем емес 57 дБм.
Iridium спутниктік байланыс жабдығы — 1 (бір) жинақ:
Iridium 9575 спутниктік телефонға арналған автомобильдік док-станция — 1 дана.
Iridium 9575 спутниктік телефон — 1 дана.
Сыртқы магниттік антеннаға қосылу үшін антенна кабелі — 1 дана.
Антенна — 1 дана.
Сыртқы микрофон — 1 дана.
Сыртқы динамик — 1 дана.
Ескертпе:
Iridium док-станциясы мен Iridium 9575 спутниктік телефоны жүргізуші кабинесінде орналастырылып, қосылуы тиіс.
Док-станция барлық көлік түрлерінде (автомобильдер, жүк көліктері, кемелер, яхталар, теміржол вагондары және т.б.) қолданылуы мүмкін. Ол Iridium желісіне көлік ішінде (автомобиль ішінде, рулевая кабинада) қосылуды және Iridium 9575 Extreme спутниктік телефонының аккумуляторын зарядтауды қамтамасыз етеді.
Негізгі ерекшеліктері:
Қолдану кезінде толық дуплекс режимі (қосарланған екі жақты сөйлеу)
Мини-USB порты арқылы деректерді беру (қосымша драйверлерсіз ПК үшін)
Iridium Axcess Point Wi-Fi үйлесімділігі
Жақсы дауысты беру және эхо басу
Шулы ортада автоматты баптау
Төтенше шақыру (SOS) батырмасын бір түйме арқылы қосу
Микрофонды өшіру функциясы
2,5 мм (3/32") аудио разьёмы (құлаққап немесе телефон түтігі үшін)
Телефон батареясын зарядтау
Жабдық Iridium желісінде жұмыс істеуге сертификатталған
Техникалық сипаттамалары:
Жұмыс температурасының диапазоны: -25 ... +80 °C
Қуат тұтынуы: 10-30 В DC, 2А-дан аспайды
Биіктігі: 190 мм (ұстап тұрушы бөлік)
Ені: 70 мм (ұстап тұрушы бөлік)
Тереңдігі: 57 мм (ұстап тұрушы бөлік)
Жалпы салмағы: 0,9 кг
Үйлесімділігі: Iridium Extreme (9575)
Порттар:
мини-USB (деректер үшін)
TNC (антеннаға)

Durabook R8 шаңға және ылғалға төзімді, соққыға төзімді планшеті реанимобиль кабинасына зауыттық автомобильдік док-станцияға орнатылуы тиіс, келесі мақсаттар үшін:
Қозғалыс кезінде құрылғының сенімді бекітілуін қамтамасыз ету;
Көліктің борттық желісінен қуат алу;
Планшетті док-станциядан жылдам шығарып, мобильді қолдануға мүмкіндік беру.
Планшеттің техникалық сипаттамалары:
Дисплей: 8.0" HD (800×1280), сенсорлы, жарықтығы 800 нит, күн астында оқылатын;
Процессор: Intel® Pentium® Gold 8500, 4.4 ГГц дейінгі жиілікпен;
Оперативті жады: 8 ГБ RAM;
Жад: 256 ГБ PCIe SSD;
Сымсыз интерфейстер: Wi-Fi 6E, Bluetooth v5.3;
Камералар:
Алдыңғы – 2 МП;
Негізгі – 8 МП;
Интерфейстер: USB Type-C (DisplayPort қолдаумен), Thunderbolt™ 4;
Мобильді модульдер: 4G LTE (Multi-Carrier) + GPS;
Қорғаныс: IP66 стандарты – шаңға, ылғалға және автомобильдегі қолайсыз жағдайларға төзімді;
Соққыға төзімділік: күшейтілген құрылым, құлаудан және дірілден қорғайды, көлік құралдарында пайдалану талаптарына сәйкес.
МСР үшін дабыл және дауыстық құрылғының (сигналдық дауыстық жүйелер) техникалық сипаттамалары:
Сигналдық дауыстық жүйелер комплекті төмендегілерді қамтуы тиіс: рупорлы дауыстық репродуктор (громкоговоритель).
Сигналдық дауыстық жүйелер қамтамасыз етуі тиіс:
Көк және қызыл түстердегі арнайы жарық сигналдарын беру;
Микрофон арқылы сөйлеу ақпаратын тарату;
WALL, YELP, HI-LO, HORN арнайы дыбыс сигналдарын беру.
Автокөлікті жеткізу жиынтығына мынадай ілеспе және пайдалану құжаттамасы кіруі тиіс:
1. Халыққа қызмет көрсету орталықтары (ХҚКО) сұрататын тізбе бойынша қозғалыс қауіпсіздігінің аумақтық органдарында автокөлікті тіркеу үшін қажетті құжаттар, оның ішінде: КҚТК түпнұсқасы (көлік құралын тіркеу туралы куәлік), Инвойс (шот-фактура), сатып алу-сату шарты және ішкі істер органдарының талабы бойынша басқа да құжаттар.
2. Автокөлікті пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, сервистік кітапша.
3. Көлік құралының ЖЖМ шығысының ресми нормасын ұсыну (л. / 100 км)
4. Бояу, түстік графикалық схема, тану белгілері, жазулар, СГУ арнайы жарық және дыбыстық сигналдары жыпылықтайтын маяктар. Жеткізілетін автокөлік құралы 500 км-ден аспайтын жаңа болуы тиіс. пайдаланылмаған, жөндеуден кейін қалпына келтірілмеген, көрме данасы емес. Автокөлік құралын қабылдауды Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілі өнім берушінің уәкілетті өкілінің қатысуымен ерекшелікке, жинақтауға, тауар жүкқұжатына сәйкес жүзеге асыруға тиіс. Тапсырыс берушінің автокөлік құралын алу құқығына сенімхаты болуы тиіс.
Жеткізу мерзімі: Шарт Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспау.
Жеткізу орны: Алматы қ., Байзақов к-сі, 300.

Бастықтың міндетін уақытша атқарушы **Директор**

Д.М. Ермагамбетов **Д.Н. Алибаев**