

Приложение 1

Технические характеристики: «Симуляционный комплекс бригады скорой помощи»

№	Требуемые характеристики	Значение параметра
1.	Тренажерный комплекс разработан с целью обучения и тренировки бригад скорой помощи в выполнении практических навыков и эффективности командной работы. Он представляет собой полноразмерный макет салона автомобиля скорой медицинской помощи, оснащенный мебелью и необходимым оборудованием.	Не менее 3000 x 2000 x 2650 мм
2.	Тренажерный комплекс должен иметь размеры и эргономику схожие с автомобилем скорой медицинской помощи.	Соответствие
3.	В тренажерном комплексе должны быть предусмотрены все необходимые элементы салона автомобиля скорой помощи.	Соответствие
4.	Макет должен иметь систему видеомониторинга с возможностью записи аудио-видеопотока для дальнейшего анализа проведенных занятий:	Наличие
4.1	Персональный компьютер для записи аудио-видео трансляции	1 шт.
4.2	Камера для внутреннего наблюдения	4 шт.
4.3	Гарнитура со встроенным микрофоном	1 шт.
4.4	Запоминающее устройство	4 шт.
4.5	Роутер POE	1 шт.
4.6	Монитор Full HD	3 шт.
	Динамическая платформа на пневмоприводах	Наличие
5.	Возможность обеспечения крена и тангажа при имитации движения с помощью динамической платформы	
5.1	Режимы работы динамической платформы	
5.1.1	Трасса	Соответствие
5.1.2	Город	Соответствие
5.1.3	Грунтовая дорога (пересеченная местность)	Соответствие
5.2	Имитация дорожных случаев	
5.2.1	Ускорение (разгон)	Соответствие
5.2.3	Замедление (резкое торможение)	Соответствие
5.2.4	Крен (резкий поворот)	Соответствие
5.2.5	Движение по неровностям (тряска)	Соответствие
6.	Приемное устройство для носилок	1 шт.
6.1	Технические характеристики приемного устройства для носилок	
6.1.1	Длина	Не менее 1990мм
6.1.2	Ширина	Не менее 660мм

6.1.3	Высота	Не менее 540мм
6.1.4	Вес	Не менее 48кг
6.1.5	Макс.единица нагрузки	250кг
6.1.6	Сплошное стальное полотно	Соответствие
6.1.7	Материал	Высокопрочная сталь с антикоррозийным и свойствами
6.1.8	Механизм	Фиксирующий
7.	Кушетка пристенная с откидывающейся крышкой	1 шт.
7.1	Характеристики кушетки	
7.1.1	Длина	Не менее 1400мм
7.1.2	Ширина	Не менее 400мм
7.1.3	Высота	Не менее 455мм
8.	Макет должен позволять отработать все необходимые навыки и процедуры, используемые в работе бригады скорой помощи, включая уход за пациентом, транспортировку пациента, проведение сердечно-легочной реанимации, проведение интубации, использование реального медицинского оборудования (медицинское оборудование не входит в состав тренажерного комплекса).	Соответствие
9.	Макет должен иметь надежные системы крепления мебели и оборудования для минимизации риска возникновения аварийных ситуаций.	Соответствие
10.	Макет должен иметь легкий доступ к оборудованию и мебели, настройки для максимального комфорта и удобства при тренировке.	Соответствие
11.	Конструкция тренажерного модуля представляет собой пространственную раму, которая является формообразующим основанием для внутренней и внешней обшивки. Внешняя обшивка выполнена из окрашенного листового металла. Внутренняя обшивка выполнена из композитного материала, устойчивого к воздействию лекарственных препаратов и моющих и дезинфицирующих средств, имеющего гладкую поверхность, не впитывающего запахи. Пол салона выполнен из водонепроницаемого напольного покрытия, устойчивого к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.	Соответствие
12.	Салон тренажера имеет основное и резервное освещение. Освещение салона тренажера может быть настроено с помощью панели управления.	Соответствие
13.	Макет должен иметь возможность включения проблескового маяка с подачей звукового сигнала.	Соответствие
14.	Установленная мебель из ламинированного ДСП	Соответствие
14.1	Открытый нижний шкаф для медицинских упаковок	Не менее 2440 x 310 x 360мм
14.2	Стойка для медицинских упаковок, состоящая из трех открытых полок	Не менее 1650 x 424 x 357 мм
14.3	Подпотолочная двухсекционная полка со сдвижными створками	Не менее 2100 x 366 x 350 мм
14.4	Подпотолочный ящик с дверцей, снабженный подъемным механизмом	Не менее 606 x 366 x 350 мм

15	Функциональные характеристики системы управления аудио-видео мониторинга	
15.1	ОЗУ	Не менее 8 Гб
15.2	ПЗУ	Не менее 16ТБ
15.3	Роутер POE скорость передачи по проводному подключению (WAN)	Не менее 100 Мбит/сек
15.4	Управляемая камера скорость кадров	Не менее 25к/с
15.5	Монитор Full HD частота обновления	Не менее 75 Гц
15.6	Гарнитура чувствительность динамика	Не менее 105 дБ
16.	Установленное оборудование	
16.1	Кислородный газовый баллон (Имитация)	1 шт.
16.2	Кислородный редуктор (Имитация)	1 шт.
16.3	Кислородная розетка (Имитация)	1 шт.
16.4	Баллон с записью азота (Имитация)	1 шт.
16.5	Редуктор для записи азота (Имитация)	1 шт.
16.6	Розетка подачи записи азота (Имитация)	1 шт.
16.7	Панель управления освещением и спецсигналами	1 шт.
16.8	Розетка 12 В	2 шт.
16.9	Розетка 220 В	2 шт.
16.10	Фонарь освещения прилегающей территории	2 шт.
16.11	Проблесковый маяк	1 шт.
16.12	Рупор спецсигнала	1 шт.
17	Состав (комплектация) оборудования:	
17.3	Кислородный газовый баллон (Имитация)	1 шт.
17.4	Баллон с записью азота (Имитация)	1 шт.
17.5	Программное обеспечение предназначенное для записи аудио-видео мониторинга	1 шт.
17.6	Технический паспорт изделия	Наличие
17.7	Руководство по эксплуатации	Наличие
18.	Гарантийный срок: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, включая техническое обслуживание и ремонт без дополнительных затрат.	Соответствие